

		Labotom-20
Kapazität	Höhe x Länge	95 x 200 mm (3,7 x 10")
	Durchmesser	110 mm (4,7")
	Trennlänge	305 mm (12")
Trennscheibe	Durchmesser	350 mm (14").
	Innenlochdurchmesser	32 mm (1,3")
Trennscheibenmotor	Drehzahl	2500 U/min
	Höhenverstellung der Trennscheibe	-
Trenntisch	Breite	340 mm (13,4")
	Tiefe	313 mm (12,3")
	T-Nuten	10-mm-T-Nuten mit austauschbaren T-Nuten-Schienen (4 Stück + 3 Stück)
	Vorschubgeschwindigkeit	Manuelle Steuerung
Laser		Klasse 2M
Software und Elektronik	Bedienelemente	Touchpad
	Display	N. zutr.
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 S1	N. zutr.
	Strom S3 60 %	5,5 kW (7,4 PS)
	Strom S3 15 %	7,5 kW (10 PS)
	Strom, Nennleistung	22,9 A
	Stromaufnahme, max.	45,8 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	21,9 A

Labotom-20		
Stromversorgung 2	Spannung/Frequenz	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S1	N. zutr.
	Strom S3 60 %	6,6 kW (8,8 PS)
	Strom S3 15 %	8,5 kW (11,4 PS)
	Strom, Nennleistung	27,1 A
	Stromaufnahme, max.	54,2 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	26,1 A
Stromversorgung 3	Spannung/Frequenz	3 x 220 - 230 V (50 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S1	N. zutr.
	Strom S3 60 %	5,5 kW (7,4 PS)
	Strom S3 15 %	7,5 kW (10 PS)
	Strom, Nennleistung	20,1 A
	Stromaufnahme, max.	40,2 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	19,1 A
Stromversorgung 4	Spannung/Frequenz	3 x 220 - 240 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S1	N. zutr.
	Strom S3 60 %	6,6 kW (8,8 PS)
	Strom S3 15 %	8,5 kW (11,4 PS)
	Strom, Nennleistung	22,5 A
	Stromaufnahme, max.	45 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	21,5 A

		Labotom-20
Stromversorgung 5	Spannung/Frequenz	3 x 380 - 415 V (50 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S1	N. zutr.
	Strom S3 60 %	5,5 kW (7,4 PS)
	Strom S3 15 %	7,5 kW (10 PS)
	Strom, Nennleistung	12 A
	Stromaufnahme, max.	24 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	11 A
Stromversorgung 6	Spannung/Frequenz	3 x 380 - 415 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S1	N. zutr.
	Strom S3 60 %	6,6 kW (8,8 PS)
	Strom S3 15 %	8,5 kW (11,4 PS)
	Strom, Nennleistung	13,4 A
	Stromaufnahme, max.	26,8 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	12,4 A
Stromversorgung 7	Spannung/Frequenz	3 x 460 - 480 V (60 Hz)
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S1	N. zutr.
	Strom S3 60 %	6,6 kW (8,8 PS)
	Strom S3 15 %	8,5 kW (11,4 PS)
	Strom, Nennleistung	12,4 A
	Stromaufnahme, max.	24,8 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	11,4 A
Umlaufkühlanlage	Option	Umlaufkühlanlage 4
Abzug	Empfohlene Kapazität	150 m ³ /h / 5300 ft ³ /h bei 0 mm/0 Zoll Wassersäule.
Erweiterte Funktionen	X-Tisch, manuell	Option
	X-Probenhaltersystem, manuell	N. zutr.
	Probenhaltersystem für Rotation	N. zutr.

Labotom-20		
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 c, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)		Typ A, 30 mA (oder besser) erforderlich
Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	L _{pA} = 72 dB(A) (gemessener Wert). Unsicherheit K = 4 dB
Vibrationen	Deklarierte Schwingungsemission	a _{hd} = 0,5 m/s ² (gemessener Wert). Unsicherheit K = 0,2 m/s ²
Abmessungen und Gewicht	Breite (Hauptteil)	73 cm (28,9")
	Breite (mit Griff)	89 cm (35,2")
	Breite (ein Tunnel)	Links: 134 cm (52,8 Zoll) Rechts: 126 cm (49,4 Zoll)
	Breite (zwei Tunnel)	170 cm (67")
	Tiefe	94 cm (37,1")
	Höhe (Schutzabdeckung geschlossen, Griff eingeschlossen)	90 cm (35,6")
	Höhe (Schutzabdeckung geöffnet)	122 cm (48")
	Gewicht	225 kg (496 lbs)