



PR-150

SCHLEIFEN VON OBERFLÄCHEN UND PRISMENRADIEN



Hochpräzises Prismenschleifen



Verarbeitung verschiedener Arten von Prismen

LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

Flexibilität

- Universell anwendbare Bearbeitung aller Prismenoberflächen
- Bearbeitet Planflächen und Radienkonturen an Prismen und anderen Geometrien
- Breiter Anwendungsbereich für kleine, mittlere und große Prismen mit bis zu 150 mm Werkstückdiagonale (symmetrisch)
- Verarbeitung von Glas und allen spröden Materialien

Effizienz

- Automatisierte Mehrschnittoptimierung
- Schnelle Einrichtung mit einfacher Spannvorrichtung für schnelles und problemloses Umrüsten
- Hohe Winkelgenauigkeit ohne erneutes Einspannen
- Simulation und Plausibilitätsprüfung aller Eingabedaten ermöglichen eine schnelle Einrichtung und fehlerfreie Programmierung



Zuverlässigkeit

- Hochpräzise Winkel der Planflächen zueinander durch präzisen Drehgeber an der C-Achse
- Individuelle Schnittoptimierung für jede Prismenseite mit individueller Vorschubgeschwindigkeit und Schnitttiefe
- Optimiertes Antriebskonzept der Spindeln und Achsen ermöglicht hohe Prozessgeschwindigkeiten für höchste Genauigkeit und minimale Pyramidalfehler
- Grafische Prozesssimulation für hohe Prozesssicherheit

Bedienfreundlichkeit

- Leicht zugänglich für schnelle und einfache Wartung
- Sauberere Werkstücke nach dem Schleifen durch Luftduschenfunktion
- Kompakte Standfläche für eine komfortable Integration in jede Fertigungslinie
- Einfache und komfortable Auftrags-einrichtung über geführte Satisloh-Benutzeroberfläche PriSys

OPTIONEN + ZUBEHÖR

- Automatisches Beladesystem
- Kühlaggregat und Kühlmittelsysteme
- Druckstifte, Spannzangen, Hilfsbeladevorrichtungen
- Diamantwerkzeuge und Verbrauchsmaterial

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x T x H)	1000 x 1480 x 1900 mm (39 x 58 x 75 in)
Arbeitsbereich	bis zu 150 mm Ø

KONTAKT

Satisloh AG
 Neuhofstrasse 12
 CH - 6340 Baar
 Switzerland
 Phone: +41 (0) 41766 16 16
 Mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

Nordamerika

Europa

Asien

Mittel- & Südamerika

Vertrieb
Telefon: +1 262 255 6001
E-mail: precision@satislohusa.com
Telefon: +49 (0) 6441 912 0
E-mail: info.de@satisloh.com
Telefon: +852 27 56 7654
E-mail: info.asia@satisloh.com
Telefon: +55 (24) 2233 8600
E-mail: info.latam@satisloh.com

Service
 +1 800 866 5640
 precision@satislohusa.com
 +49 (0) 6441 912 555
 service.de@satisloh.com
 +852 27 56 5058
 service.asia@satisloh.com
 +55 (24) 2233 8686
 servicio.latam@satisloh.com

satisloh®