EIBENSTOCK

BAU DIENST
Manfred Braunschweig GmbH
Baumaschinen
Baugeräte
Industriebedarf

Verkauf • Vermietung • Service

OT Caputh • Im Gewerbepark 20
14548 Schwielowsee
Tel. 033209/2004-10 • Fax 033209/2004-99
info@baudienst.com • www.baudienst.com

NEUHEITEN

PROFESSIONAL GERMAN POWER TOOLS

since 1919

*

Diamant-Trocken-Softschlag-Kernbohreinheit DSE 162

Trockenbohren mit Softschlag

Problemlöser in armierten Beton - wo Nass-Bohrungen nicht möglich sind
(keine Wasserschäden)

DSE 162

Mit Softschlag in extrem harte Materialien bis Ø 162 mm

ANWENDUNG:

- Trockenbohren bis Ø 162 mm in besonders harte Materialien, z.B. Stahlbeton, hochverdichteten Kalksandstein und Mauerwerk mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit bis (Ø 202 mm in Mauerwerk)
- Herstellen von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau

MERKMALE:

- Neu entwickeltes IHT-Getriebe – extrem robust durch Impact-Hybrid-Technology (IHT)
- Hochpräzise Zahnkranzgeometrie - optimierte, hochfrequente Schlagimpulsabgabe auf die Bohrkrone für schnelleren Bohrfortschritt
- Abschaltbarer Softschlag
- Hand- und Ständergeführtes Bohren von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau (wo Nass-Bohrungen nicht möglich sind)
- EDMC Pro – Digitale Motorensteuerung mit Service und Überlastanzeige
- Aufnahme für Zentrierstange (in der Arbeitsspindel)

STAUB SCHUTZ SYSTEM
Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!

1 | Ø 202 in Mauerwerk

TECHNISCHE DATEN	DSE 162
Leistungsaufnahme	2.200 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlauf- /Nenndrehzahl	0-1.100 min^{-1}
Schlagzahl	max. 22.000 Schläge/min
Bohrdurchmesser	82-162 mm (max. 202 mm)
Werkzeugaufnahme	G½" + 1¼" UNC
Säulenlänge	860 mm
Gewicht	17,2 kg
Bestellnummer	03E2C000
Lieferumfang: ESD 162 + BST 162 H, ohne Bohrkrone	
Bestellnummer ESD 162	03E25000
Bestellnummer BST 162 H	0963W000

ESD 162

BST 162 H

Varianten:

DSE 162 (ESD 162 + BST 162 H)	Kernbohrmaschine + Bohrständer
ESD 162	Kernbohrmaschine
BST 162 H	Bohrständer

** gilt nur für Kernbohrmaschine*

Diamant-Nass-Trocken-Softschlag-Kernbohreinheit DSE 200

Der universelle Problemlöser für Bohrdurchmesser bis zu 250 mm
(optimal 202 mm)

ANWENDUNG:

- Trocken- und Nassbohren bis Ø 250 mm in besonders harte Materialien, z. B. Stahlbeton, hochverdichteter Kalksandstein und Mauerwerk bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten
- Herstellen von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau

MERKMALE:

- Nass-Trocken-Kernbohreinheit
- Neu entwickeltes IHT-Getriebe – extrem robust durch Impact-Hybrid-Technology (IHT)
- Abschaltbarer Softschlag
- Hochpräzise Zahnkranzgeometrie - optimierte, hochfrequente Schlagimpulsabgabe auf die Bohrkrone für schnelleren Bohrfortschritt
- Einfacher Wechsel von Trocken- auf Nassanwendung (durch Schnell-Kupplung)

ESD 200

BST 250

Varianten:

DSE 200 (ESD 200 + BST 250)	Bohrmotor + Bohrständer
ESD 200	Bohrmotor inkl. Anschluss für Wasserzufuhr u. Staubabsaugung
BST 250	Bohrständer

Trockenbohren mit Softschlag

Problemlöser in armierten Beton - wo Nass-Bohrungen nicht möglich sind
(keine Wasserschäden)

Zusätzlich auch als Nassbohreinheit einsetzbar

DSE 200

Nassbohren

Trockenbohren

STAUB SCHUTZ SYSTEM
Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!

≤2 | Ø250

TECHNISCHE DATEN	DSE 200
Leistungsaufnahme	2.500 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	750/1500 min^{-1}
Schlagzahl	15.000/30.000 min^{-1}
Bohrdurchmesser	51-250 mm (opt. 202 mm)
Werkzeugaufnahme	1¼" UNC
Säulenlänge	995 mm
Gewicht	24.5 kg
Bestellnummer	0352Y000
Lieferumfang: ESD 200 + BST 250, ohne Bohrkrone	
Bestellnummer ESD 200	0352W000
Bestellnummer BST 250	09631000

IHT IMPACT HYBRID TECHNOLOGY SOFT IMPACT

Beim Bohren mit Softschlag sind Softschlag-Bohrkronen erforderlich!

PowerLine

Diamant-Kernbohreinheit PLE 450 AS

400 V 3~

Die extrem leistungsstarke Einheit mit Drehstrommotor bis Ø 452 mm

ANWENDUNG:

- Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt
- Hoch- und Tiefbau
- Spritzwassergeschützt - geeignet für Vertikalbohrungen nach oben

MERKMALE:

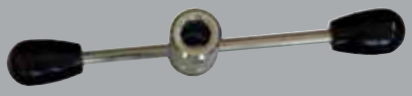
- extrem drehmomentstarker, robuster, vollständig gekapselter, wassergekühlter 400 V Drehstrombohrmotor
- Ölbadgetriebe
- Vollmetallgehäuse
- Thermischer Überlastschutz
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Universalkupplung – werkzeugloses Befestigen des Motors am Ständer
- Integrierte Libellen am Schlitten und Skalierung am Bohrständer – exaktes Arbeiten
- Bohrsäule in drei Stufen schwenkbar (75°/60°/45°)
- Stahlsäule – robust, stabil, verwindungssteif
- Zahnleiste separat wechselbar – servicefreundlich
- Kompakter Fuß mit Aussparung für Schnellspannsäule
- Vorschubhebel rechts/links umsteckbar – einfacher Wechsel der Bedienseite
- Radachse abnehmbar – einfacher Transport

3 | Ø 452

TECHNISCHE DATEN	PLE 450 AS
Leistungsaufnahme	5.200 W
Nennspannung	400 V 3~
Nenn- /Leerlaufdrehzahl	130/290/460 min^{-1}
Bohrdurchmesser	92-452 mm
Werkzeugaufnahme	1¼" UNC
Säulenlänge	995 mm
Hub	620 mm
Gewicht Bohreinheit	52,0 kg
Bestellnummer	0373N000
Lieferumfang: PLD 450 AS + PLB 450, ohne Bohrkrone	
Bestellnummer PLD 450 AS	0373H000
Bestellnummer PLB 450	0962M000

PLD 450 AS

PLB 450



Alle Stellelemente mit 19er Schlüsselweite:
einfaches Justieren/Fixieren
mit dem Vorschubhebel

Varianten:

PLE 450 AS (PLD 450 AS + PLB 450)	Kernbohrmotor + Bohrständer
PLD 450 AS	Kernbohrmotor
PLB 450	Bohrständer

Diamant-Nass-Fliesen-Bohreinheit EFB 125 P Set

Die Fliesen-Bohreinheit mit Vakuumbohrständer bis Ø 125 mm

ANWENDUNG:

- Nassbohren von Fliesen und Platten aus keramischen Materialien, Glas und Naturstein
- Exaktes Herstellen von Öffnungen für Armatur- und Toilettenbeckenanschlüsse, Einbaustrahler, Schalter usw.
- **Befestigung auf glatten und ebenen Oberflächen über Vakuum-Saugfuß mit Handpumpe**

MERKMALE:

- Freihand- und Ständerbetrieb
- Elektronik – Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Drehzahlregelung und Drehzahlkonstanthaltung

EFB 125 P Set

Empfehlung:
Schnellwechseladapter
(optional erhältlich)

Varianten:

EFB 125 P Set	Kernbohrmaschine + Bohrständer
EFB 125 P	Kernbohrmaschine
BST 125 V	Bohrständer

TECHNISCHE DATEN	EFB 125 P SET
Leistungsaufnahme	1.150 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn-, Leerlaufdrehzahl	250-1.000 min^{-1}
Bohrdurchmesser	6-125 mm
Bohrtiefe	1-30 mm
Bohrtiefe (mit Adapter)	1-40 mm
Werkzeugaufnahme	G ½" i
Gewicht	9,5 kg
Bestellnummer	0312D000

Lieferumfang: EFB 125 P (im Koffer) und BST 125 V (im Karton), ohne Bohrkrone

Ø 125

Vakuum-Bohrständer BST 125 V

BST 125 V

Vakuum wird manuell mit Handpumpe erzeugt

TECHNISCHE DATEN	BST 125 V
Säulenlänge	500 mm
Hub	350 mm
Maschinenaufnahme	Halsspannung Ø 53/46 mm
max. Bohrdurchmesser	125 mm
Gewicht	5,9 kg
Bestellnummer	09659000

Lieferumfang: BST 125 V, Reduzierring 53/46 mm, im Karton

Diamant-Nass-Fliesen-Bohrgerät EFB 125 P

EFB 125 P

Empfehlung:
Zum Auffangen von Schmutzwasser
- UAR 162 G
(Universal-Absaug-Ring)
in Verbindung mit
- ESS 35 Industriesauger

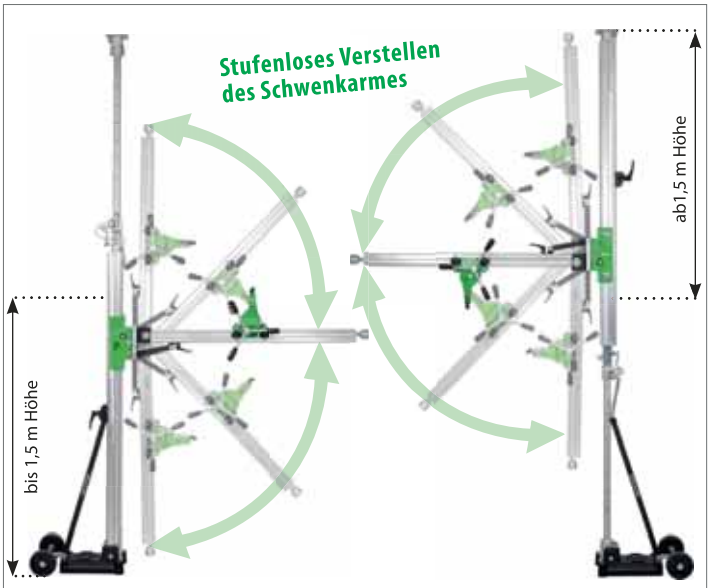
TECHNISCHE DATEN	EFB 125 P
Leistungsaufnahme	1.150 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn-, Leerlaufdrehzahl	250-1.000 min^{-1}
Bohrdurchmesser	6-125 mm
Werkzeugaufnahme	G ½" i
Gewicht	3,6 kg
Bestellnummer	0312C000

Lieferumfang: EFB 125 P im Koffer

Ø 125

Up-Side-Down – Teleskop Bohrständer USD 182

Vertikale Bohrungen:
Maschinenaufnahme wird direkt an Säule montiert



Für Bohrungen in Boden und Wand, bis zu einer Bauhöhe von 1,5 m, muss die Zahnsäule am Fuß montiert werden.

Für Bohrungen in Decke und Wand, ab einer Bauhöhe von 1,5 m, muss die Schnellspannsäule am Fuß montiert werden.

Der universale Bohrständer für das Bohren in Decke, Boden und Wand bis Ø 182 mm

ANWENDUNG:

- Keine Montagebeschädigung an der Wand, wie bei „herkömmlichen" Bohrständern, schnell und ohne Dübel
- Für EIBENSTOCK Diamant-Kernbohrmaschinen sowie Kernbohrmaschinen diverser Hersteller mit max. 60 mm Spannhalsaufnahme
- Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau, Elektroinstallateur Hoch- und Tiefbau, Bohrbetriebe, Maschinenverleih

MERKMALE:

- Bohrständer kann, mittels Teleskop-Stativsystem, zwischen Boden und Decke verspannt werden
- Bohrungen in Boden, Wand und Decke möglich (stabile, massive Decke ist erforderlich)
- Bei instabilen Decken kann der USD 182 auch mittels Dübelbefestigung montiert werden
- Flexible, stufenlose Einstellung der Bohrhöhe durch Kurbelvorschub

Reduzierring für Aufnahmeadapter

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

Bei Bedarf mitbestellen!

TECHNISCHE DATEN	USD 182
Arbeitshöhe (Teleskoplänge)	3.018 mm
max. Bohrdurchmesser	182 mm
max. Spannhalsdurchmesser	max. 60 mm
nutzbare Winkeleinstellung	180 °
Gewicht	39,9 kg
Bestellnummer	096U1000
USD 182 mit Vorschubhebel, Innensechskantschlüssel	

Fugenfräse EFU 1200

Die präzise Fugenfräse

ANWENDUNG:

- Staubarme Fugensanierung von Klinkerfassaden, ideal auch für kurze Stoßfugen
- Fräsen von Kabelschlitzen (weiche Materialien)

MERKMALE:

- Elektronik – Sanftanlauf, stufenlose Drehzahlregelung und -konstanthaltung, Temperatur- und Überlastabschaltung
- Federnd gelagerte Absaughaube mit Frästiefeneinstellung
- Zusatzhandgriff an zwei Seiten montierbar

Stufenlose Drehzahlregelung

Tiefeneinstellung

Innovative Absaugung 360° drehbar und nach hinten geführt - bessere Sicht auf den Arbeitsbereich

Inklusive 3x Hartmetall-Fugenfräser (Ø 6, 8, 10 mm)

Ø 6, 8, 10 mm

TECHNISCHE DATEN	EFU 1200
Leistungsaufnahme	1.200 W
Nennspannung	230 V ~
Nenn-, Leerlaufdrehzahl	6.700-14.400 min^{-1}
Frästiefe	1-20 mm
Werkzeugaufnahme	M 14 a
Gewicht	2,9 kg
Bestellnummer	06541000

Lieferumfang: im Koffer inkl. je 1x Fräser 6, 8, 10 mm, Montagewerkzeug

Z Fugenfräse EFU 1200 ZUBEHÖR

Fräser	Hartmetall-Fugenfräser, M14i		
	Ø	Nutzlänge	Artikel-Nr.
	6 mm	28 mm	*37802000*
	8 mm	28 mm	*37803000*
	10 mm	28 mm	*37804000*

STAUB SCHUTZ SYSTEM

Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!

Putz- und Sanierungsfräse EPF 200-3

Die effektive 3-Scheibenfräse

ANWENDUNG:

- Extrem hohe Abtragsleistung durch drei rotierende Schleifteller und großer Arbeitsbreite
- Abtragen und Entfernen von Putz, Farbe, Tapete, Beschichtung, Fliesenkleber
- Aufrauhen von Untergründen

MERKMALE:

- EDMC – Digitale Motorensteuerung
- Frästiefenbegrenzung - einstellbar bis max. 5mm
- Staubabsaugung - staubarmes Arbeiten vor allem im Innenbereich

3x Ø 100

STAUB SCHUTZ SYSTEM

Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!

Frästiefenbegrenzung -> präzises Arbeiten, verhindert zu starkes Einfräsen in den Untergrund

TECHNISCHE DATEN	EPF 200-3
Leistungsaufnahme	1.500 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	3.000 min^{-1}
Scheibendurchmesser	3x Ø 100 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	5,4 kg
Bestellnummer	0651M000

Lieferumfang: im Koffer ohne Schleifteller

Bestellen Sie passende Schleifteller für Ihre Anwendung gleich mit.

Hartmetall-Schleifteller Ø 100 mm grob

Bestellnummer	37131000

Diamant-Schleifteller Ø 100 mm, PKD - rund

Bestellnummer	37125000

Rückenschonendes Arbeiten mit Ergo Guide

Leichtes, präzises Führen der Maschine

TECHNISCHE DATEN	Ergo Guide
Arbeitshöhe	max. 2.900 mm
Arbeitsbreite	max. 1.600 mm
Bestellnummer	3765C000

im Karton inkl. Balancer

TECHNISCHE DATEN	Balancer
Traglast	5-9 kg
Seilhub	max. 3,0 m
Gewicht	1,7 kg
Bestellnummer	37433000

im Karton

Putzbearbeitungsmaschine EPG 300 A

Die kabellose Freiheit

ANWENDUNG:

- Filzen und Glätten von Putzen
- Schleifen von Vollwärmeschutzplatten

MERKMALE:

- Kein störendes Kabel mehr - Bewegungsfreiheit insbesondere auf dem Gerüst
- Ca. 30 min mit einer Akkuladung
- Große Werkzeugfläche - planebenes und schnelles Arbeiten

Bei Nutzung des CAS-Systems auch ohne Ladegerät und Akkus bestellbar

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

AUCH OHNE AKKU ERHÄLTLICH

Ø 300

mind. 50 % Zeitersparnis

TECHNISCHE DATEN	EPG 300 A
Akku-Pack	18 V, 5,2 Ah Li-Ionen
Leerlaufdrehzahl	180 min^{-1}
Grundteller	300 mm
Werkzeugaufnahme	Steckverbindung/Klett
Gewicht	3,6 kg (Maschine) 670 g (Akku)
Bestellnummer	065A3000
im Koffer inkl. Grundteller, Schwammscheibe, 2x Akku 5,2 Ah, Ladegerät (Standard)	
Bestellnummer	065A4000
ohne Ladegerät und Akkus im Koffer inkl. Grundteller und Schwammscheibe	

Flexibel einsetzbar durch AKKU

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM 100% COMPATIBLE cordless-alliance-system.com mełabo®

Das flexible Trennsystem ETR 230.1

Einfaches, sicheres Führen durch innovatives Antriebskonzept

- schiebender Schnitt
- zieht sich ins Material

Durchzugsstarker Motor

ANWENDUNG:

- Staubarmes Trennen von mineralischen Materialien wie Platten, Dachziegel, Betonborde und Natursteinplatten
- Schlitzen von Dehnungsfugen
- Erstellen von Fensterausschnitten, Durchbrüchen u.v.m.

MERKMALE:

- Kraftvolle Maschine mit geringem Systemgewicht
- Elektronik – Sanftanlauf
- Eintauchfunktion – werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe
- Robuste Aluminiumhaube
- Absaugstutzen Ø 35 mm – Direktanschluss eines M-Saugers der EIBENSTOCK ESS-Reihe

Leichtgängige Führung durch Rollenlagerung

Einfache Schnitttiefeneinstellung

Ø 230

TECHNISCHE DATEN	ETR 230.1
Leistungsaufnahme	2.600 W
Nennspannung	230 V ~
Leerlaufdrehzahl	6.500 min^{-1}
max. Scheiben-Ø	230 mm
max. Schnitttiefe	65 mm
Werkzeugaufnahme	Ø 22,2 mm
Gewicht	7,6 kg
Bestellnummer	0681C000

im Karton inkl. Diamanttrennscheibe Ø 230 mm und Montagewerkzeug

STAUB SCHUTZ SYSTEM

Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!

Wasser-Recycling-System WRS 50

Kreislaufsystem zur Absaugung, Wasser-Rückgewinnung und Wasserzuführung beim Nassbohren

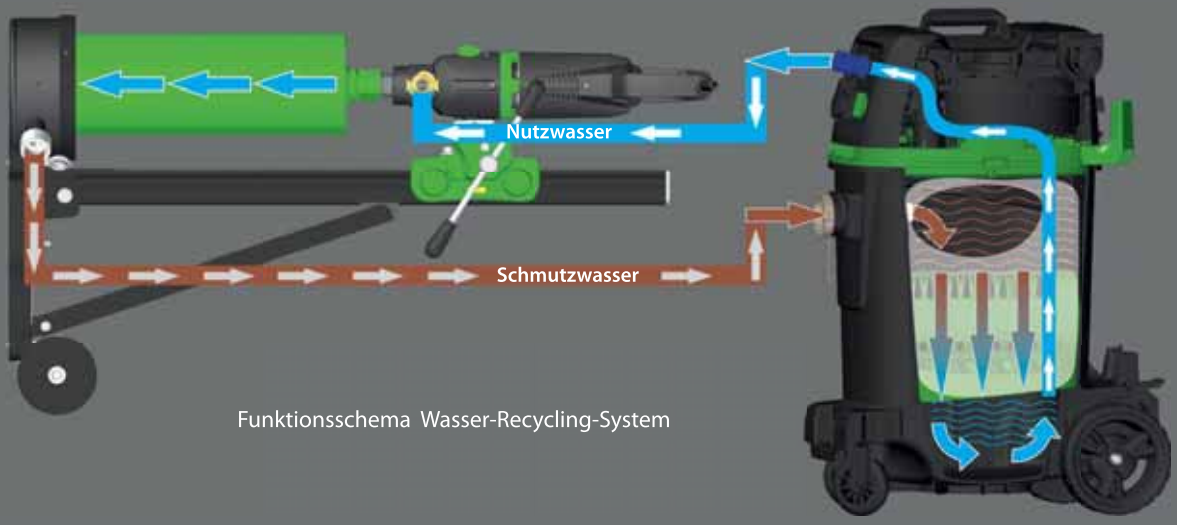
ANWENDUNG:

- Ideal für Nass-Kernbohrungen
- Wasser-Rückgewinnung aus dem Bohrschlamm (Recycling)

MERKMALE:

- Absaugen von Bohrschlamm und Wasser
- Kein baustellenseitiger Wasseranschluss nötig
- Nachhaltig und ressourcenschonend durch Wiederverwendung des Wassers
- Fachgerechte Entsorgung von Bauschlamm über Spezial-Filterbeutel
- Vermindert Verschmutzung der Umwelt und Nässebelastung der Baustelle

Zeit- und Kostenersparnis -
Wasser kann über viele Stunden genutzt werden



Funktionsschema Wasser-Recycling-System

TECHNISCHE DATEN	WRS 50
Leistungsaufnahme Saugmotor	1.200 W
Nennspannung	230 V ~
Wasserstrom	6 l/min
Behältervolumen	50 l (Brutto)
Wasserfüllvolumen	18 l
Länge Anschlussleitung	10 m
Gewicht	18 kg
Bestellnummer	09305000

Lieferumfang: inkl. 5 m Saugschlauch, 5 m Wasserschlauch mit Gardenaanschluss und Durchflussanzeiger, Spezial-Filterbeutel, 2 Edelstahl-Saugrohre 0,5 m, Bodendüse, 3 Werkzeugadapter

Nicht zum Trockensaugen geeignet!

Notwendiges Zubehör

Spezial-Filterbeutel
(5 Stück)

35352000

UAR 162 G
(bis Ø 162 mm)

35876000

oder

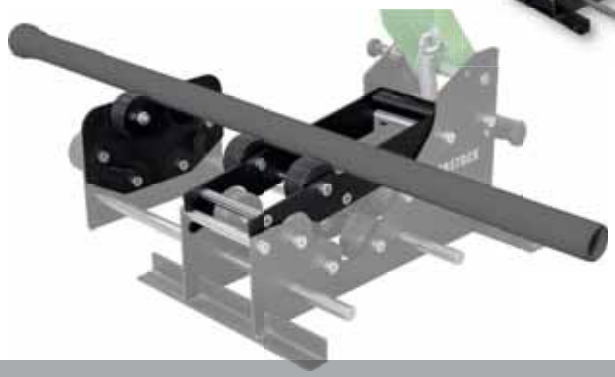
UAR 252 G
(bis Ø 252 mm)

3586P000

SÄGEN/TRENNEN/SCHLITZEN

ERC 350:
Trennen von Rohren
von Ø 80-350 mm

NEU Adapter-Set:
Trennen von Rohren
von Ø 40-80 mm



Adapter-Set zum Trennen/Anfasen von Rohren von Ø 40-80 mm für ERC 350

Optionales Zubehör

ANWENDUNG:

- Zeitsparendes und sicheres Ablängen und Anfasen in einem Arbeitsgang
- für PK-NG-, KG- , HT-, Wickelfalz- und Lüftungsrohre

MERKMALE:

- 2-teiliges, werkzeuglos zu montierendes Adapter-Set
- Stabile Auflage durch ausziehbaren Rollenschlitten und Auflagebock

TECHNISCHE DATEN	Adapter ERC 350
für Rohrdurchmesser	40-80 mm
Bestellnummer	37467000

DIAMANT-TROCKEN-BOHRKRONEN „Multi Material *TIMBER PRO*“ 1¼“ UNC - zum Kernbohren in Holz, Kunststoff, Metall sowie mineralischen Materialien

Diamant-Kernbohren

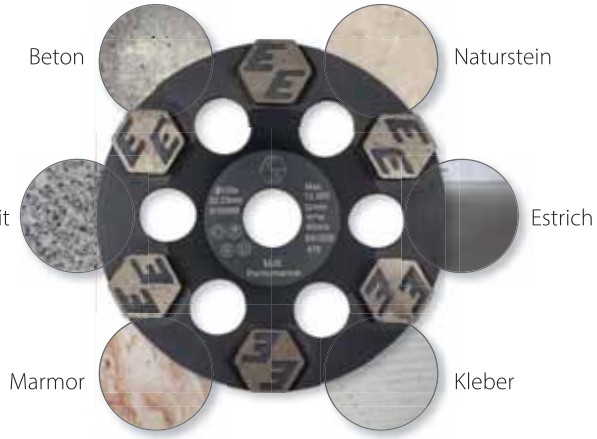
im System mit der Kernbohrmaschine EHD 1801, dem Bohrständer KBS 250 und dem Industriesauger ESS 35 MP

Artikel	Bestellnummer
EHD 1801	0331U000
KBS 250	09648000
ESS 35 MP	09931000

Bohrdurchmesser	Nutzlänge	Bestellnummer
Ø 68	350	36W06800
Ø 82	350	36W08200
Ø 102	350	36W10200
Ø 122	350	36W12200
Ø 162	350	36W16200
Ø 182	350	36W18200

Diamantschleifteller „Multi Performance“ Ø 125 mm mit neu entwickelter Segmentbindung für große Abtragsleistung bei hoher Standzeit

SCHLEIFEN/FRÄSEN/GLÄTTEN



Vielseitig einsetzbar

Ø 125

ANWENDUNG:

- für Beton, Granit, Marmor, Naturstein, Estrich, Kleber

MERKMALE:

- Erhöhte Abtragsleistung durch einzigartige Segmentbindung
- Sehr gute Standzeit - geringe Segmentabnutzung, insbesondere bei Beton
- Breites Anwendungsspektrum – siehe Materialien
- optimierte Absaugung durch 6 Absauglöcher

TECHNISCHE DATEN	Multi Performance
Durchmesser	125 mm
Aufnahme	22,2 mm
Segmenthöhe	5,8 mm
max. zulässige Drehzahl	12.000 min^{-1}
Bestellnummer	37105000