

Postfach 5505 * 65045 Wiesbaden
 Paul-Friedländer-Str. 8 * 65203 Wiesbaden
 Telefon 0611 / 69 09 0 * Telefax 0611 / 69 09 225
<http://www.strojimport.de> * e-mail: maschinenverkauf@strojimport.de

WAAGERECHTES TISCHBOHRWERK RET100B

Technische Grundparameter

Arbeitsspindel-Durchmesser	mm	100
Spannkegel	ISO	50
Werkzeugschaft	DIN	69871
Spannaufsatz	TOS	4100793
Spindeldrehzahl	U / min	10 - 3000
Leistung des Hauptmotors (S1/S6-40%)	kW	22 / 34
Maximales Drehmoment der Spindel (S1/S6-40%)	Nm	1097 / 1645
X...Querverstellung des Tisches	mm	1600
Z...Längsverstellung des Tisches	mm	900 / 1710
Y...Vertikalverstellung des Spindelstocks	mm	1220
Y...Vertikalverstellung des Spindelstocks – Facelift	mm	1290
W...Verstellung der Spindel	mm	710
Aufspannfläche des Tisches	mm x mm	1250 x 1250
		1500 x 1500
Breite der Spannnuten	mm	22 H8
Tragfähigkeit des Tisches – 1250 x 1250	kg	3000
Tragfähigkeit des Tisches – 1500 x 1500	kg	2500
Arbeitsvorschübe...X, Y, Z, W – manuell	mm / min	4 - 500
Arbeitsvorschübe...X, Y, Z – automatisch	mm / min	4 - 15000
Arbeitsvorschübe...W – automatisch	mm / min	4 - 6800

Eilgang...X, Y, Z	mm / min	15000
Eilgang...W	mm / min	6800
Eilgang des Drehtisches...B	U / min	1,6
Anschlussleistung	kVA	70
Maschinengewicht	kg	13000
Aufbaufläche inklusive CE – Richtwert	mm x mm	7000 x 5500

Parameter des Werkzeugwechslers AVN		R03-30	R03-40
Bereitstellungszeit	s	15	15
Anzahl der Werkzeugplätze	St.	30	40
Abstand zwischen den Werkzeugplätzen	mm	130	130
Max. Werkzeug-Durchmesser – ohne Beschränkung	mm	125	125
Max. Werkzeug-Durchmesser – mit freien Magazintaschen	mm	200	200
Max. Werkzeuglänge	mm	500	480
Max. Werkzeuggewicht	kg	15	15
Max. Gesamtgewicht der Werkzeuge im Magazin	kg	250	300
Max. Unwucht der Werkzeuge im Magazinrad	kg	50	70
Max. Drehgeschwindigkeit des Rades	U / min	8	5
Betriebsluftdruck	bar	5	5
Erforderliche Luftreinheit	mikro	40	40
Gewicht ohne Werkzeuge	kg	1240	1380