

		Secotom-20
Kapazität	Höhe x Länge	165 x 50 mm (6,5" x 2")
	Durchmesser	70 mm (2,8")
	Trennlänge	0-200 mm (0-7,9") in Schritten von 0,1 mm
Trennscheibe	Durchmesser	75-203 mm (3-8")
	Innenlochdurchmesser	12,7 mm (0,5") und 22 mm (0,86")
Trennscheibenmotor	Drehzahl	300 - 5.000 U/min in Schritten von 100 U/min
	Höhenverstellung der Trennscheibe	40 mm (1,6") manuell
Trenntisch	Breite	258 mm (10,2")
	Tiefe	184 mm (7,2")
	T-Nuten	8-mm-T-Nuten mit austauschbaren T-Nuten-Schienen (7 Stück)
	Vorschub	0,005-3,0 mm/s (0,3-7"/min.) in Schritten von 0,005 mm
Laser		Klasse 1M
Software und Elektronik	Bedienelemente	Touchpad, Joystick und Dreh-/Druckknopf
	LC-Display	LCD, TFT-Farbbildschirm 5,7", 320x240 Pixel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Sicherheitsnormen		CE-gekennzeichnet gemäß den EU-Richtlinien
REACH		Wenden Sie sich für Informationen zu REACH an Ihre örtliche Struers-Niederlassung
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur	5-40°C (41-104°F)
	Feuchtigkeit	< 85% RF nicht kondensierend
Stromversorgung	Spannung/Frequenz	200-240 V (50-60 Hz)
	Netzanschluss	einphasig (N+L1+PE) oder zweiphasig (L1+L2+PE) Die elektrische Installation muss der Installationskategorie II genügen
	Strom S1	0,75 kW
	Strom S3	1,0 kW
	Leerlaufleistung	13 W
	Stromaufnahme, max.	11,7 A
Umlaufkühlanlage		Leitungswasser oder Umlaufkühlsystem

Secotom-20		
Kategorien des Sicherheitskreises/Performance Level	Schutzschaltersystem der Haube	PL e, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Verriegelung der Schutzabdeckung	PL b, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Funktion selbsttätige Rückstellung	PL d, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0
	Not-Aus	PL c, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0
	Unbeabsichtigtes Einschalten des Flüssigkeitssystems	PL b, Kategorie 3
	Drehzahlüberwachung der Achse, Bewegung des Y-Tisches	PL d, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Überwachung und Drehzahlbegrenzung der Trennscheibe	PL d, Kategorie 3
	Drehzahlüberwachung der Achse, Bewegung der vertikalen Achse	N. zutr.
Abzug	Empfohlene Kapazität	50 m ³ /h (1.750 ft ³ /h) bei 0 mm Wassersäule
Erweiterte Funktionen	X-Tisch, automatisch	Nein
	X-Probenhaltersystem, manuell	Ja. Option
	Probenhaltersystem für Rotation	Ja. Option
Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 66 dB(A) (gemessener Wert). Unsicherheit K = 4 dB Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt
Vibrationen	Deklarierte Schwingungsemission	N. zutr.
Abmessungen und Gewicht	Breite	64 cm (25,4")
	Tiefe mit Stecker	78 cm (27,6")
	Höhe, Schutzabdeckung geschlossen	44 cm (17,3")
	Höhe, Schutzabdeckung geöffnet	105,5 cm (41,5")
	Gewicht	73 kg (161 lbs)