

Lijst van de belangrijkste machines

***Uitzonderlijke machines**



Type	Kotter- en freesmachines			Kotter- en freescentrum	Verticale tochten				Parallel-draaibank	Dynamische evenwichtsstelling
Bouwbedrijf Eigenschappen	Scharmann*	Zayer	Pégard	Bost*	Schiess Froriep(18)	Schiess Froriep(805)	Schiess Froriep(806)	Dörries	Safop Léonard*	Schenk*
Model	HC 4.2 TDV 7	K.M.U 11000	AF16 MM TRT 2400	VTL65CY-5000	16DKE160	20DKE 160	32D	SD300	80/3000S	H8V
CNC	Heidenhain TNC430	Heidenhain TNC355	Heidenhain TNC530	Siemens 840D SL	Bosch	Bosch	Bosch	NIET, Kopiëren	Siemens 840D SL	Schenk
Motorvermogen	90 KW	22 KW	25 KW	Tafel 128 kW / Spindel 67 kW	44 KW	52,5 KW	92 KW	55 KW	75 KW	1,1 KW
Rotatiesnelheid	1000 t/min Maxi	12 tot 1800 t/min	5 tot 1000 t/min	Tafel 100 t/min / Spindel 4000 t/min	5 tot 225 t/min	2,5 tot 200 t/min	1 tot 100 t/min	100 t/min	100 t/min	260 tot 2300 t/min
Toegestaan gewicht	100 T	20 T	15 T	100 T	10 T	12 T	40 T	25 T	60 T	Mini 300 kg Maxi 40 T
Diameter van de mandrel	225	-	160	-	-	-	-	-	-	-
Diameter plaat	-	-	-	5000	1600	1800	3000	3000	2514	-
Maximale draad diameter	-	-	-	8000	1600	2000	4020	3500	3260	3150
Maximale diameter passage/bank	-	-	-	-	-	-	-	-	3610	3150
Lengte tafel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6200
Breedte tafel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horizontale verplaatsing	15000	9300	8900	9880	-	-	-	-	13000	-
Verticale verplaatsing	5000	1954	2520	4000	800	1200	3420	2250	-	-
Dim. Passage breedte	-	-	-	6250	-	-	-	-	-	-
Dim. Passage hoogte	-	-	-	4000	800	1200	4020	2250	-	-
Schuifgedeelte	600x480	530x515	-	410x410	-	260x270	260x270	170x130	-	-
Brochusgang + gietstroom	1300+1300	1000	1200	2500	675	1245	1600	1400	-	-
Oriënterbaar hoofd	JA	JA universeel	JA	JA	-	-	-	-	-	-
Aantal ondersteuningen	-	-	-	2	1	1	2	3	-	-
Diameter van de bril	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-
Andere	Draaiplateau 2400x2400 100 t	-	2 Draaiplateaus 2380x2380 15T	Y-as -1000/+4400, horizontale freeskop + 5 assen	-	-	-	-	Rectificatiekop	Computerbesturingssysteem met protocolafdruk