

		Axitom-5
Kapazität	Höhe x Länge	110 x 245 mm (4,3 x 9,6 Zoll)
	Durchmesser	125 mm (4,9 Zoll)
	Trennlänge	400 mm (15,7 Zoll)
Trennscheibe	Durchmesser	350 mm (14 Zoll)
	Innenlochdurchmesser	32 mm (1,26 Zoll)
Trennscheibenmotor	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
		1745 U/min (Motor), 1954 U/min (COW) @ 3x460-480V / 60 Hz
		Höhenverstellung der Trennscheibe
Trenntisch	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)
Laser		Nein
Software und Elektronik	Bedienelemente	Druck-/Drehknopf, Schaltflächen
	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

		Axitom-5
Stromversorgung 1	Spannung/Frequenz	3 x 200 V/50 Hz
	Netzanschluss	3 Phasen (3L + PE)
	Strom S1	5,5 kW
	Strom S3	60 %
	Leerlaufleistung	20 W
	Stromaufnahme, max.	42 A
Stromversorgung 2	Spannung/Frequenz	3x200-210 V/60 Hz
	Netzanschluss	3 Phasen (3L + PE)
	Strom S1	6,6 kW
	Strom S3	60 %
	Leerlaufleistung	20 W
	Stromaufnahme, max.	42,6 A
Stromversorgung 3	Spannung/Frequenz	3 x 220-240 V/60 Hz
	Netzanschluss	3 Phasen (3L + PE)
	Strom S1	6,6 kW
	Strom S3	60 %
	Leerlaufleistung	20 W
	Stromaufnahme, max.	38,4 A
Stromversorgung 4	Spannung/Frequenz	3 x 380-415 V/50 Hz
	Netzanschluss	3 Phasen (3L + PE)
	Strom S1	5,5 kW
	Strom S3	60 %
	Leerlaufleistung	20 W
	Stromaufnahme, max.	28,6 A
Stromversorgung 5	Spannung/Frequenz	3x380-415 V/60 Hz
	Netzanschluss	3 Phasen (3L + PE)
	Strom S1	6,6 kW
	Strom S3	60 %
	Leerlaufleistung	20 W
	Stromaufnahme, max.	28,6 A

		Axitom-5
Stromversorgung 6	Spannung/Frequenz	3 x 460-480 V/60 Hz
	Netzanschluss	3 Phasen (3L + PE)
	Strom S1	6,6 kW
	Strom S3	60 %
	Leerlaufleistung	20 W
	Stromaufnahme, max.	26,6 A
Umlaufkühlanlage		Option Coolimat-2000 oder Cooli System 4
Abzug	Empfohlene Kapazität	80 mm (3,15 Zoll)
Erweiterte Funktionen	X-Tisch, Automatisch	XY-Tisch
	X-Probenhaltersystem, Manuell	N. zutr.
	Probenhaltersystem für Rotation	N. zutr.
Kategorien des Sicherheitskreises/Performance Level	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
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)		Typ A, 30 mA (oder besser) wird empfohlen Schutzschalter 32A, Typ A ist erforderlich
Geräuschpegel	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
Vibrationen	Deklarierte Schwingungsemission	N. zutr.

		Axitom-5
Abmessungen und Gewicht	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)

Dok. Nr.: 15487750_B_de
Auslieferungsdatum: 2023.06.14