

TECHNISCHE DATEN					
Modell	FW 1100	FWU 1100	FW 1300	FWU 1300	FWSU 1300
Tisch etwa					
Aufspannfläche mm	300 x 1100		300 x 1300		300 x 1300
Aufspannuten: Anzahl	3		3		3
Breite mm	14		14		14
Abstand mm	63		63		63
Längsbewegung, selbsttätig mm	780		900		900
Querbewegung } von Hand mm	220	220	220	220	220
Senkrechtbewegung } mm	410	380	410	380	380
Querbewegung } selbsttätig mm		220		220	220
Senkrechtbewegung } mm		380		380	380
Schwenkbarkeit °		45°		45°	45°
Frässpindel					waagerecht senkrecht
Drehzahlen: Anzahl der Stufen	6		6		6 12
Bereich U/min	40—960		40—960		40—960 40—1360
Spindelkopf mit Steilkegel nach DIN 2079	Nr. 40		Nr. 40		Nr. 40 Nr. 40
Spindel- ϕ im vorderen Lager mm	80		80		80 80
Verstellbarkeit der senkrechten Spindel mm	—		—		— 100
Schwenkbarkeit des Fräskopfes nach beiden Seiten (skaliert) °	—		—		— 50°
Vorschübe und Eilgänge					
Anzahl der Stufen	12		12		12
Vorschubbereich längs normal mm/min	12—320		12—320		12—320
wahlweise mm/min	18—480		18—480		18—480
wahlweise mm/min	24—640		24—640		24—640
Vorschubbereich quer* normal mm/min	12—320		12—320		12—320
wahlweise mm/min	18—480		18—480		18—480
wahlweise mm/min	24—640		24—640		24—640
Vorschubbereich senkrecht* normal mm/min	6—160		6—160		6—160
wahlweise mm/min	9—240		9—240		9—240
wahlweise mm/min	12—320		12—320		12—320
Eilgänge längs mm/min	1500/3000	1500/3000	1500/3000	1500/3000	1500 3000
quer mm/min	—	1500/3000	—	1500/3000	1500 3000
senkrecht mm/min	—	750/1500	—	750/1500	750/1500
* Bereich abhängig von der Wahl des Vorschubbereichs längs					
Abstände					
Frässpindelmitte bis Tischoberfläche mm	0—410 0—380		0—410 0—380		0—380
Frässpindelmitte bis Unterkante Gegenhalter mm	150		150		150
Frässpindelkopf bis Tischoberfläche mm	—		—		— 90—470
Frässpindelmitte bis Ständergleitfläche mm	—		—		— 300
Leistungsbedarf PS	5		6,5		6,5
Hauptmotor (Spindelantrieb) kW	2,2/2,5		3,0/3,5		3,0/3,5
Vorschubmotor PS	1,5		1,5		1,5
. kW	0,75/1,1		0,75/1,1		0,75/1,1
Maße und Gewichte					
Raumbedarf: Länge x Breite x Höhe mm	2000 x 2490 x 1620		2000 x 2810 x 1660		2000 x 2810 x 1970
Seekiste: Länge x Breite x Höhe mm	1860 x 1560 x 1900		2100 x 1550 x 1950		2150 x 1550 x 2050
Nettogewicht: kg	1840 1920		2050 2180		2490
Gewicht der Seekiste: kg	230 300		350 350		400

Beschreibungen, Abbildungen, Maße und Gewichte unverbindlich. Änderungen vorbehalten.