

<b>Axitom-5/400</b>		
<b>Kapazität</b>	Höhe x Länge	125 x 290 mm (4,9 x 11,4 Zoll)
	Durchmesser	150 mm (6 Zoll)
	Trennlänge	0-440 mm (0 - 17,3 Zoll)
<b>Trennscheibe</b>	Durchmesser	400 mm (16 Zoll)
	Innenlochdurchmesser	32 mm (1,26 Zoll)
<b>Trennscheibenmotor</b>	Drehzahl	1450 U/min (Motor), 1957 U/min (COW) @ 3x200V / 50 Hz
		1730 U/min (Motor), 1937 U/min (COW) @ 3x200-210V / 60 Hz
		1705 U/min (Motor), 1909 U/min (COW) @ 3x220-240V / 60 Hz
		1450 U/min (Motor), 1957 U/min (COW) @ 3x380-415V / 50 Hz
		1745 U/min (Motor), 1954 U/min (COW) @ 3x380-415V / 60 Hz
	Höhenverstellung der Trennscheibe	0-175 mm (6,9 Zoll)
<b>Trenntisch</b>	Breite	591 mm (23,3 Zoll)
	Tiefe	492 mm (19,4 Zoll)
	T-Nuten	T-Nute mit austauschbaren T-Nuten-Schienen, 12 mm
	Vorschubgeschwindigkeit	0,05 – 5 mm/s (0,002 Zoll – 0,2 Zoll/s)
<b>Laser</b>		Option
<b>Software und Elektronik</b>	Bedienelemente	Druck-/Drehknopf, Schaltflächen
	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.
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungstemperatur	5 - 40°C (41 - 104°F)
	Feuchtigkeit	35– 85 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend

<b>Axitom-5/400</b>		
<b>Stromversorgung 1</b>	Spannung/Frequenz	3 x 200 V/50 Hz
	Netzanschluss	3 Phasen (3L + PE)
	Strom S1	7,5 kW
	Strom S3	60 %
	Leerlaufleistung	20 W
	Stromaufnahme, max.	64 A
	<b>Stromversorgung 2</b>	Spannung/Frequenz
Netzanschluss		3 Phasen (3L + PE)
Strom S1		7,5 kW
Strom S3		60 %
Leerlaufleistung		20 W
Stromaufnahme, max.		66 A
<b>Stromversorgung 3</b>		Spannung/Frequenz
	Netzanschluss	3 Phasen (3L + PE)
	Strom S1	7,5 kW
	Strom S3	60 %
	Leerlaufleistung	20 W
	Stromaufnahme, max.	32 A
	<b>Stromversorgung 4</b>	Spannung/Frequenz
Netzanschluss		3 Phasen (3L + PE)
Strom S1		7,5 kW
Strom S3		60 %
Leerlaufleistung		20 W
Stromaufnahme, max.		32 A
<b>Stromversorgung 5</b>		Spannung/Frequenz
	Netzanschluss	3 Phasen (3L + PE)
	Strom S1	9,0 kW
	Strom S3	60 %
	Leerlaufleistung	20 W
	Stromaufnahme, max.	32 A

<b>Axitom-5/400</b>		
<b>Umlaufkühlanlage</b>		Option Coolimat-2000 oder Cooli System 4
<b>Abzug</b>	Empfohlene Kapazität	80 mm (3,15 Zoll)
<b>Erweiterte Funktionen</b>	Fest	Ja
	X-Tisch	Ja
	XY-Tisch	Ja
	Probenhaltersystem für Rotation	N. zutr.
<b>Kategorien des Sicherheitskreises/Performance Level</b>	Türsperre	PL d, EN 60204-1 Stopp Kategorie 0, EN ISO 13849-1
	Türsperre	PL a, EN 60204-1 Stopp Kategorie 0, EN ISO 13849-1
	Zwei-Hand-Schaltung	PL c, EN 60204-1 Stopp Kategorie 0, EN ISO 13849-1
	Not-Aus	PL c, EN 60204-1 Stopp Kategorie 0, EN ISO 13849-1
	Drehzahlüberwachung	PL c EN ISO 13849-1
	Flüssigkeitssystem - Kühlung	PL b EN ISO 13849-1
	Flüssigkeitssystem - AxioWash	PL b EN ISO 13849-1
<b>Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)</b>		Typ A, 30 mA (oder besser) wird empfohlen. Schutzschalter 32A, Typ D ist erforderlich
<b>Geräuschpegel</b>	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 75.2 dB(A) (gemessener Wert). Unsicherheit K = 4 dB  Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt
<b>Vibrationen</b>	Deklarierte Schwingungsemission	N. zutr.
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	Breite	115,5 cm (45,5 Zoll)
	Tiefe, mit Stecker	130,5 cm (51,4 Zoll)
	Höhe	174,5 cm (68,7 Zoll)
	Gewicht	758 kg (1670 lbs)