

Radial-Bohrmaschinen der Baureihe PRC

PRC 40 / 50 / 60 / 80 / 100 Best.Nr.: 620299 / 620295 / 620301 / 620282 / 620283

Bohren mit hoher Leistungsfähigkeit bei einfacher Bedienung, dies und vieles mehr bieten Ihnen die Radial-Bohrmaschinen der Baureihe PRC. Sie sind sehr robust gebaut und bis ins letzte Detail durchdacht.



Technische Daten:			
Bohrleistung in Stahl, mm	40 / 50 / 60 / 80	Hubgeschw. Auslegers, m/min.	1,2/1,02/0,95
Würfeltisch L x B mm		Anzahl/Drehzahlen, min ⁻¹ :	16/32-2500 / 16/25-2000 / 16/16-1600 / 16/16-1250
PRC 40	450 x 600 mm	Pinolenvorschub, mm/U	0,1-1,25/0,04-3,20/0,04-3,20/0,04-3,20
PRC 50	500 x 650 mm	Anzahl der Pinolenvorschübe	8/16/16/16
PRC 60	630 x 800 mm	Bohrtiefe n. Einstellskala, mm	122/122/151/15
PRC 80 B x L x H	100 x 800 x 560 mm / Gewicht 550kg	Spindelantrieb, kW	3 / 4 / 5,5 / 7,5
Spindelkegel	MK4 / MK5 / MK 5 / MK 6	Hubgetriebe, kW	1,5 / 1,5 / 2,2 / 3
Spindelhub, mm	280/315/400/450	Säulenklammung, kW	0,75
Ausladung, min., mm	300/350/400/530	Kühlmittelpumpe, kW	0,09
Ausladung, max., mm	1300/1600/2000/2530	Abmessungen LxBxH, mm:	
Säulen-Ø, mm	300/350/450/600	PRC 40	2100x900x2490
Abst. Spindeln.-Grundplatte, min/max, mm	300 -1120 / 370 - 1270 / 450 - 1650 / 600 - 2050	PRC 50	2500x1070x2880
Senkrechtverst. Ausleger, mm	580/580/800/1000	PRC 60	3080x1250x3245
		PRC 80	3730x1400x3835
		Nettogewicht, ca. kg	2500/3500/7300/10500
		Belastbarkeit der Fußplatte(PRC80)	ca. 10t

Weiteres Zubehör finden Sie im Anhang dieses Katalogs oder auf Anfrage !

Radial-Bohrmaschinen der Baureihe PRC

Technische Daten PRC 100

Bohrleistung in Stahl	100 mm
Spindelkegel	MK6
Spindelhub	500 mm
Ausladung min.	570 mm
Ausladung max.	3150 mm
Abstand Spindelnase bis Grundplatte	750 - 2500 mm
Verfahrweg des Bohrschlittens am Ausleger	2580 mm
Anzahl der Spindeldrehzahlen	22

Drehzahlbereich	8-1000 U/min
Anzahl der Bohrspindelvorschübe	16
Vorschubbereich der Bohrspindel	0,06 - 3,20 mm/U
Schwenkbereich des Auslegers	360 Grad
Spindelantrieb	15 KW
Gewicht	20000 Kg
Abmessungen LxBxH	4650x1630x4525 mm

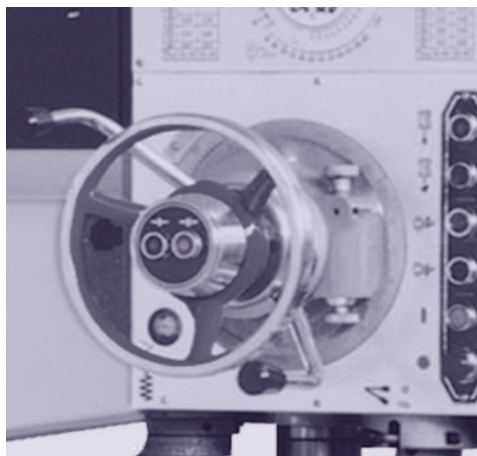
- **Hubmotor für die Auslegerbewegung**
- **Geschliffene und kräftige verrippte Säule**
- **Automatische Säulenschmierung bei jeder Bewegung des Auslegers nach oben / unten**
- **Stark verrippter Ausleger**
- **Hydraulische Zentralklemmung bei den Modellen PRC 50 u. 60**
- **Vorwahlschaltung für Spindeldrehzahl und Vorschubgröße**
- **Hauptschalter und Kühlmittelpumpenschalter EIN - AUS**
- **Kühlmittelpumpe im Maschinenfuß eingebaut**

Grundplatte mit Kühlmittelbehälter und bearbeitete Aufspannfläche mit T-Nuten

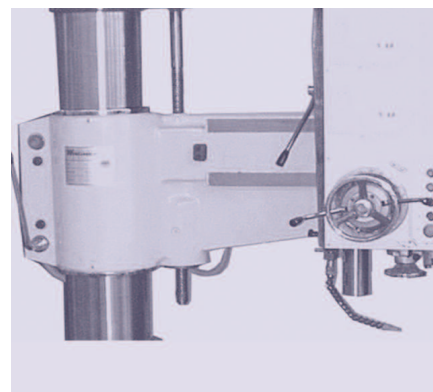
- **Starker Spindelmotor**
- **Ausleger mit Flachführung oben und Schwalbenschwanzführung unten**
- **Wahlschalter**
- **Bedientafel mit Funktionstasten**
- **Halogen - Maschinenleuchte**
- **Pilotschalter für die Drehrichtungswahl und Einkupplung der vorgewählten Drehzahl sowie Vorschubgröße**
- **Würfeltisch zweiseitig bearbeitet mit Aufspannnuten**



Feinvorschub



Bedienpanel



Ausleger

Standardausstattung:

- Würfeltisch:

PRC 40	450 x 600 mm
PRC 50	500 x 650 mm
PRC 60	630 x 800 mm
PRC 80 B x L x H	1000x800x560 mm / Gewicht 550 kg
PRC 100	800 x 1250 mm
- Komplette Kühlmittleinrichtung
- Komplette elektrische Ausrüstung 400 V. / 50 Hz.
- Betriebsanleitung
- CE-Norm

Sonderzubehör

- Hydr.-Maschinenschraubstock, MACK
Backenbreite 150mm, Spannweite 300mm
Spannkraft 5000 daN (Nr.: 615096)
- Drehplatte für FHS 150 ID-Nr. 14-150S (Nr.: 615268)
- Hydr.-Maschinenschraubstock, MACK
Backenbreite 200mm, Spannweite 300mm
Spannkraft 7000 daN (Nr.: 615097)
- Drehplatte für FHS 200 (Nr.: 615269)