

# KERNBOHRSYSTEM BC-2

KERNBOHRUNGEN BIS Ø 1000 MM



## Technische Daten

### BOHRSTÄNDER BC-2

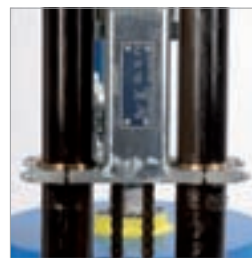
Bohrdurchmesserbereich	100 - 400 mm
Max. Bohrdurchmesser mit Distanzplatten	1000 mm
Max. Bohrkronenlänge	980 mm

### AUSFÜHRUNG

Dübelfuß aus Stahl
Zweigang-Vorschubgetriebe $i=1:2$ und $i=1:9$
Vorschub mittels Handkurbelkreuz
Schrägverstellbarkeit beliebig
Verstellfüsse (Mikro)

### MASSE & GEWICHT

Länge	460 mm
Breite	290 mm
Höhe	1340 mm
Gewicht	30 kg



Hohe Stabilität bei gleichzeitig geringem Gewicht durch 2-Säulen-Führungsprinzip



Bohrungen bis Durchmesser 1000 mm mit ModulDrill-Distanzplatten

- Ideal zur Ausführung von Grosslochbohrungen
- Anwenderfreundliches Arbeiten durch Leichtbauweise auf 2-Säulen-Führungsprinzip
- Komfortable Bedienung über Zweigang-Vorschubgetriebe
- Kombiniertes Einsatz mit Tyrolit Hydrostress Seilsägen sowie hydraulisches Bohren dank Modularbauweise einfach realisierbar
- Große Auswahl an Bohr-Zubehör



Kräfte schonendes Bohren dank Zweigang-Vorschubgetriebe  $i=1:2$  und  $i=1:9$

## Systemvorschlag

KERNBOHRSYSTEM BC-2	
974266	Bohrständer BC-2
984076	Anbauplatte
10985278	Elektrischer Bohrmotor DME75UWP
10987580	Bohrflansch zu DME75UWP
977464	ModulDrill-Montageplatte
974263	Vorschubgetriebe 2-stufig
977462	Handrad komplett
977619	Spannspindel-Befestigung Beton

## Zubehör

ZUBEHÖR	
977619	Spannspindel-Befestigung Beton
964906	ModulDrill-Distanzplatte Ø +180 mm
964907	ModulDrill-Distanzplatte Ø +250 mm
977464	ModulDrill-Montageplatte
974270	Bohrkronen-Ausbauvorrichtung
977353	Bohrkern-Ausbauvorrichtung
10977252	Drill Guide P803+
974264	Fahrchassis
975746	Werkzeugkiste
10986534	Wasserdruckbehälter 10 l

## Bohrmotoren

	DME75UW***	DME35UW***	DME39MW***	DME52MW***
Bohrdurchmesserbereich in Beton ca.	150-1000 mm	25-450 mm	70-400 mm	110-500 mm
Nennleistung	7,5 kW	3,4 kW	3,9 kW	5,2 kW
Nennstrom	15 A	16 A	7,2 A	9,5 A
Nennspannung/Frequenz	400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Lastdrehzahl	60/115/175 1/min 80/160/250 1/min 100/195/300 1/min	210/360/600/1000 1/min	160/340/510 1/min	130/260/410 1/min
Leerlaufdrehzahl	65/120/185 1/min 85/170/265 1/min 105/205/315 1/min	330/560/920/1530 1/min	180/380/570 1/min	140/280/430 1/min
Kühlung	Wasserkühlung	Luftkühlung	Wasserkühlung	Wasserkühlung
Werkzeugaufnahme Aussengewinde	Passfedern	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Operation	Bohrständergeführt	Bohrständergeführt	Bohrständergeführt	Bohrständergeführt
Anwendung	Nass	Nass	Nass	Nass
Elektronische Überlastsicherung	•	•	•	•
Mechanische Überlastsicherung	•	•	•	•
PRCD Schutzschalter		•		
Universalplatte	•	•		
ModulDrill			•	•
ModulDrill Montageplatte	Optional	Optional		
Gewicht	19,5 kg	14 kg	19 kg	22,9 kg