

		Discotom-10
Kapazität	Höhe x Länge	65 x 150 mm (2,6 x 5,9")
	Durchmesser	94 mm (3,7 Zoll)
	Trennlänge	190 mm (7,5")
Trennscheibe	Durchmesser	250 mm (9,8").
	Innenlochdurchmesser	32 mm (1,26")
Trennscheibenmotor	Drehzahl	2900 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)
	Vorschub	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	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 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Stromversorgung 1	Spannung/Frequenz	3 x 200 V (50 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 70 %	2,5 kW (3,4 PS)
	Strom, Nennlast	10,8 A
	Stromaufnahme, max.	21,6 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	9,6 A

Discotom-10		
Stromversorgung 2	Spannung/Frequenz	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 70 %	3 kW (4 PS)
	Strom, Nennlast	11,8 A
	Stromaufnahme, max.	23,6 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	10,6 A
Stromversorgung 3	Spannung/Frequenz	3 x 220 - 230 V (50 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 70 %	2,5 kW (3,4 PS)
	Strom, Nennlast	9,6 A
	Stromaufnahme, max.	19,2 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	8,4 A
Stromversorgung 4	Spannung/Frequenz	3 x 220 - 240 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 70 %	3 kW (4 PS)
	Strom, Nennlast	10,7 A
	Stromaufnahme, max.	21,4 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	9,5 A
Stromversorgung 5	Spannung/Frequenz	3 x 380 - 400 V (50 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 70 %	2,5 kW (3,4 PS)
	Strom, Nennlast	5,4 A
	Stromaufnahme, max.	10,8 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	4,8 A

Discotom-10		
Stromversorgung 6	Spannung/Frequenz	3 x 380 - 415 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 70 %	3 kW (4 PS)
	Strom, Nennlast	6,1 A
	Stromaufnahme, max.	12,2 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	5,5 A
Stromversorgung 7	Spannung/Frequenz	3 x 460 - 480 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S3 70 %	3 kW (4 PS)
	Strom, Nennlast	5,4 A
	Stromaufnahme, max.	10,8 A
	Ampere-Nennlast des größten Motors/der größten Last	4,8 A
Umlaufkühlanlage		Kühlanlage 4
Abzug	Empfohlene Kapazität	50 m ³ /h (1766 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
Sicherheitsschaltkreiskategorien / 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) erforderlich
Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 77.9 dB(A) (gemessener Wert). Unsicherheit K = 4 dB(A) Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt

Discotom-10		
Vibrationen	Deklarierte Schwingungsemission	Die Exposition von Kopf, Oberkörper und oberen Extremitäten an Schwingungen überschreitet nicht 2,5 m/s ² .
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 geöffnet)	108 cm (42,5")
	Gewicht	200 kg (441 lbs)

Dok. Nr.: 16257750_F_de
Auslieferungsdatum: 2025.07.03