

AbraPol-30		
	Katalognummern	06306129, 06306146, 06306229, 06306246
Scheibe	Durchmesser	300 mm (12") oder 350 mm (14")
	Drehzahl	40-600 U/min, einstellbar in Schritten von 10 U/min
	Drehrichtung	Gegen den Uhrzeigersinn
	Motorleistung	–
	- Kontinuierlich (S1)	2,2 kW (2,9 PS)
	- Maximum (S3)	N. zutr.
Probenbewegerkopf	Einzelprobe	Nicht zutreffend
	- Kraft	-
	- Probenhöhe	-
	Probenhalter	–
	- Durchmesser	Max. 200 mm
	- Kraft	50 - 700 N (10 - 150 lbf)
	Drehzahl	50-300 U/min, einstellbar in Schritten von 10 U/min
	Drehrichtung	Gleichlauf/Gegenlauf
	Motorleistung	0,55 kW (0,75 PS)
	Drehmoment	19 Nm
	Positionierung	35–100 mm
Eigenschaften	Abtragsensor (eingebaut)	–
	Methoden	Methoden des Struers Metalog Guide: 10
		Maßgeschneiderte Methoden: max. 200
Optionen	Automatische Dosierung, bis zu 6 Pumpen	06306901 DP-Modul, 06306902 OP-Modul
	Umschaltventil	(06306903 - Nachrüstversion)
	Umlaufkühlsystem	06296929, 06296946, 06296954
	Signalanzeige	06296900
Software und Elektronik	Bedienelemente	Touchpad, Dreh-/Druckknopf
	Display	TFT-Farbbildschirm 5,7", 320 x 240 Pixel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Sicherheitsnormen		Siehe Konformitätserklärung
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur	5-40°C (41-104°F)
	Feuchtigkeit	< 85% RF nicht kondensierend

AbraPol-30		
Stromversorgung	Spannung/Frequenz	3 x 200 - 240 (50-60 Hz), 3 x 380 - 480 (50-60 Hz)
	Netzanschluss	3 Phasen (3L + PE)
	Nennleistung	3 kW
	Leerlaufleistung	N. zutr.
	Strom, Nennlast	8,7 A, 4,8 A
	Stromaufnahme, max.	20 A, 11,1 A
Wasserversorgung	Druck, Leitungswasser	1 - 4 bar (14,5-58 psi)
	Mindestwasserdurchfluss	10 l/min
Druckluftversorgung	Druck, Druckluft	6 - 9,9 bar (87-145 psi)
	Luftstrom/-verbrauch	30 l/min (8 gpm)
	Druckluftqualität	Die Druckluft muss mindestens die Reinheitsklasse 6.8.4. nach ISO 8573-1 aufweisen
Abzug	Empfohlene Kapazität	50 m³/h (1.750 ft³/h)
Sicherheitsschaltkreiskategorien / Performance Level	Not-Aus	PL c, Kategorie 1 Stopp Kategorie 0
	Schutzvorrichtungen des Arbeitsbereichs	PL b, Kategorie b Stopp Kategorie 0
	Schutzvorrichtungen des Arbeitsbereichs sperren	PL a
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)		Typ B, 30 mA (oder besser) erforderlich
Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 61,2 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.
Abmessungen und Gewicht (ohne Haube)	Breite	N. zutr.
	Tiefe	N. zutr.
	Höhe	N. zutr.
	Gewicht	N. zutr.
Abmessungen und Gewicht (mit Abdeckung/Sicherheitshaube)	Breite	847 mm
	Tiefe	996 mm
	Höhe - mit geschlossener/offener Haube	1565 (1875) mm
	Gewicht	390 kg