



TIEFBAU
KANALBAU
GALABAU

Diamantbohrmaschine DIA 303 W

Universell und flexibel: sekundenschnelles Umrüsten, sowohl hand- als auch ständergeführt einsetzbar, zum Nass- oder Trockenbohren, enormer Bohrbereich von \varnothing 32 - 300 mm.

- maximale Anwendungsvielfalt
- sehr kompakte Bauform, geringes Gewicht
- komfortables, ergonomisches Handling
- schnelles Anbohren ohne Vorbohren
- sanftanlaufende Sicherheits-Rollenkupplung

>> 2000 Watt, 6,4 kg,
Drehzahl bei Nennlast 1./2./3. Gang 360/680/1270 U/min,
Bohrbereich mit Diamantbohrkrone nass \varnothing 32 - 202 mm,
G 1/2", Maschinenlänge 39 cm



Winkelbauweise
Sehr kompakt, dank vorteilhafter Anordnung von Motor und Getriebe.

3 GANG ALLROUND SYSTEM



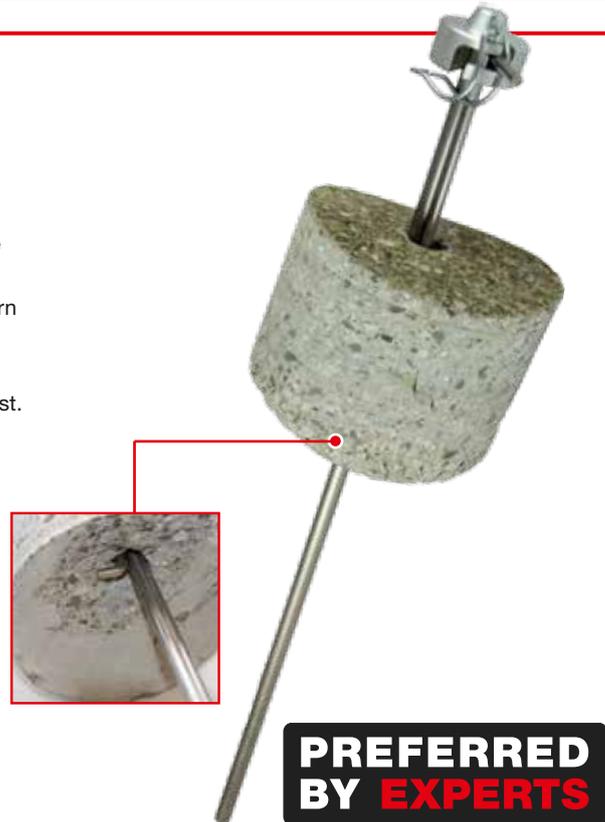
Bohrkernfangeinrichtung BKFE für Kanalbohrungen

Einsatzgebiet

Die Bohrkernfangeinrichtung BKFE verhindert zuverlässig das unerwünschte Hineinfallen des Bohrkerns bei Kernbohrungen in Kanalrohre. Bei Bohrungen für Anschlüsse in bereits verlegte Kanalrohre fällt der Bohrkern häufig in das Kanalrohr. Dieser Bohrkern muss aus dem Kanalrohr entfernt werden, was je nach Durchmesser des Kanalrohres, Gewicht des Bohrkerns und allgemeinen Umgebungsbedingungen nicht einfach zu bewerkstelligen ist.

Vorteile

- Bohrkern verbleibt zuverlässig in der Bohrkernfangeinrichtung
- kein zeitaufwendiges Entfernen des Bohrkerns aus dem Kanalrohr
- einfache Anwendung und Montage, kurze Rüstzeiten
- geeignet für alle handelsüblichen Rohrwandungen
- schmutzunempfindlich
- erhältlich in 3 verschiedenen Längen (für DN 300, DN 400 und DN 500), andere Abmessungen auf Anfrage möglich
- geeignet für alle handelsüblichen Kernbohrmaschinen und Diamantbohrkronen ab \varnothing 90 mm und Mindestarbeitslänge 300 mm



Anwendung



Pilotbohrung mit \varnothing 20 mm



Anbringung der BKFE



Kernbohrung (BKFE wird überbohrt)



Entnahme Bohrkern

Bohrstativ BST 1

Einsatzgebiet

Für rechtwinklige, zentrische Bohrungen in Kanalrohre aus Beton und Kunststoff.

Vorteile

- exakte Bohrungen zur Kanalrohrmittelachse gewährleisten absolute Dichtheit der Anschlusselemente
- bequemes und flexibles Bohren mit geringem Platzbedarf
- keine zusätzliche Befestigung erforderlich, kurze Rüstzeiten
- kein Zentrierbohrer oder Zentrierstange zum Anbohren erforderlich
- kein Verkanten
- auftretende Kräfte und Momente werden weitestgehend vom Stativ kompensiert
- höhenverstellbarer Maschinenhalter für unterschiedliche Bohrkronenlängen
- optimale Auflage des Stativs über den kompletten Durchmesserbereich
- Bohren auch auf einer ebenen Fläche möglich



TECHNISCHE DATEN

BST 1

max. Bohr- \varnothing	257 mm
Hub	170 mm
Aufnahme Maschinenhalter	\varnothing 43 mm
kleinster Außen- \varnothing des Kanalrohres	200 mm
max. Bohrkronenlänge**	300 mm
Gewicht	5,8 kg

Schachtbohrvorrichtung BS160-SBV für Bohrungen in Schächte/Schachtringe ab DN 800



Einsatzgebiet

Die Schachtbohrvorrichtung BS 160-SBV gewährleistet eine sichere Befestigung des DUSS Bohrständers BS 160 mit der Maschine an Schächten, Schachtringen und Rohren ab DN 800, an denen kein Befestigungsdübel angebracht werden darf. Gebohrt werden kann bis zu einem Durchmesser von 202 mm. Die Schachtbohrvorrichtung ist auch für Bohrvorhaben geeignet, bei denen der Fuß des Bohrständers über das Werkstück überstehen muss.

Vorteile

- sichere Befestigung auch bei großen Schachtdurchmessern
- Befestigung auch an niedrigen Schachtelementen mit einer Höhe ab 500 mm möglich
- für die Montage und Demontage ist **kein zweiter Mitarbeiter oder zusätzliches Werkzeug erforderlich**, dank praktischer Montagehilfe
- Markierung für punktgenaue Positionierung
- handelsüblicher Spanngurt verwendbar
- **auch für diverse Fremdfabrikate geeignet**

**Ein-Mann
Montage**



Besuchen Sie
unseren
YouTube Channel:



Rohrbohrvorrichtung BS160-RBV für die zuverlässige Befestigung eines Standardbohrständers an Rohren

Einsatzgebiet

Die neuentwickelte Rohrbohrvorrichtung BS 160-RBV funktioniert im Handumdrehen einen normalen Standardbohrständer zu einem Kanalbohrständer um. Sie ist so eine kostengünstige Alternative zu teuren Spezialbohrständern, die zudem oft aufwendig in der Montage sind.

Vorteile

- normaler Bohrständer wird einfach zum Kanalbohrständer umfunktioniert, Kostenersparnis
- feste, sichere Befestigung des Bohrständers am Rohr mit Spanngurt
- kein zusätzliches Werkzeug für die Montage erforderlich
- nach erster Montage kann der Spanngurt zuverlässig am Adapter und Bohrständer als Einheit verbleiben
- **auch für diverse Fremdfabrikate geeignet**



Erleben Sie unsere Produkte und lassen Sie sich von der Qualität und Leistung überzeugen.

SEHEN!
TESTEN!
ERLEBEN!

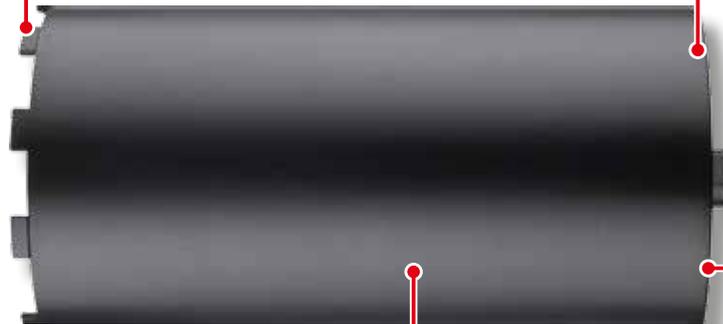
Diamantbohrkronen G 1/2"

11 mm Premium-Dachsegmente

Effizientes Bohren wird durch die besondere Schnitffreudigkeit der Diamantbohrkronen erreicht. Die Anzahl und die Qualität der Schneidsegmente sind optimiert. Schon bei geringem Anpressdruck ist ein schneller Bohrfortschritt gewährleistet, insbesondere auch beim handgeführten Bohren.

Für Nass- und Trockeneinsatz

Durch die Eignung der CCL Diamantbohrkronen zum Nass- und Trockenbohren bieten sich dem Anwender zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Die Diamantbohrkronen sind für Bohrungen in unterschiedlichste Materialien geeignet.



Optimierte Absaugfläche

Um eine größtmögliche Absaugfläche und somit beste Absaugergebnisse zu erzielen, sind unsere Kronen ab Ø 77 mit 6 Absauglöchern ausgestattet.

300 mm Arbeitslänge

Die kürzere Arbeitslänge von 300 mm ermöglicht präzises Bohren ohne zu Verkanten auch an schwer zugänglichen Stellen sowie eine optimale Gewichtsverteilung ohne Kopflastigkeit und Gewichtsvorteile von bis zu 20%.

++ Umfangreiches Programm mit Bohrdurchmesser von **52 mm bis 300 mm** ++

++ Diamantbohrkronen auch für **ausschließlich Nasseinsätze** verfügbar ++

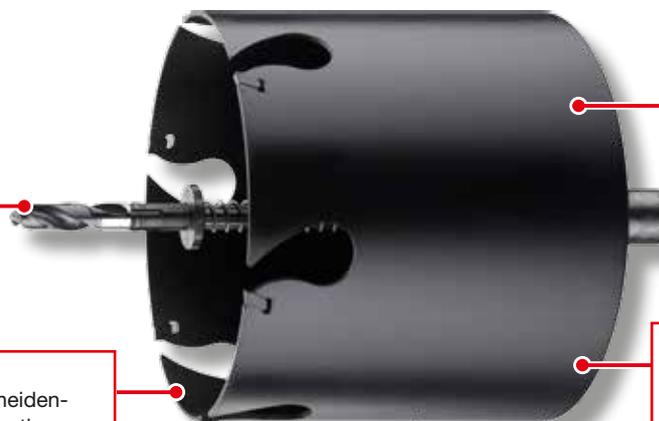
++ Auf Wunsch können auch **vom Standardprogramm abweichende Diamantbohrkronen** gefertigt werden. Sowohl bezüglich des Durchmessers als auch der Arbeitslänge ++

Lochsäge LS

für Anschlussbohrungen in Kunststoffrohre

Zentrierbohrer LSZ 1

Mit dem DUSS Zentrierbohrer LSZ 1 ist nicht nur eine einwandfreie Zentrierung gewährleistet, sondern auch der automatische Auswurf aus der Lochsäge und das sichere Auffangen des Bohrkerns.



Anwendungsbeispiel

Bohrung in 13 mm dickes Kunststoffkanalrohr mit der DUSS Lochsäge LS 200 und der DUSS Diamantbohrmaschine DIA 303 W. Bohrzeit: 15 Sekunden.

Kurze Bohrzeiten

Dank innovativer Schneidengeometrie und hochwertiger Hartmetallschneiden sind kurze Bohrzeiten und somit enorme Zeiteinsparungen möglich.

Oberflächengüte

Bohrungen mit der Lochsäge LS weisen eine sehr gute Oberflächengüte auf.

++ Umfangreiches Programm mit Bohr-Ø von **40 mm bis 322 mm** ++

++ Lochsägen mit **Bohr-Ø über 1000 mm** auf Anfrage möglich ++