Struers
Ensuring Certainty

TECHNISCHE DATEN

LaboPol-60

		LaboPol-60
Präparationsscheiben	Durchmesser	230 mm (9”), 250 mm (10”), 300 mm (12”)
	Drehzahl	50-500 U/min, variabel
	Spin	600 U/min
	Spin (mit LaboForce-100)	150/600 U/min
	Drehrichtung	Gegen den Uhrzeigersinn
	Motorleistung, kontinuierlich, S1	750 W (1 PS)
	Drehkraft (bei 300 U/min)	>24 Nm(Newtonmeter)
Sicherheitsnormen		Siehe Konformitätserklärung
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur	5-40 °C (41-104 °F)
	Feuchtigkeit	< 85% RF, nicht kondensierend
Lager-/Transportbedingungen	Umgebungstemperatur	-20 - 60°C (-4 - 140°F)
Stromversorgung	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
	Nennleistung	1300 W
	Leerlaufleistung	16 W
	Strom, Nennleistung	5,7 A
	Strom, Höchstleistung	11,2 A
	Strom, größte Last	5,5 A
Kategorien des Sicherheitskreises/Performance Level	Not-Aus	PL c, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)		Typ A, 30 mA (oder besser) wird empfohlen
Wasserversorgung	Druck, Leitungswasser	1 bis 9,9 bar (14,5 bis 143 psi) 1 - 9,9 bar (14,5 - 143 psi)
	Wasserzufluss	Durchmesser: ½" oder ¾"
	Wasserabfluss	Durchmesser: 40 mm (1½")
Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 67,2 dB(A) (Messwert). Unsicherheit K =4 dB
Vibrationen	Deklarierte Schwingungsemission	Die Exposition von Kopf, Oberkörper und obere Extremitäten an Schwingungen überschreitet nicht 2,5 m/s2.

TECHNISCHE DATEN

LaboPol-60

		LaboPol-60
Abmessungen und Gewicht	Breite	95 cm (37,4")
	Tiefe	77,5 cm (30,5")
	Höhe	25 cm (9,8")
	Gewicht	50 kg (110 lbs)

Dok.- Nr.: 16347750_B_de
Auslieferungsdatum: 2022.05.01