

Technische Daten 0070-001

Arbeitsbereich

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 m
Länge des Betts	600 mm
Höhe des Betts	120 mm

Hauptspindel

Antrieb über AC-Motor: Leistung, Dauerbetrieb	0.75 kW
---	---------

Spindel W12

Spindel für SCHAUBLIN-Spannzangen	W12
Spindeldrehzahl	100 - 8'000 min ⁻¹
Innendurchmesser der Spindel (ohne Spannschlüssel)	Ø12 mm
Max. Stangendurchlass mit W12-Spannzange	8.2 mm

Querschlitten

Verfahrweg (manuell) des Schlittens auf dem Bett	280 mm
Querverfahrweg, X-Achse	65 mm
Auflösung, X-Achse (Radius)	0.01 (vernier)
Trapezgewindespindel , Ø x Steigung	6.5 x 1 mm
Längsverfahrweg, Z-Achse	60 mm
Auflösung, Z-Achse	0.01 (vernier)
Trapezgewindespindel , Ø x Steigung	6.5 x 1 mm

Werkzeugbestückung

Max. Querschnitt des Werkzeugschafts (Multifix-System)	8 x 8 mm
Max. Querschnitt des Werkzeugschafts (Tripan-System)	8 x 8 mm
Stangenhalter Ø (Multifix-System)	10 mm
Stangenhalter Ø (Tripan-System)	8 mm

Spindelbetätigter Reitstock

Innenkonus der Pinole	Mo 2
Außendurchmesser der Spindel	22 mm
Spindelhub	45 mm

Schnellspannhebelsystem (optional)

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

Hochpräzisions-Drehmaschine 70Mi-CF W12

SCHAUBLIN
Machines SA 

Rue Nomlietant 1
2735 Bévillard Switzerland
T +41 32 491 67 00
info@smsa.ch
www.smsa.ch

Technische Daten 0070-001

Hebelbetätigter Reitstock (optional)

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

Lünetten (optional)

Durchlass, stationäre Lünette, Ø	35 mm
----------------------------------	--------------

Elektrischer Netzanschluss

Spannung	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	6 A
Zulässige Versorgungsschwankungen	±5%
Eingangssicherung	max 16 A
Leistungsaufnahme der Maschine	1.5 kW

Abmessungen und Gewicht

Ungefähres Nettogewicht der Maschine (inklusive Öl)	260 kg
Bodenbelastung	247 kg/m²
Nutz-Tragkraft des Bodens	102 kg/m²
Gewicht der Palette	60 kg

70Mi feste Werkbank

Abmessungen über alles: Länge x Tiefe x Höhe	1'800 x 800 x 1'400 mm
Abmessungen der Palette	2'100 x 1000 mm

70Mi motosierte Werkbank

Abmessungen über alles: Länge x Tiefe x Höhe	1'600 x 800 x 1'400 mm
Abmessungen der Palette	1'800 x 1000 mm

Schmierung

Art der Schmierung	Manuell
Ölschmierung des Querschlittens	BLASER Blasoslide 68
Ölschmierung des Reitstocks	BLASER Blahydrol BT 10

Verschiedenes

Farbe der Maschine : SCHAUBLIN-Standardfarbe 2 Farbtöne, Farbe 1 Gray	RAL 7015
Farbe der Maschine : SCHAUBLIN-Standardfarbe 2 Farbtöne, Farbe 2 Weiss	RAL 9010
Geräuschpegel unter Last am Bedienerstand	< 60 dB_A
Maschine und Ausrüstung in Übereinstimmung mit den CE-Sicherheitsnormen	✓
Betriebstemperatur	+15°C -> +30°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% -> 80%