

Technische Daten S20-2

Spitzenhöhe	100 mm	
Spitzenweite	400 mm	optional 650 mm
Max. Längsweg	420 mm	650 mm bei Spitzenweite 650 mm
Kleinster autom. Weg	1 mm	
Max. Schrägstellung des Tisches	30 °	15° bei Spitzenweite 650 mm
Geschwindigkeit Längstisch von bis	100 mm/min. 3500 mm/min.	

Querschlitzen:

Schnellverstellung	30 mm
Vorschub mit Handrad	25 mm
Grösste Einstechtiefe im \varnothing	20 mm/ \varnothing
Vorschubgeschwindigkeit Im Radius von bis	0.03 mm/min. 6.0 mm/min.
Einstechvorschub hubweise von bis	0.0 mm/ \varnothing 0.04 mm/ \varnothing

Schleifspindelkopf:

Motor	3.0 kW
Schleifscheibe:	
Durchmesser	350 mm
Breite	30 mm
Bohrung	127 mm
Werkstückgewicht zwischen Spitzen max.	20 kg
Fliegend max.	12 Nm

Schleifscheibendrehzahlen:

stufenlos	
von	1600 U/min
bis	2200 U/min
Umfangsgeschwindigkeit	30 m/s
Schleifkopf drehbar	0-15°
	bei Spitzenweite 650 mm = 0-30°

Werkstückspindelstock:

Drehstrom-Motor	0.5 kW
Drehzahlen:	
Stufenlos	
von	80 U/min
bis	800 U/min
Drehbar	0-90 °
Spindelkonus:	MK4

Reitstock: mit Feinverstellung für Zylindrizitätskorrektur

Reitstock-Pinolenaufnahme:	MK2
Pinolenweg	20 mm

Gesamtleistungsbedarf	7 kW	
Masse LxB	2350 x 1480 mm	bei Spitzenweite 650 mm: 2850 x 1480 mm
Gesamtgewicht	1600 kg	bei Spitzenweite 650 mm: 1900 kg

Technische Fehler vorbehalten