



OptoTech

# PPM 80 NC

NC gesteuerte Poliermaschine zum hochgenauen Feinstschleifen und Polieren von Optiken mit großem Öffnungswinkel

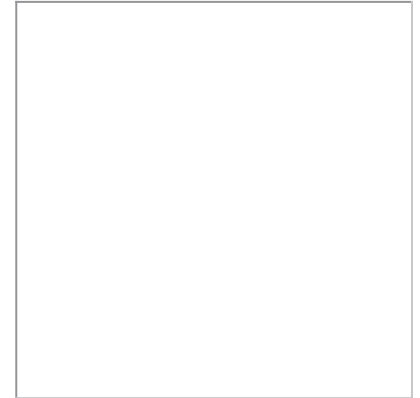


Die Hochapertur Poliermaschine PPM 80 NC ist eine optimale Poliermaschine für optische Bauteile mit großem Aperturwinkel im Durchmesserbereich bis 160 mm. Die einfache und effiziente Kinematik garantiert höchste Qualität.



## Technische Daten

	PPM 80 NC
Anwendung	Hochapertur Poliermaschine in NC-Ausführung
Arbeitsbereich Durchmesser	0 mm - 160 mm
Arbeitsbereich Winkel	85 ° - 175 °
Schwenkbewegung - Amplitude	0° - ± 50°, stufenlos regelbar
Schwenkbewegung - Antrieb	Servomotor über Gleitkeilgetriebe
Schwenkbewegung - Frequenz	0-10 Hübe/min bei 0° - ±50°; regelbar
Werkstückspindel	Drehzahl: 0 - 800/min, stufenlos regelbar; Antrieb: Servomotor mit Zahnriemen; Anschluss: M27 Gewinde mit Passansatz nach DIN 58725 (optional Hydrodehnspannfutter HD25)
Werkzeugspindel	Drehzahl: 0 - 80/min, stufenlos regelbar; Antrieb: Servomotor mit Zahnriemen; Anschluss: Kugel Ø 18 mm mit Querstift Ø 8 mm
Druckluft	6 bar
Strombedarf (andere auf Anfrage)	10 kW / 400 V / 50/60 Hz
Abmessungen	Breite: 1400 mm, Höhe: 2200 mm, Tiefe: 1450 mm
Gewicht (ca.)	1200 Kg
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.



### Highlights

- NC-Steuerung. Bis zu 99 Programme können hinterlegt werden
- Polieren von Optiken mit großem Öffnungswinkel >85° mit Stielchentechnik
- Ideale Kinematik zum Bearbeiten dieser ansonsten schwierigen Geometrie
- Hoch flexibel (auch für Musterbau)
- Druckaufbringung pneumatisch (einstellbar)
- Zykluszeit von 0 bis 9999 sek. einstellbar

### Systemvorteile

- Innovative, intelligente Technologien, ohne dass man gleich auf eine CNC-Steuerung zurückgreifen muss.
- Zum Polieren von Optiken mit großem Öffnungswinkel >85° entwickelt und mit einer idealen Kinematik zum Bearbeiten dieser ansonsten schwierigen Geometrie ausgestattet
- Hochgradig flexibel und auch für kleinste Serien verwendbar



# OptoTech