

Discotom-100		
Kapazität	Höhe x Länge	65 x 160 mm (2,6 x 6,3")
	Durchmesser	119 mm (4,7")
	Trennlänge	195 mm (7,7")
Trennscheibe	Durchmesser	300 mm (12")
	Innenlochdurchmesser	32 mm (1,26")
Trennscheibenmotor	Drehzahl	1.500-3.000 U/min
	Höhenverstellung der Trennscheibe	165 mm (6,5")
Trenntisch	Breite	538 mm (21,2")
	Tiefe	270 mm (10,6")
	T-Nuten	10 mm (0,39")
	Max. Positioniergeschwindigkeit	Y = 20 mm/s (0,8"/s) X= 10 mm/s (0,4"/s)
	Vorschubgeschwindigkeit	0,05-2,5 mm/s in Schritten von 0,05 mm (2-200 mils/s in 2 mils Schritten)
Laser		Optional (Laserklasse bis zu 2M)
Software und Elektronik	Bedienelemente	Touchpad
	Display	LCD, TFT-Farbbildschirm 5,7", 320 x 240 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	35 - 85 % RF, nicht kondensierend
Stromversorgung 1	Spannung/Frequenz	3 x 200-240 V (50-60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S1	4 kW (5,4 PS)
	Strom, Nennleistung	16 A
	Stromaufnahme, max.	30 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	14,7 A

Discotom-100		
Stromversorgung 2	Spannung/Frequenz	3 x 380-480 V, 50-60 Hz
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S1	4 kW (5,4 PS)
	Strom, Nennleistung	8 A
	Stromaufnahme, max.	15 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	8,5 A
Umlaufkühlanlage		Kühlanlage 4
Abzug	Empfohlene Kapazität	50 m ³ /h (1750 ft ³ /h) bei 0 mm (0 Zoll) Wassersäule.
Erweiterte Funktionen	X-Tisch, Automatisch	Ja, Größe 240 x 270 mm (9,4" x 10,6")
	X-Probenhaltersystem, Manuell	Nein
	Probenhaltersystem für Rotation	Nein
Kategorien des Sicherheitskreises/Performance Level	Not-Aus	PL c, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0
	Sicherheitsabdeckung	PL d, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Verschluss der Sicherheitsabdeckung	PL a, Kategorie B Stopp Kategorie 0
	Unbeabsichtigtes Einschalten der Flüssigkeit der Umlaufkühleinheit	PL b, Kategorie 1
	Funktion selbsttätige Rückstellung	PL d, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)		Typ B, 30 mA (oder besser) ist erforderlich
Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 79,5 dB(A) (gemessener Wert). Unsicherheit K = 4 dB(A) Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt
Vibrationen	Deklarierte Schwingungsemission	Die Exposition von Kopf, Oberkörper und oberen Extremitäten an Schwingungen überschreitet nicht 2,5 m/s ² .

		Discotom-100
Abmessungen und Gewicht	Breite (Hauptteil)	92 cm (36,1")
	Breite (mit Griff und Spülpistole)	105 cm (41,4")
	Breite (ein Tunnel)	Links: 140 cm (55,1 Zoll)
	Breite (zwei Tunnel)	N. zutr.
	Tiefe	89 cm (34,9")
	Höhe (Schutzabdeckung geschlossen, Griff eingeschlossen)	87 cm (34,2")
	Höhe, Schutzabdeckung offen	108 cm (42,5")
	Gewicht	204 kg (450 lbs)

Dok. Nr.: 16157750_D_de
Auslieferungsdatum: 2023.08.28