

		Magnutom-5000
<b>Trennkapazität</b>	Höhe x Länge	190 x 254 mm (7,5" x 10") 184 x 394 mm (7.2 x 15.5") - COW über Tisch 114 x 612 mm (4.5 x 24.1") - COW unter Tisch
	Durchmesser	190 mm (7,5")
	Trennlänge	394 mm (15.5") - COW über Tisch 612 mm (24.1") - COW unter Tisch
<b>Trennscheibe</b>	Durchmesser	508 mm (20")
	Innenlochdurchmesser	32 mm (1,26")
<b>Trennscheibenmotor</b>	Drehzahl	1.000 - 2.500 U/min
<b>Positionierung &amp; Vorschub</b>	Positionierbereich	X: 370 mm (14,6 Zoll) Y: 394 mm (15,1 Zoll) Z: 213 mm (8,4 Zoll) R: 360°
	Max. Positioniergeschwindigkeit	X: 50 mm/s (2 Zoll/s) Y: 70 mm/s (2,8 Zoll/s) Z: 40 mm/s (1,6 Zoll/s) R: 18°/s
	Bereich der Vorschubgeschwindigkeit	0,05-10 mm/s in Schritten von 0,05 mm (2-400 mils/s in 2 mils Schritten)
<b>Trenntisch (fest)</b>	Breite	751 mm (29,6")
	Tiefe	781 mm (30,7")
	T-Nuten	12 mm (0,48")
<b>Trenntisch (X-Tisch)</b>	Breite	524 mm (20,6")
	Tiefe	781 mm (30,7")
	T-Nuten	12 mm (0,48")
<b>Trenntisch (X-Tisch mit Drehtisch)</b>	Größe	Oktagonal 493 mm (19,4")
	T-Nuten	12 mm (0,48")
<b>Laser</b>		Laserklasse bis zu 2M
<b>Software und Elektronik</b>	Bedienelemente	Touchpad, Joystick, Tasten
	Display	TFT-Farbbildschirm 5,7", 320 x 240 Pixel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Sicherheitsnormen</b>		CE-gekennzeichnet nach EU-Richtlinien
<b>REACH</b>		Wenden Sie sich für Informationen zu REACH an Ihre örtliche Struers-Niederlassung.

		Magnutom-5000
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungstemperatur - Lagerung/Transport	5 - 40°C (40 - 105°F) / 0 - 60°C (32 - 140°F)
	Feuchtigkeit - Lagerung/Transport	10 - 85 % RF, nicht kondensierend / 0 - 90 % RF, nicht kondensierend
<b>Stromversorgung</b>	Spannung/Frequenz	3 x 380-480 V / 50-60 Hz
	Netzanschluss	3L + (N) + PE
	Strom S1	11 kW (14,7 PS)
	Strom S3 15 %	16 kW (21,5 PS)
	Strom, Nennleistung	34 A
	Stromaufnahme, max.	48 A
	Ampere-Nennleistung des größten Motors/der größten Last	31 A
<b>Umlaufkühlanlage</b>		Coolimat-2000
<b>Kategorien des Sicherheitskreises/Performance Level</b>	Sperre der Schutzabdeckung	PL d
	Sperre der Schutzabdeckung, Zugang zur Trennkammer	PL c
	Sperre der Schutzabdeckung, Nachlauf nach STOPP	PL a
	Sperre der Schutzabdeckung, Nachlauf nach Stromausfall	PL a
	Achse Zwei-Hand-Schaltung mit Drehzahlüberwachung	PL c
	Achse Drehzahlüberwachung mit Zwei-Hand-Schaltung	PL d
	Not-Aus	PL c
	Unbeabsichtigtes Einschalten des Flüssigkeitssystems	PL b
<b>Abzug</b>	Empfohlene Kapazität	700 m <sup>3</sup> /h (25000 ft <sup>3</sup> /h) bei 0 mm (0 Zoll) Wassersäule.
<b>Erweiterte Funktionen</b>	X-Tisch, automatisch	Ja - Option
	X-Probenhaltersystem, manuell	Nein
	Drehtisch	Ja - Option
<b>Geräuschpegel</b>	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 69.2 dB(A) (gemessener Wert). Unsicherheit K = 4 dB(A)  Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt

		<b>Magnutom-5000</b>
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	Breite	1.866 mm (73,5")
	Breite (Vordertür geöffnet)	1.964 mm (77,3")
	Breite (Seitentür geöffnet)	2.508 mm (98,7")
	Breite (beide Türen geöffnet)	2.605 mm (102,6")
	Breite (mit Tunnel)	2.180 mm (85,8")
	Tiefe	1.462 mm (57,6")
	Höhe	1.944 mm (76,5")
	Gewicht	2.650 kg (5.840 lbs)

Dok. Nr.: 16587750\_B\_de  
Auslieferungsdatum: 2022.05.15