



OptoTech

SPK 150 CNC

Innovative Technologien für optimale Polierergebnisse



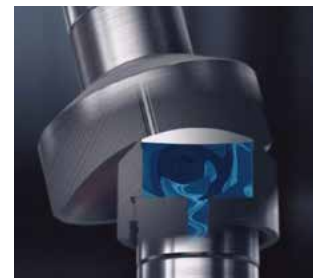
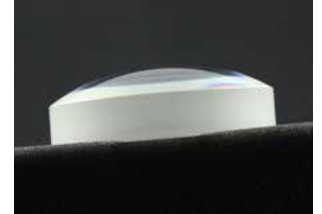
Die Poliermaschine SPK 150 CNC ist als High-End Maschine der ideale Allrounder für das Polieren optischer Bauteile für ein sehr breites Anwendungsspektrum. Die allerbesten Ergebnisse erzielt sie im Zusammenspiel mit der SM 150 CNC Schleifmaschine.

Smart Solutions for Professionals



Maschinenbezeichnung	SPK 150 CNC
Durchmesser [mm]	Ø 10 - 150 (200)
Max. Werkzeugdurchmesser [mm]	280
CNC-Steuerung	Siemens Sinumerik 840 Digital SL
Werkzeugspindel Drehzahl	2.000/min
Werkzeugspindel Anschluss	HD25
Werkstückspindel Drehzahl	2.000/min
Werkstückspindel Anschluss	HD25
Leistungsbedarf [KW]	ca. 8
Druckluftbedarf [bar]	6
Vakuumbedarf [bar]	- 0,7
Masse [Kg]	2.540 (ohne Lader)
Abmessungen (BxTxH) [mm]	2.000 x 1.850 x 1.990

Optionen
2-, 3- oder 4-spindlige Ausführung erhältlich
Automation (Tellermagazin mit Portallader und Werkstückbefeuchtung)
Fernwartung
Zusatzaggregate (optional erhältlich)
Verschiedene Poliermittelbehälter
Kühler für Poliermittelbehälter
Absaugung
Vakuumaggregate



HydroSpeed

Hardware:

- Schwenkwinkel +/- 55° (+55°/-48° bei Ausführung mit Automation)
- Kühlmittelüberwachung
- LAN-Schnittstelle
- Vorbereitung einer Absaugung (notwendig zum Anschluss an eine hausinterne Absaugung oder die optional erhältliche separate Absaugung)

Technologien:

- AST (Advanced Setup Technology, aka: Touch Setting)
- Polieren von optischen Bauteilen
- HydroSpeed Polieren für optimale Polierergebnisse und Polieren ohne Schutzlack
- Stielchenpolieren für die Bearbeitung hochaperturiger Optiken

OptoTech Optikmaschinen GmbH

Sandusweg 2-4
35435 Wettenberg / Germany
Tel.: +49 (0)641/98203-0
Fax.: +49 (0)641/98203-900
Email: info@optotech.de
Web: www.optotech.de

Stand: 28.05.2018, Änderungen vorbehalten