

KERNBOHRSYSTEM DRA500 ★★★

KERNBOHRUNGEN BIS Ø 500 MM



Technische Daten

BOHRSTÄNDER DRA500***

Bohrdurchmesserbereich	100 - 250 mm
Max. Bohrdurchmesser mit Distanzplatte 180 mm	400 mm
Max. Bohrdurchmesser mit Distanzplatte 250 mm	500 mm
Max. Bohrkronenlänge	869 mm

AUSFÜHRUNG

Dübelfuß aus Stahl

Zweigang-Vorschubgetriebe $i=1:1$ & $i=1:3,5$

Vorschub mittels Handkurbelkreuz

Schrägverstellbarkeit $90^\circ-45^\circ$

Zentrumszeiger

Winkelanzeige

Verstellfüße (M12)

Einstell- und auswechselbare Rollenführungen

3 Handgriffe

ModulDrill-Schnellspannsystem

MASSE & GEWICHT

Länge	454 mm
Breite	301 mm
Höhe	1182 mm
Gewicht	26 kg

- Maximale Stabilität und Bohrleistung für höchste Ansprüche
- Präzises Bohren dank optimiertem Support mit stabiler Rollenführung
- Schnelle und sichere Bohrmotormontage durch bewährtes ModulDrill-Schnellspannsystem
- Komfortable Bedienung über Zweigang-Vorschubgetriebe sowie anwenderfreundliches Handkurbelkreuz
- Einfache Durchführung von Schrägbohrungen mittels integrierter Winkelanzeige
- Gesteigerte Flexibilität durch verlängerbare Bohrsäule für lange Durchführungsbohrungen
- Kombinierter Einsatz mit Tyrolit Hydrostress Seilsägen sowie hydraulisches Bohren dank Modularbauweise einfach realisierbar



Bohrsäulenverlängerungen von 230 bis 910 mm



Höchste Belastbarkeit durch extrabreite, qualitativ hochwertige Bohrsäulen-Verzahnung



ModulDrill-Distanzplatte für Bohrungen bis Durchmesser 500 mm

Systemvorschlag

KERNBOHRSYSTEM DRA500***	
10987700	Bohrständer DRA500P
963968	Elektrischer Bohrmotor DME52MWP
964907	ModulDrill-Distanzplatte Ø +250 mm
977619	Spannspindel-Befestigung Beton

Zubehör

ZUBEHÖR	
974225	Vakuumplatte komplett
975731	Vakuum-Pumpe Typ BV 0,3
974524	Vakuum-Schlauch 8 m komplett
980645	Spiess-Deckel
977394	Schnellspannspiess 1,7 - 3,1 m
977448	Klemmbride zu Schnellspannspiess; 1,7 - 3,1 m
977619	Spannspindel-Befestigung Beton
984969	Bohrständerverlängerung 230 mm
984970	Bohrständerverlängerung 460 mm
984971	Bohrständerverlängerung 910 mm
977446	Stützstangen Verlängerungssäule 910 mm
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+
977392	Fahrchassis
964378	Werkzeugkiste
10986534	Wasserdruckbehälter 10 l

Bohrmotoren

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