

		Secotom-6
Kapazität	Höhe x Länge	42 x 170 mm (1,7" x 6,7")
	Durchmesser	42 mm (1,7")
	Trennlänge	0-200 mm (0-7,9") in Schritten von 0,1 mm
Trennscheibe	Durchmesser	75-203 mm (3 - 8") Für Trennscheiben < 150 mm (6") muss das Werkstück über den Trenntisch angehoben werden
	Innenlochdurchmesser	12,7 mm (0,5") und 22 mm (0,86")
Trennscheibenmotor	Drehzahl	1.000 - 3.000 U/min in Schritten von 100 U/min
	Höhenverstellung der Trennscheibe	-
Trenntisch	Breite	253 mm (10")
	Tiefe	180 mm (7,1")
	T-Nuten	T-Nuten-Tisch, 8 mm
	Vorschubgeschwindigkeit	0,005-3,0 mm/s (0,3-7"/min.) in Schritten von 0,005 mm
Laser		Nicht zutreffend
Software und Elektronik	Bedienelemente	Touchpad, Joystick und Dreh-/Druckknopf
	Display	LCD, TFT-Farbbildschirm 5,7", 320x240 Pixel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Sicherheitsnormen		CE-gekennzeichnet nach 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-6		
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 m3/h (1.750 ft3/h) bei 0 mm Wassersäule
Erweiterte Funktionen	X-Tisch, automatisch	Nein
	X-Probenhaltersystem, manuell	Nein
	Probenhaltersystem für Rotation	Nein
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 offen	105,5 cm (41,5")
	Gewicht	67 kg (148 lbs)