

SPIN150 POLOS200 / POLOS300

Die POLOS / SPIN Serie ist eine Produktreihe von Zentrifugen für Scheiben bis ca. 300mm Durchmesser.

Durch die Verwendung von Spezialkunststoffen mit hoher chemischer Beständigkeit wie Polypropylen (PP) und Fluorkunststoffen (PTFE) ist die POLOS / SPIN Serie ideal geeignet für Anwendungen in der Halbleiterindustrie. So zum Beispiel für das Entwickeln, Ätzen sowie Reinigen und Trocknen von Wafern oder das Beschichten von Glassubstraten (LCD).

Es stehen Modelle zur Benutzung als Tischgerät oder zum Einbau in eine Nassbank zur Verfügung. Die Varianten reichen vom einfachen System für manuelles Dispensieren (MCD) bis zum Vollautomaten (ACD) mit verschiedenen Sprüheinrichtungen für Flüssigkeiten oder Gase und optionaler automatischer Deckelöffnung.

Verschiedene Werkstückträger mit und ohne Vakuum stehen zur Auswahl.

Die leistungsstarken Geräte fahren maximale Geschwindigkeiten bis zu 10.000 U/min bei extrem kurzen Beschleunigungszeiten.

Zur Diskussion und Lösung von speziellen Anwendungsaufgaben stehen wir gerne zusammen mit unserem Vertriebspartner zur Verfügung.



Abb.
POLOS200

Ausführungen

	MCD		ACD	
	PP	FP	PP	FP
SPIN 150	X			
POLOS 200	X	X	X	X
POLOS 300	X	X	X	X

MCD : manual dispensen PP: Polypropylen,
ACD : automat. dispensen FP : Fluoroplastik (PTFE)

Anschlussesdaten

Versorgungsspannung	100 – 120 VAC (50/60 Hz) 200 – 240 VAC (50/60 Hz) (autoselect)
Leistungsaufnahme max.	500 / 1000 W (modellabhängig)
Vakuum	- 65 kPa (-19 inchHg)
Vakuum Schlauchanschluß	ID 6, AD 8
CDA	2 - 5 l/min
CDA Schlauchanschluß	ID 4, AD 6
Druckluftversorgung	6 – 8 bar
Ablauf	1" M-NPT Gewindestutzen