

KB-Serie Tieflochbohrmaschinen für kubische Werkstücke



Bohrtiefe bis 2.000 mm
 Tiefbohr- Ø: 2,5 ~ 38 mm
 Tischbelastung bis
 15.000 kg



Technische Daten

Maschinentyp		KB-600	KB-1000	KB-1300	KB-1600	KB-2000
Tiefbohrdurchmesser	mm	2,5 - 20	4 - 30	4 - 30 (Opt. 38)	4 - 30 (Opt. 38)	6 - 38
Bohrtiefe max.	mm	600	1.000	1.300	1.600	2.000
Tischfläche	mm	720*600	1.160*900	1.500*900	1.800*1.250	2.100*1.300
X-Achse, Tisch quer	mm	600	1.000	1.350	1.600	2.200
Y-Achse, Bohreinheit vertikal	mm	600	1.000	1.000	1.000	1.150 (Opt.1.500)
Z-Achse, Tiefbohrachse	mm	600	1.000	1.300	1.600	2.000
Spindeldrehzahl	min ⁻¹	6.000 (Opt. 8.000)	6.000 (Opt. 8.000)	6.000 (Opt. 8.000)	6.000	6.000
Spindelleistung	kW	5,5 / 7,5	7,5 / 11	7,5 / 11	11,5 / 15	11,5 / 15
Kühlmitteldruck	Bar	80	80	80	80	80
Tischbelastung, zentrisch	Kg	3.000	5.000	7.500	10.000	18.000
CNC Steuerung		Syntec 10A				

Werkstück-Beispiele

