OptoTech

SP 20.3

Mehrspindel-Poliermaschine für hochaperturige Optik bis Radius 20 mm



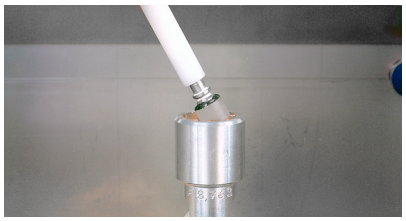
Konventionelle Highspeed Poliermaschine SP 20.3 im SynchroSpeed Modus. Die kostengünstige Alternative zur CNC-Maschine, bei gleichen Zyklenzeiten.

OptoTech

Technische Daten

	SP 20.3
Anwendung	Konventionelle High-Speed Poliermaschine
Arbeitsbereich Radius	0.5 mm - 20 mm
Arbeitsbereich Öffnungswinkel (Werkstück)	85 ° - 175 °
Werkstückspindel	Drehzahl: 0 - 350/min, stufenlos einstellbar Anschluss: M 10 DIN 58725
Werkzeugspindel	Drehzahl: 10 - 1.200/min, stufenlos einstellbar Anschluss: M 10 DIN 58725
Druckluft	5 bar
Strombedarf (andere auf Anfrage)	2,5 kW
Abmessungen	Breite: 1000 mm, Höhe: 1680 mm, Tiefe: 930 mm
Gewicht (ca.)	350 kg
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.





Highlights

- Feinschleifen und Polieren von hochaperturigen sphärischen Linsen als Einzelflächen oder auf Tragkörpern
- 3 unabhängige Spindelpaare, Feinstschleifen mit Pellets, Vorpolieren mit Kunststoff, Pechpolieren gleichzeitig möglich, auch unterschiedliche Radien können gleichzeitig bearbeitet werden
- Ideale Kinematik für hochaperturige Optiken (Stielchentechnik)
- Pech- und Kunststoffpolitur möglich
- Geringer Platzbedarf durch kompakten Aufbau

Systemvorteile

- Ideal zum Bearbeiten von Stablinsen, Mikroskop- und Endoskoplinsen
- Minimale Bearbeitungszeiten
- Wirtschaftliche Bearbeitung von kleinen Losgrößen durch niedrige Rüstzeiten
- Präzise Fertigung durch ideale Kinematik

Stand: 03.01.2025, Änderungen vorbehalten

OptoTech Optikmaschinen GmbH
Sandusweg 2-4 | 35435 Wettenberg / Germany | T +49 641/49939-0 | info.de@optotech.net | **optotech.net**