

Technische Daten Radialbohrmaschinen bohr^{power}
technical details radial drilling machines bohr^{power}

		BP 42/1170 EC	BP 50/1600	BP 80/2500
Bohrkapazität / <i>drilling capacity</i>	mm	42 / 55	50 / 60	80 / 100
Spindelaufnahme / <i>taper nose</i>	MK	4	5	6
Ausladung / <i>throat depth</i>	mm	340 – 1.170	350 – 1.600	500 – 2.500
Säulendurchmesser / <i>column diameter</i>	mm	300	350	550
Bohrkopf-Horizontalverstellung / <i>drilling head horizontal adjustment</i>	mm	890	1.250	2.000
Bohrkopf-Vertikalverstellung / <i>drilling head vertical adjustment</i>	mm	630	565	1.000
Klemmung / <i>clamping</i>		elektrisch / <i>electric</i>		
Abstand Tisch – Spindelunterseite / <i>distance base surface – spindle end</i>	mm	490 – 1.370	340 – 1.220	550 – 2.000
Spindelhub / <i>spindle stroke</i>	mm	250	315	450
Spindeldrehzahl (Stufen) / <i>spindle speed (steps)</i>	U/min.	44 - 1.500 (12)	25 – 2.000 (16)	16 – 1.250 (16)
Spindelvorschub (Stufen) / <i>spindle feed (steps)</i>	mm/U	0,05 / 0,09 / 0,15 (3)	0,04 – 3,2 (16)	
Würfeltisch / <i>box table</i>	mm	635 x 520 x 415	635 x 500 x 500	1.000 x 800 x 560
Aufspannfläche / <i>dimension of base</i>	mm	1.725 x 715 x 180	2.380 x 980 x 205	3.520 x 1.400 x 320
Antriebsleistung / <i>motor power</i>	kW	3,8	6,0	11,2
Länge / <i>length</i>	mm	2.035	2.590	4.000
Breite / <i>width</i>	mm	995	1.220	1.600
Höhe / <i>height</i>	mm	2.240	2.540	3.850
max. Höhe / <i>max. height</i>	mm	2.780	2.810	3.990
Gewicht / <i>weight</i>	kg	2.100	3.500	11.000