

## Technische Daten

	FW	FU	FSS	
Tischgröße	250 × 1000	250 × 1000	250 × 1000	mm
Aufspannuten				
Anzahl	4	4	4	
Obere Weite	14	14	14	mm
Mittentfernung	40	40	40	mm
Arbeitswege				
längs	680	680	680	mm
quer	200	200	200	mm
senkrecht	380	380	380	mm
Spindelmitte bzw. Spindelstirn bis Tischoberfläche max.	415	380	450	mm
Mitte Fräserdorn bis Unterkante Gegenhalter	150	150		mm
Spindelkopf bis Gegenhalter max.	450	450		mm
Spindelmitte bis Ständergleitfläche			315	mm
Pinolenhub			63	mm
Schwenkbarkeit des Tisches		± 45		
Durchmesser des vorderen Spindellagers	70	70	70	mm
Spindelaufnahme	Steilkegel 40 DIN 2079			
Spindeldrehzahlen				
Bei stufenlosem Getriebe in 5 Bereichen	28...2800	28...2800	28...2800	min <sup>-1</sup>
Regelbereich eines Bereiches	1:3	1:3	1:3	
Bei Umsteckscheibengetriebe				
Anzahl	13	13	13	
Bereich	45...2800	45...2800	45...2800	min <sup>-1</sup>
Vorschübe längs und quer stufenlos in 2 Bereichen regelbar				
Regelbereich eines Bereiches	1:8	1:8	1:8	
Gesamtbereich normal	10...630	10...630	10...630	mm/min
niedrig	5...315	5...315	5...315	mm/min
hoch	15...950	15...950	15...950	mm/min
Vorschübe senkrecht	<sup>2</sup> / <sub>5</sub> von längs oder quer			
Eilgang längs und quer	3150	3150	3150	mm/min
Eilgang senkrecht	<sup>2</sup> / <sub>5</sub> von längs oder quer			
Konsolabsenkung	0,7	0,7	0,7	mm

	<b>FW</b>	<b>FU</b>	<b>FSS</b>	
Motorleistung für den Frässpindeltrieb	3,5	3,5	3,5	kW
Motorleistung für den Vorschubantrieb	1,0	1,0	1,0	kW
Drehzahl beider Motoren	1500	1500	1500	min <sup>-1</sup>
Kühlmittelpumpe: Elektrotauchpumpe	0,1	0,1	0,1	kW
Bauhöhe				
Grundplattenunterkante bis höchsten Punkt	1600	1600	1885	mm
Größter Messerkopfdurchmesser				
bei Stahl	160	160	160	mm
bei Leichtmetall	250	250	250	mm
Nettomasse etwa	1600	1600	2000	kg
Platzbedarf (Länge × Breite × Höhe) etwa	1500 × 1500 × 1600	1500 × 1500 × 1600	1500 × 1500 × 1885	mm
Kistenmaße (Länge × Breite × Höhe) etwa	1800 × 1350 × 1900	1800 × 1350 × 1900	1800 × 1350 × 2250	mm
Bruttomasse bahnverpackt	1800	1800	2200	kg
Bruttomasse seeverpackt	1900	1900		kg