EIBENSTOCK

Qualitätswerkzeuge seit 1919

Made in Germany

NEUE GENERATION

Diamant-Kernbohrtechnik

Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine

ETN 162/3

Neue Generation – Innovation in Design und Technik

Leistungsstark – Kraftvoller 2.200 W Motor, belastbar, lange Lebensdauer

Intelligent – Elektronik
Sanftanlauf – präzises, sicheres Anbohren; Drehzahlkonstanthaltung – optimaler Bohrfortschritt; Temperatur- und Überlastabschaltung – Schutz der Maschine; Überlast LED – für hohe Lebensdauer

Service LED leuchtet ca. zehn Betriebsstunden vor Abschaltung – rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten

Robust bei breitem Anwendungsbereich – 3-Gang-Ölbad-Getriebe
optimales Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser, optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe

Sicher – mechanische Sicherheitskupplung

Einfach – Nass-Trocken-Wechsel-System

Flexibel – Kombispindel ½" innen + 1¼" außen mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange zum präzisen Anbohren

Unter Kontrolle – ergonomischer Handgriff und groß dimensionierte Schaltertasten für ermüdungsfreies Arbeiten

Widerstandsfähig – PUR-Baustellenkabel für den harten Baustelleneinsatz

Im Lot – Libellen auf Maschine und im Handgriff

Schnell – bewährtes Schnellaufnahmesystem, werkzeugloses Einsetzen in den Bohrständer bei montiertem Handgriff

Technische Daten	ETN 162/3
Leistungsaufnahme	2.200 W
Nennspannung	230 V~
Schutzklasse	II
Nenndrehzahl	0-510/-1.150/-2.500 min^{-1}
Werkzeugaufnahme	G½" innen + 1¼" außen
Gewicht	6,7 kg
Bestellnummer	03E31000
Lieferumfang	im Koffer inkl. Maulschlüssel SW 32 + 41
Technische Daten	**DBE 162**
Gewicht	20,7 kg
Bestellnummer	03E35000
Lieferumfang	ETN 162/3 + BST 182 V/S ohne Bohrkrone

Diamant-Kernbohreinheit

DBE 162

Diamant-Kernbohreinheit

DBE 182

Neue Generation – Innovation in Design und Technik

Leistungsstark – Kraftvoller 2.300 W Motor, belastbar, lange Lebensdauer

Intelligent – Elektronik
Sanftanlauf – präzises, sicheres Anbohren; Drehzahlkonstanthaltung – optimaler Bohrfortschritt; Temperatur- und Überlastabschaltung – Schutz der Maschine; Überlast LED – für hohe Lebensdauer

Service LED
leuchtet ca. zehn Betriebsstunden vor Abschaltung – rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten

Robust bei breitem Anwendungsbereich – 3-Gang-Ölbad-Getriebe
optimales Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser, optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe

Sicher – mechanische Sicherheitskupplung

Flexibel – Kombispindel ½" innen + 1¼" außen mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange zum präzisen Anbohren

Widerstandsfähig – PUR-Baustellenkabel für den harten Baustelleneinsatz

Im Lot – Libellen auf Maschine sowie am Schlitten, Skalierung und Bohrlochmittenanzeiger am Bohrständer

Schnell – bewährtes Schnellaufnahmesystem, werkzeugloses Einsetzen des Motors in den Bohrständer

Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°; Kompakter Kombifuß – Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumset erforderlich); Vorschubhebel rechts/links umsteckbar – einfacher Wechsel der Bedienseite; Radachse abnehmbar (Zubehör)

Technische Daten	DBE 182
Leistungsaufnahme	2.300 W
Nennspannung	230 V~
Schutzklasse	I
Nenndrehzahl	480/1.080/2.350 min^{-1}
Werkzeugaufnahme	G½" innen + 1¼" außen
Gewicht	20,7 kg
Bestellnummer	03E34000
Lieferumfang	EBM 182/3 + BST 182 V/S ohne Bohrkrone

Bohrmotor

EBM 182/3

Technische Daten	EBM 182/3
Gewicht	6,7 kg
Bestellnummer	03E33000
Lieferumfang	im Karton inkl. Einmaulschlüssel SW 32 + 41

Diamant-Kernbohreinheit

DBE 352

Neue Generation – Innovation in Design und Technik

Leistungsstark – Kraftvoller 3.000 W Motor, belastbar, lange Lebensdauer

Intelligent – Elektronik
Sanftanlauf – präzises, sicheres Anbohren; Drehzahlkonstanthaltung – optimaler Bohrfortschritt; Temperatur- und Überlastabschaltung – Schutz der Maschine; Überlast LED – für hohe Lebensdauer

Service LED
leuchtet ca. zehn Betriebsstunden vor Abschaltung – rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten

Robust bei breitem Anwendungsbereich – 3-Gang-Ölbad-Getriebe
optimales Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser, optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe

Sicher – mechanische Sicherheitskupplung

Widerstandsfähig – PUR-Baustellenkabel für den harten Baustelleneinsatz

Im Lot – Libellen am Schlitten, Skalierung und Bohrlochmittenanzeiger am Bohrständer

Universell – werkzeugloses Befestigen des Motors am Ständer durch Universalkupplung

Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45°; Kompakter Kombifuß – Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumset erforderlich); Vorschubhebel rechts/links umsteckbar – einfacher Wechsel der Bedienseite; Radachse abnehmbar

Technische Daten	DBE 352
Leistungsaufnahme	3.000 W
Nennspannung	230 V~
Schutzklasse	I
Nenndrehzahl	230/500/1.030 min^{-1}
Werkzeugaufnahme	1¼" außen
Gewicht	35,0 kg
Bestellnummer	03642000
Lieferumfang	EBM 352/3 + BST 352 V ohne Bohrkrone

Bohrmotor

EBM 352/3

Technische Daten	EBM 352/3
Gewicht	12,5 kg
Bestellnummer	03641000
Lieferumfang	im Karton inkl. Einmaulschlüssel SW 32 + 41

Diamant-Bohrständer

BST 182 V/S und BST 352 V

Neue Generation – Innovation in Design und Technik

Made in Germany

Technische Daten	BST 182 V/S	BST 352 V
max. Bohrdurchmesser	202 mm	352 mm
Säulenlänge	995 mm	995 mm
Maschinenaufnahme	Schnellwechelsystem	Universalkupplung
max. Neigungsgrad	45°	45°
Kombifuß	330 mm x 250 mm	400 mm x 310 mm
Gewicht	14 kg	22,5 kg
Bestellnummer	09646000	09647000
Lieferumfang	im Karton inkl. Montagewerkzeug	im Karton inkl. Montagewerkzeug

Leichtgängig, verschleißarm und robust – patentiertes System
auf vier Spezialkugeln gelagerter Motorschlitten, gleichmäßige Führung

Richtige Bohrtiefe – Skalierung zum einfachen Ablesen

Im Lot – Libellen am Schlitten – einfaches horizontales und vertikales Nivellieren

Transport leicht gemacht – abnehmbare Radachse (bei BST 182 V/S Sonderzubehör), bequemer Tragegriff

Genau – einfaches Positionieren durch Bohrlochmittenanzeiger

Stabil und sicher – mit rückwärtiger Abstützung

Präzise und langlebig – breite durchgehende Verzahnung

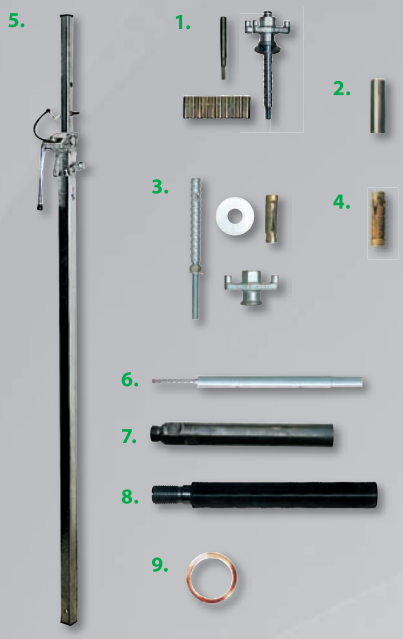
Einfacher Wechsel der Bedienseite – werkzeuglos umsteckbarer Vorschubhebel

Schnelle Montage des Motors
– Schnellwechselsystem BST 182 V/S
– Universalkupplung BST 352 V

Flexibel befestigen – Kombifuß für Dübel- oder Vakuumbefestigung (Vakuumset erforderlich)

EIBENSTOCK

Zubehör



		Bestellnr.	DBE 162 (ETN 162/3)	DBE 182	DBE 352
1.	Befestigungsset Beton/Stein	35720000	x	x	x
	Schnellspannschraube, Flügelmutter, Unterlegscheibe, 10 Einschlagdübel, Dübelsetwerkzeug				
2.	Einschlagdübel M 12 Ø 15 mm für Beton/Stein	35722000	x	x	x
3.	Befestigungsset Mauerwerk	35724000	x	x	x
	RAWL-Dübel, Schnellspannschraube mit Unterlegscheibe und Mutter, Unterlegscheibe, Flügelmutter				
4.	RAWL-Dübel M 12 Ø 20 mm für Mauerwerk	35725000	x	x	x
5.	Schnellspannsäule 1,3 – 3 m Hub	35730000	x	x	x
6.	Zentrierstange				
	200 mm	36395000	x		
	300 mm	36394000	x		
	400/450 mm	36391000	x		
7.	Bohrkronenverlängerung R ½"				
	200 mm	35462000	x	x	
	300 mm	35463000	x	x	
	500 mm	35465000	x	x	
8.	Bohrkronenverlängerung 1 ¼" UNC				
	200 mm	35452000	x	x	x
	300 mm	35453000	x	x	x
	400 mm	35454000	x	x	x
	500 mm	35455000	x	x	x
9.	Kupferring	35450000	x	x	x
10.	Schärfstein 200 x 100 x 50 mm	35910000	x	x	x
11.	Schärfplatte 320 x 320 x 55 mm	35913000	x	x	x
12.	Wasserdruckbehälter 10 l, Metall	35812000	x	x	x
13.	Radachse für BST 182 V/S	3582B000	x	x	
14.	Wassersammelring				
	WR 202 für BST 182 V/S	3587C000	x	x	
	WR 352 für BST 352 V	35873000			x
15.	Gummidichtung				
	ED 202 für WR 202	3586K000	x	x	
	ED 352 für WR 352	3586L000			x
16.	Vakuumset				
	für BST 182 V/S	3585F000	x	x	
	für BST 352 V	3585G000			x
17.	Vakuumpumpe VP 04	09204000	x	x	x
18.	Vakuumschlauch 3 m	35855000	x	x	x

Die ETN 162/3 ist im Trockenbohrbetrieb grundsätzlich nur in Verbindung mit einem Industriestaubsauger mit hoher, konstanter Saugleistung einzusetzen. Wir empfehlen:
Industriestaubsauger: Nass/Trockensauger zum Direktanschluss an Staubabsaugung 1.400 W

19.	DSS 25 A, 25 Liter	09915000	x	x	x
	DSS 50 A, 50 Liter (ohne Abb.)	09916000	x	x	x
	DSS 25 M, 25 Liter (ohne Abb.)	09917000	x	x	x
20.	DSS 50 M, 50 Liter	09918000	x	x	x

	Segmente	Bestellnr.	DBE 162 (ETN 162/3)	DBE 182	DBE 352
Diamant-Nass-Bohrkronen für Naturstein, 150 mm, R ½"					
Ø 18 mm	Ring	36C01800	x	x	
Ø 25 mm	Ring	36C02500	x	x	
Ø 35 mm	Ring	36C03500	x	x	
Ø 51 mm	Ring	36C05100	x	x	
Diamant-Nass-Bohrkronen, 300 mm, R ½"					
Ø 12 mm	Ring	36201200	x		
Ø 14 mm	Ring	36201400	x		
Ø 16 mm	Ring	36201600	x		
Ø 18 mm	Ring	36201800	x	x	
Ø 20 mm	Ring	36202000	x	x	
Ø 25 mm	Ring	36202500	x	x	
Ø 31 mm	Ring	36203100	x	x	
Diamant-Nass-Bohrkronen, 420 mm, R ½"					
Ø 38 mm	Ring	36203800	x	x	
Ø 41 mm	4	36204100	x	x	
Ø 51 mm	5	36205100	x	x	
Diamant-Nass-Bohrkronen, 450 mm, 1 ¼"					
Ø 41 mm	4	36304100	x	x	x
Ø 51 mm	5	36305100	x	x	x
Ø 61 mm	6	36306100	x	x	x
Ø 71 mm	6	36307100	x	x	x
Ø 81 mm	7	36308100	x	x	x
Ø 91 mm	8	36309100	x	x	x
Ø 101 mm	9	36310100	x	x	x
Ø 106 mm	9	36310600	x	x	x
Ø 111 mm	9	36311100	x	x	x
Ø 121 mm	10	36312100	x	x	x
Ø 126 mm	10	36312600	x	x	x
Ø 131 mm	10	36313100	x	x	x
Ø 141 mm	11	36314100	x	x	x
Ø 151 mm	11	36315100	x	x	x
Ø 161 mm	12	36316100	x	x	x
Ø 171 mm	12	36317100		x	x
Ø 181 mm	13	36318100		x	x
Ø 201 mm	14	36320100		x	x
Ø 211 mm	15	36321100			x
Ø 225 mm	15	36322500			x
Ø 250 mm	16	36325000			x
Ø 257 mm	16	36325700			x
Ø 300 mm	24	36330000			x
Ø 350 mm	28	36335000			x
Anwendung für armierten Beton, gelegentliche Trockenbohrungen in Mauerwerk Segmenthöhe 7 mm lasergeschweißt, schnittfreudig					
Diamant-Trocken-Bohrkronen, 200 mm, 1 ¼" (kein Beton)					
Ø 82 mm	5	36A08200	x		
Ø 112 mm	5	36A11200	x		
Ø 132 mm	6	36A13200	x		
Ø 152 mm	6	36A15200	x		
Ø 162 mm	7	36A16200	x		
Ø 172 mm	7	36A17200	x		
Ø 182 mm	8	36A18200	x		
Ø 192 mm	8	36A19200	x		
Ø 202 mm	10	36A20200	x		
Diamant-Trocken-Bohrkronen, 420 mm, 1 ¼" (kein Beton)					
Ø 52 mm	3	36505200	x		
Ø 62 mm	3	36506200	x		
Ø 72 mm	4	36507200	x		
Ø 82 mm	5	36508200	x		
Ø 102 mm	5	36510200	x		
Ø 112 mm	5	36511200	x		
Ø 122 mm	6	36512200	x		
Ø 127 mm	6	36512700	x		
Ø 132 mm	6	36513200	x		
Ø 152 mm	6	36515200	x		
Ø 162 mm	7	36516200	x		
Ø 172 mm	7	36517200	x		
Ø 182 mm	8	36518200	x		
Ø 202 mm	10	36520200	x		
Anwendung für Mauerwerk, Kalksandstein, abrasive Materialien, hohe Standzeit im Trockenschnitt, schneller Arbeitsfortschritt Segmenthöhe 7 mm lasergeschweißt, schnittfreudig					

EIBENSTOCK

Qualitätswerkzeuge seit 1919

Made in Germany

Elektrowerkzeuge aus Eibenstock – seit über 90 Jahren Qualitätswerkzeuge für Industrie und Handwerk

Das im Jahre 1919 gegründete Unternehmen spezialisierte sich frühzeitig auf Profiprodukte für den harten Baustelleneinsatz und die Industrie. Mit dieser Strategie konnte in den letzten Jahren ein überdurchschnittliches Wachstum erzielt werden. Über 90 % aller Teile werden in eigener Fertigung produziert.
Es werden kontinuierlich innovative Produkte entwickelt, die in mehr als 50 Länder exportiert werden und führend in bestimmten Bereichen sind.

Produktentwicklung

Motorenfertigung

Gießerei

Hochregallager mit Verwaltung

Getriebefertigung

Montage

Stahlteilefertigung

Gehäusefertigung

EIBENSTOCK

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10
D-08309 Eibenstock

Telefon: +49 (0) 3 77 52 - 50 30
Fax: +49 (0) 3 77 52 - 20 19
Internet: www.eibenstock.com
E-Mail: office@ee-eibenstock.de

Ihr Fachhändler:

19214000 - Stand 12/12

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können abweichen!