

KERNBOHRSYSTEM DRA400*** / DRU400***

KERNBOHRUNGEN BIS Ø 400 MM



Technische Daten

BOHRSTÄNDER	DRA400***	DRU400***
Bohrdurchmesserbereich	50 – 250 mm	
Max. Bohrdurchmesser mit Distanzplatte 180 mm	400 mm	400 mm (250 mm*)
Max. Bohrdurchmesser mit Wassersammelring		250 mm
Max. Bohrkronenlänge	746 mm	737 mm

* mit Vakuumbefestigung

AUSFÜHRUNG

Dübel-Vakuumbuss aus Aluminium (DRU400***)

Dübelfuss aus Stahl (DRA400***)

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

Vorschub mittels Handkurbelkreuz

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

Zentrumszeiger (DRU400***)

Winkelanzeige

Wasserwaage-Libelle

Verstellfüsse (M12)

Einstell- und auswechselbare Rollenführungen

Handgriffe 1 Stk. 2 Stk.

ModulDrill-Schnellspannsystem

MASSE & GEWICHT

Länge	305 mm	507 mm
Breite	205 mm	300 mm
Höhe	1055 mm	1063 mm
Gewicht	19 kg	18 kg

- Das Profi-Kernbohrsystem für vielseitigste Anwendungsbereiche
- Präzises Bohren dank optimiertem Support mit stabiler Rollenführung
- Problemloser Transport samt einfachem Auf- und Abbau aufgrund kompakter Leichtbauweise
- Schnelle und sichere Bohrmotormontage durch bewährtes ModulDrill-Schnellspannsystem
- Komfortable Bedienung über Zweigang-Vorschubgetriebe sowie anwenderfreundliches Handkurbelkreuz
- Zeitsparende Bohrständerausrichtung mittels Zentrumszeiger, Winkelanzeige und Wasserwaage-Libelle
- Maximale Flexibilität dank Dübel- oder Vakuumbefestigungsmöglichkeit



Problemlos einstell- und auswechselbare, verschleissarme Rollenführung



Einfache Durchführung von Schrägbohrungen dank Winkelanzeige



Vakuumbefestigung – Bohren ohne Dübelbefestigung

Systemvorschlag

KERNBOHRSYSTEM DRA400***	
10987600	Bohrständer DRA400P
963967	Elektrischer Bohrmotor DME32MWP
964906	ModulDrill-Distanzplatte Ø +180 mm
977619	Spannspindel-Befestigung Beton

ZUBEHÖR	
975378	Vakuumpumpe komplett
984035	Vakuumpumpe CV 45 l/min., 0,8 bar EU
975372	Vakuumpumpe CV 45 l/min., 0,8 bar CH
975381	Vakuumpumpe-Schlauch 3 m komplett

961614	Spiess-Deckel
977394	Schnellspannspiess 1,7 - 3,1 m
977448	Klemmbride zu Schnellspannspiess; 1,7 - 3,1 m
977619	Spannspindel-Befestigung Beton

964906	ModulDrill-Distanzplatte Ø +180 mm
977464	ModulDrill-Montageplatte

974270	Bohrkronen-Ausbauvorrichtung
977353	Bohrkern-Ausbauvorrichtung

10977252	Drill Guide P803+
----------	-------------------

977392	Fahrchassis
--------	-------------

967588	Werkzeugtasche
--------	----------------

10986534	Wasserdruckbehälter 10 l
----------	--------------------------

Systemvorschlag

KERNBOHRSYSTEM DRU400***	
10984600	Bohrständer DRU400P
963967	Elektrischer Bohrmotor DME32MWP
977368	Vakuumpumpe Satz
984035	Vakuumpumpe CV 45 l/min., 0,8 bar EU
975381	Vakuumpumpe-Schlauch 3 m komplett

ZUBEHÖR	
977368	Vakuumpumpe Satz
984035	Vakuumpumpe CV 45 l/min., 0,8 bar EU
975372	Vakuumpumpe CV 45 l/min., 0,8 bar CH
975381	Vakuumpumpe-Schlauch 3 m komplett

961614	Spiess-Deckel
977394	Schnellspannspiess 1,7 - 3,1 m
977448	Klemmbride zu Schnellspannspiess; 1,7 - 3,1 m
977593	Spannspindelbefestigung für Vakuumpumpe
977614	Spannspindel-Befestigung KS; für Vakuumpumpe

964906	ModulDrill-Distanzplatte Ø +180 mm
977464	ModulDrill-Montageplatte

10988898	Wassersammelring komplett Ø 250 mm
977438	Wasserringhalter inkl. Anbohrzentrierung
977447	Dichtgummi Ø 250 mm

974270	Bohrkronen-Ausbauvorrichtung
977353	Bohrkern-Ausbauvorrichtung

10977252	Drill Guide P803+
----------	-------------------

977392	Fahrchassis
--------	-------------

967588	Werkzeugtasche
--------	----------------

10986534	Wasserdruckbehälter 10 l
----------	--------------------------

Bohrmotoren

	DME32MW***	DME32UW***	DME34UW***	DME37UW***
Bohrdurchmesserbereich in Beton ca.	55-350 mm	55-350 mm	50-300 mm	60-350 mm
Nennleistung	3,2 kW	3,2 kW	3,4 kW	3,7 kW
Nennstrom	15 A	15 A	16 A	16 A
Nennspannung/Frequenz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Lastdrehzahl	230/480/720 1/min	230/480/720 1/min	320/760 1/min	150/300/470 1/min 200/390/610 1/min 240/470/730 1/min
Leerlaufdrehzahl	420/820/1250 1/min	420/820/1250 1/min	490/1160 1/min	160/310/490 1/min 210/420/650 1/min 260/510/790 1/min
Kühlung	Luftkühlung	Luftkühlung	Luftkühlung	Wasserkühlung
Werkzeugaufnahme Aussengewinde	1 ¼"	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	Optional
Gewicht	11,9 kg	11,9 kg	12,5 kg	16 kg

TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G. | Swarovskistraße 33
6130 Schwaz | Austria | Tel.: +43 5242 606-0 | Fax: +43 5242 633-98

Alle Niederlassungen weltweit finden Sie auf unserer Website unter www.tyrolit.com

