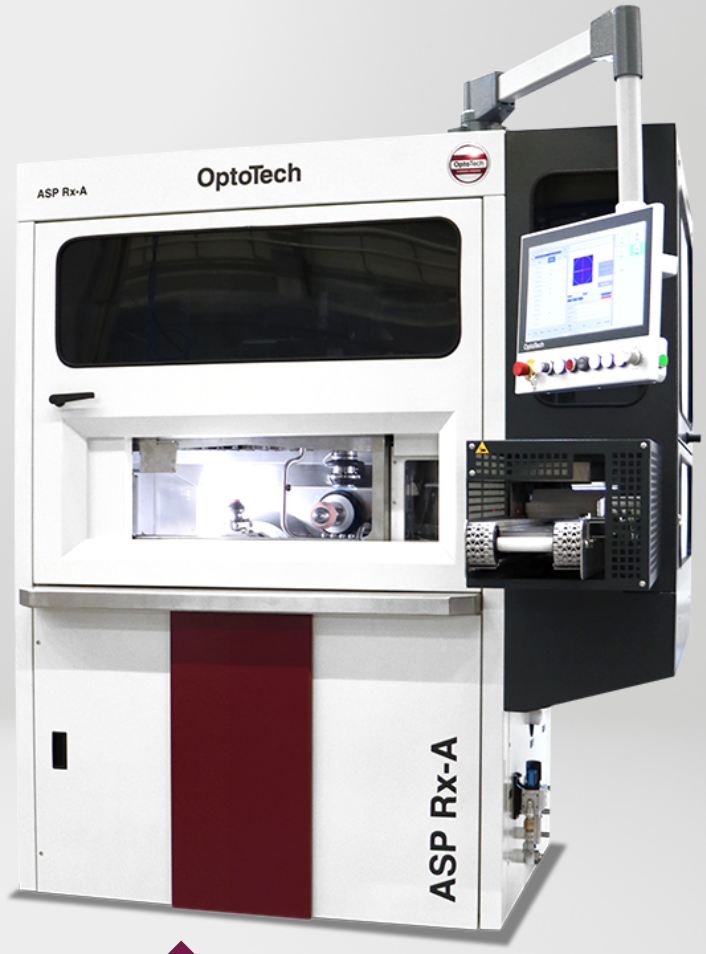
OptoTech

# ASP Rx-A

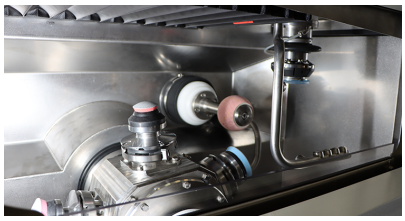
**Automatische Poliermaschine für mineralische Brillengläser**




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.

# OptoTech

## Technische Daten



| | ASP Rx-A |
|---|---|
| Anwendung | Polierermaschine für Gläser aus Mineralglas |
| Arbeitsbereich Durchmesser (abhängig von Öffnungswinkel) | 50 mm - 70 mm |
| Arbeitsbereich Radius cv | -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 ø43 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 Beladeeinheit 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. Vorpolierstation auf der rechten Maschinenseite (Radpolieren)
2. Feinpolierstation auf der linken Seite der Maschine. 2 verschiedene Werkzeuge möglich (Polieren mit flexiblem Formwerkzeug oder FEM-Werkzeug)

## Optionen

- Barcode-Handscanner
- Ferndiagnose
- LAN-Verbindung

# OptoTech

Stand: 04.11.2026, Änderungen vorbehalten

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