



OptoTech

SPO 130 CNC

Low-Cost CNC-gesteuerte Poliermaschine zum Polieren von Linsen
bis \varnothing 130 mm



Die Schnellpoliermaschine SPO 130 CNC ist die ideale Low Cost Variante einer Hochgeschwindigkeitspoliermaschine. Der universelle Arbeitsbereich, die einfache Bedienung in Verbindung mit modernster Poliertechnologie bietet Ihnen eine Maschine zu einem Preis-Leistungsverhältnis, dass Sie begeistern wird.



Technische Daten

	SPO 130 CNC
Anwendung	Preisgünstige CNC-gesteuerte Schnellpoliermaschine
Arbeitsbereich Durchmesser	10 mm - 130 mm
Arbeitsbereich Radius	+/- 10 mm bis plan
Anzahl der Achsen	3 (X, Z, B)
Steuerung	Siemens Sinumerik 840 D Solution Line
Werkstückspindel	Drehzahl: 30 - 1.500/min, stufenlos regelbar; Anschluss: HD 25
Werkzeugspindel	Drehzahl: 30 - 1.500/min, stufenlos regelbar; Anschluss: HD 25
Vakuum	-0.7 bar
Druckluft	5 bar
Strombedarf (andere auf Anfrage)	9 kVA / 400 V / 5 0Hz
Abmessungen	Breite: 1425 mm, Höhe: 1990 mm, Tiefe: 1765 mm
Gewicht (ca.)	2000 Kg
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an 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)