

		Accutom-100
<b>Kapazität</b>	Höhe x Länge	50 x 130 mm (2 Zoll x 5,1 Zoll)
	Trennlänge	40 mm/195 mm (1,6 Zoll/7,7 Zoll) für 25 mm Durchmesser
<b>Trennscheibe</b>	Durchmesser	75 mm (3 Zoll) - 150 mm (6 Zoll)
	Innenlochdurchmesser	12,7 mm (0,5 Zoll)
<b>Schleifkapazität</b>	Höhe x Länge	95 x 95 mm (3,7 Zoll x 3,7 Zoll)
<b>Topfscheibe</b>	Durchmesser	100 mm (4 Zoll) - 150 mm (6 Zoll) Durchm.
	Innenlochdurchmesser	12,7 mm (0,5 Zoll)
<b>Motor</b>	Drehzahl	300-5000 U/min, einstellbar in Schritten von 50 U/min
	Trennen - Vorschubgeschwindigkeit	Vorschubgeschwindigkeit: 0,005 - 3 mm/s, einstellbar in Schritten von 0,005 mm/s
	Schleifen - Drehzahl	Vorschubgeschwindigkeit: 0,5 - 7,5 mm/s, einstellbar in Schritten von 0,5 mm/s
	Positioniergeschwindigkeit	Y= 13 mm/s
	Positionierlänge	Y-Richtung: 110 mm (Präzision 0,1 mm)
<b>Probenhalterarm</b>	X-Bewegung	Ja
	Rotation	Ja
	Oszillation	Ja
	Automatische Rotation des Probenhalters (vor dem Trennen)	Ja
	Positioniergeschwindigkeit	X= 10 mm/s. Positionierbereich X-Richtung: 60
	Positionierlänge	X-Richtung: 60 mm (Präzision 0,005 mm)
<b>Software und Elektronik</b>	Bedienelemente	Touchpad, Dreh-/Druckknopf
	Display	LCD, TFT-Farbbildschirm, 320 x 240 Pixel, 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	< 85% RF nicht kondensierend

<b>Accutom-100</b>		
<b>Stromversorgung</b>	Spannung/Frequenz	200-240 V/50-60 Hz
	Netzanschluss	einphasig (N+L1+PE) oder zweiphasig (L1+L2+PE) Die elektrische Installation muss der Installationskategorie II genügen
	Strom S1	1080 W
	Strom S3	N. zutr.
	Leerlaufleistung	45 W
	Stromaufnahme, max.	9,1 A
<b>Umlaufkühlanlage</b>	Eingebaut	4,75 l (1¼ Gallone), 1,6 l/min. (0,4 Gallonen/min)
<b>Abzug</b>	Empfohlene Kapazität	30 m³/h (1060 ft³/h)
<b>Erweiterte Funktionen</b>	X-Tisch, automatisch	Nein
	X-Probenhaltersystem, manuell	Nein
	Probenhaltersystem für Rotation	Nein
<b>Sicherheitsschaltkreiskategorien / Performance Level</b>	Schutzschaltersystem der Haube	PL d, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Verriegelung der Schutzabdeckung	PL b, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Zwei-Hand-Schaltung	PL d, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Not-Aus	PL c, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0
	Unbeabsichtigtes Einschalten des Flüssigkeitssystems	PL b, Kategorie 3
	Drehzahlüberwachung - Konsolenbewegung von Trennscheibe/Topfscheibe	PL d, Kategorie 3 Stopp Kategorie 0
	Drehzahlüberwachung, Trennscheibe/Topfscheibe	PL d, Kategorie 3
<b>Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)</b>		N. zutr.
<b>Geräuschpegel</b>	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 67 dB(A) (gemessener Wert). Unsicherheit K = 4 dB
<b>Vibrationen</b>	Deklarierte Schwingungsemission	N. zutr.

		<b>Accutom-100</b>
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	Breite	65 cm (25 Zoll).
	Tiefe, mit Stecker	78 cm (30,9 Zoll), mit Stecker
	Höhe, Schutzabdeckung geschlossen	44 cm (17,3 Zoll), mit geschlossener Schutzabdeckung
	Höhe, Schutzabdeckung geöffnet	106,5 cm/42 Zoll, mit offener Schutzabdeckung
	Gewicht	68 kg (150 lbs)

Dok. Nr.: 16177750\_B\_de  
Auslieferungsdatum: 2022.05.05