



OptoTech

ASP Rx-A

Automatische Poliermaschine für mineralische Brillengläser



Der OptoTech Digital-Surfacing-Polisher ASP Rx-A ist für das vollautomatische Hochgeschwindigkeitspolieren von torischen/atorischen oder rückseitig-progressiven Mineralgläsern. Runde, ovale oder Linsen jeder anderen Form können poliert werden.



Technische Daten

	ASP Rx-A
Anwendung	Poliermaschine für Gläser aus Mineralglas
Arbeitsbereich Durchmesser (abhängig von Öffnungswinkel)	50 mm - 70 mm
Arbeitsbereich Radius cc	-11 dpt. für Standardwerkzeug (Abhängig vom Werkzeugdurchmesser)
Arbeitsbereich Radius cx	40 mm - ∞ (best fit) 11 dpt. - plano
Steuerung	Beckhoff TwinCAT 3 with 15" touch screen
Glasmaterial	Mineral Glass
Produktivität	6 lenses/h
Werkstückaufnahme	Spannzangenfutter ϕ 43 mm DIN 58766
Druckluft	6 bar
Strombedarf (andere auf Anfrage)	4 kW / 400 V / 50 Hz
Abmessungen	Breite: 1630 mm, Höhe: 2335 mm, Tiefe: 2000 mm
Gewicht (ca.)	1400 Kg
Disclaimer	Änderungen der Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an OptoTech.



Highlights

- Entwickelt für das vollautomatische Hochgeschwindigkeitspolieren von torischen/atorischen oder Gleitsichtgläsern aus Mineralglas. Runde, ovale oder anders geformte Linsen können poliert werden.
- Automatische Beladeinheit für vollautomatischen Polierprozess
- Integrierte Vorreinigungsstation
- Optimiertes Handling für unterbrechungsfreies Polieren und höchsten Durchsatz
- Hohe Prozesssicherheit: gleichbleibende, reproduzierbare Oberflächenqualität
- Hohe Leistung für torische Flächen und Freiformflächen
- Ideale Kombination mit dem OptoTech SWARFMASTER (Vorfräsen) und der ASM Rx-A Schleifmaschine (Fein- und Feinstschleifen)

Prozessmerkmale

Die Maschine besteht aus zwei Bearbeitungsstationen:

1. Vorpulierstation auf der rechten Maschinenseite (Radpolieren)
2. Feinpulierstation auf der linken Seite der Maschine. 2 verschiedene Werkzeuge möglich (Polieren mit flexiblem Formwerkzeug oder FEM-Werkzeug)

Optionen

- Automatische oder manuelle Version mit kleinstem Platzbedarf verfügbar
- Barcode-Handscanner, Ferndiagnose, LAN-Verbindung



OptoTech