



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)