

Technische Daten 0070-001

Arbeitsbereiche

Max. zulässiger Durchmesser über dem Bett	130 [mm]
Max. zulässiger Durchmesser über dem Schlitten	85 [mm]
Spitzenhöhe über dem Bett	70 [mm]
Spitzenhöhe über dem Schlitten	16 [mm]
Max. Spitzenabstand	275 [mm]
Länge des Betts	600 [mm]
Höhe des Betts	120 [mm]

Hauptspindel; Antrieb über AC-Motor

Variieren der Drehzahl durch Frequenzumformer mit integrierter Bremse

Dauerleistung	0,75 [kW]
---------------	-----------

BEDIENUNG

Bedienungskonsole beinhaltet:

- Anwählen der Spindelgeschwindigkeiten
- Digitale Anzeige der Spindeldrehzahl
- Zusatzfunktionen

Spindelstock W12

Spindel für SCHAUBLIN-Spannzangen	W12
Spindeldrehzahl, stufenlos regelbar	100 - 8'000 [min ⁻¹]
Innendurchmesser der Spindel (ohne Spannschlüssel)	12 [mm]
Max. Stangendurchlass mit W12-Spannzange	8,2 [mm]

Schnellspanhebelsystem

option

Max. Spindeldrehzahl	3'000 [min ⁻¹]
----------------------	----------------------------

Querschlitten

Verfahrweg (manuell) des Schlittens auf dem Bett	280 [mm]
Querverfahrweg, X-Achse	65 [mm]
Auflösung, X-Achse (Radius)	0.01 (Nonius)
Trapezgewindespindel, Ø x Steigung	6,5 x 1 [mm]
Längsverfahrweg, Z-Achse	60 [mm]
Auflösung, Z-Achse	0.01 (Nonius)
Trapezgewindespindel, Ø x Steigung	6,5 x 1 [mm]

Werkzeugbestückung: Linear

Max. Querschnitt des Werkzeugschafts (Multifix-System)	8 x 8 [mm]
Max. Querschnitt des Werkzeugschafts (Tripa-System)	8 x 8 [mm]
Stangenhalter (MULTIFIX-System)	Ø10 [mm]
Stangenhalter (TRIPAN-System)	Ø8 [mm]

Spindelbetätigter Reitstock

Innenkonus der Pinole	2 [°]
Außendurchmesser der Spindel	22 [mm]
Spindelhub	45 [mm]

Hebelbetätigter Reitstock

option

Innenkonus der Pinole	W12
Außendurchmesser der Spindel	22 [mm]
Spindelhub	50 [mm]

Technische Daten 0070-001

Lünetten option

Durchlass, stationäre Lünette

option

Ø35 [mm]

Elektrischer Netzanschluss

Spannung	230 [V]
Zulässige Versorgungsschwankungen	+/- 5 [%]
Frequenz	50 / 60 [Hz]
Zulässige Abweichungen	+/- 5 [%]
Nennstrom	6 [A]
Eingangssicherung	16 [A]
Leistungsaufnahme der Maschine	1,5 [kVA]

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen über alles: Länge x Tiefe x Höhe	1'600 x 800 x 1'400 [mm]
Ungefähres Nettogewicht der Maschine	260 [kg]
Bodenbelastung	247 [kg/m ²]
Bodenbelastung	102 [kg/m ²]
Dimensionen der Palette	1'700 x 900 [mm]
Gewicht der Palette	55 [kg]

Schmierung der Gleitbahnen und Kugelumlaufspindeln

Art der Schmierung	Manuell
Ölschmierung der Gleitbahnen	Mobil Vactra 2
Fettschmierung der Kugelumlaufspindel	Mobil Velocite 6

Verschiedenes

Farbe der Maschine: SCHAUBLIN-Standard Blau	RAL 7035
Farbe vom Schrank, Fuß und Pedal: SCHAUBLIN-Standard Blau Kobalt	RAL 5013
Geräuschpegel unter Last am Bedienerstand	< 60 [dB _A]
Maschine und Ausrüstung in Übereinstimmung mit den CE-Sicherheitsnormen	✓
Betriebstemperatur	+15 ⇔ +30 [°C]
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ⇔ 80 [%]