OptoTech

SPO 80 CNC

Low-Cost CNC-gesteuerte Poliermaschine zum Polieren von Linsen bis Ø 80 mm

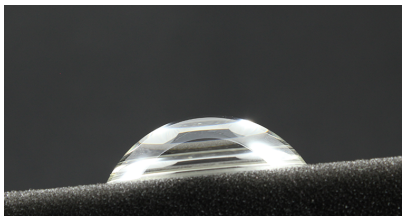


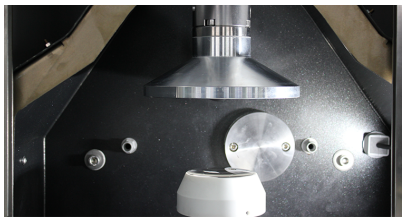
Die SPO 80 CNC Schnellpoliermaschine ist die ideale Low Cost Variante einer Hochgeschwindigkeitspoliermaschine. Der universelle Arbeitsbereich, die einfache Bedienung in Verbindung mit modernster Poliertechnologie bietet Ihnen nun eine zeitgemäße Alternative zur über viele Jahre erprobten SPO 80 von OptoTech. Das Preis-Leistungsverhältnis dieser Maschine wird Sie begeistern.

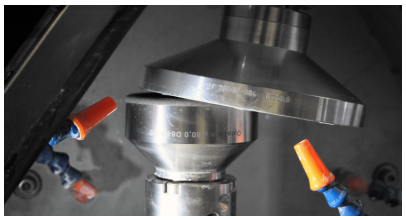
OptoTech

Technische Daten

	SPO 80 CNC
Anwendung	Preisgünstige CNC-gesteuerte Schnellpoliermaschine
Arbeitsbereich Durchmesser	5 mm - 80 mm
Arbeitsbereich Radius	+/- 5 mm bis plan
Steuerung	Siemens Sinumerik 840 Digital Solution Line
Werkstückspindel	Drehzahl: 0 - 2.000/min, stufenlos regelbar; Anschluss: HD 25
Werkzeugspindel	Drehzahl: 0 - 2000/min, stufenlos regelbar; Anschluss: HD 25
Vakuum	-0.7 bar
Druckluft	6 bar
Strombedarf (andere auf Anfrage)	7 kVA / 400 V / 50 Hz
Abmessungen	Breite: 1150 mm, Höhe: 1920 mm, Tiefe: 1360 mm
Gewicht (ca.)	850 kg
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.







OptoTech

Highlights

- Preisgünstige CNC-gesteuerte Poliermaschine mit integrierter Oszillationsbewegung des Polierwerkzeuges im Radienmittelpunkt der Linse
- 2-spindlige Ausführung der Maschine (Werkstückspindel und Werkzeugspindel)
- Kinematik mit CNC gesteuerter Schwenkbewegung im Radienmittelpunkt
- Integrierte Polierwerkzeugkorrekturtechnologie OCT (OptoTech Correction Technology)
- OptoTech Benutzeroberfläche, Microsoft Windows
- Eingabe aller Bearbeitungsparameter über Dialogmenü.

Systemvorteile

- Preisgünstige CNC-gesteuerte Poliermaschine
- Energieeffiziente Motoren: Energieeinsparpotential bis zu 30% (abhängig von geforderter Leistung)

Prozessmerkmale

Standardzyklen:

- Polieren im SynchroSpeed Verfahren
- Abrichten von Polierwerkzeugen
- Weitere Technologien optional erhältlich

Optionen

- Absaugeinrichtung
- Poliermittelbehälter
- Automatisches Handling für Tellermagazin und für DIN Palette (mit NC-Portallader)
- Polieren von asphärischen Flächen

Stand: 25.07.2024, Änderungen vorbehalten

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