

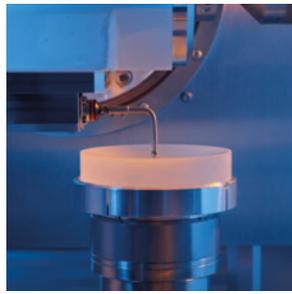


SPM/SPS-125

SCHLEIFEN UND POLIEREN
FÜR Ø 10-125 MM



Sphärisches Polieren bis Ø 125 mm



CT-Messsystem (optional)



Doppelspindel bei SPM-125
(optional bei SPS-125)



Asphärisches Polieren mit
ADAPT (2D)

LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

Flexibilität

- Eine Maschine für alle Schritte der sphärischen Bearbeitung: Vor- und Feinschleifen, Randbearbeitung, Polieren und Werkzeugabruchtung (asphärische Bearbeitung optional)
- Schleifen im Standard- und Schwenkbetrieb
- Polieren im Synchrospeed- und Variospeed-Modus

Effizienz

- Bis zu 50 % Zeitersparnis mit ADAPT 2-D (optional) für die asphärische Vor- und Korrekturpolitur
- Zeitsparende Prozesskontrolle durch integriertes CT-Messsystem (optional)
- Schnelle und einfache Einrichtung durch intuitive grafische Satisloh-Benutzeroberfläche BaSys
- 360°-Werkzeug-Schwenkkopf bietet vollen Schwenkbereich bei gleichzeitiger Platzersparnis
- Automatisches Höhenmesssystem für Polierwerkzeug (SPS-125)



Zuverlässigkeit

- Direkt angetriebene Doppelspindeln (SPM-125) für hohe Oberflächenqualität und geringe Schäden unterhalb der Oberfläche beim Schleifen
- Starrer Polymerbetonsockel mit 12-fach besserer Schwingungsdämpfung als bei Gusseisen garantiert einen stabilen Prozess und wiederholbare Ergebnisse
- Beste Formgenauigkeit durch patentiertes Verfahren zur Kreuzschliffanpassung (US-Patent Nr. US 9,446,494 B2)

Bedienfreundlichkeit

- Geringer Platzbedarf für eine einfache Integration
- Gut zugängliche Arbeitskammer mit abgerundeten Ecken und beschichteten Oberflächen erleichtert die Wartung und Reinigung
- Integrierte Abrichtfunktion für Polierwerkzeuge
- Grafische Satisloh-Benutzeroberfläche
- BaSys ermöglicht eine einfache und schnelle Dateneingabe

OPTIONEN + ZUBEHÖR

- Softwaremodule für spezifische Prozessschritte
- Mittendickenmesssystem
- Kühlmittel und Kühlaggregate
- Handrad
- Prozessstabilitätskit (integrierte Messung und Anzeige des PH-Wertes, der Dichte und der Temperatur)
- Diamant- und Abrichtwerkzeuge, Werkzeuge zur Achsverstellung
- Werkstückaufnahmen und Spannzangen
- Verbrauchsmaterial

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------------|---|
| Abmessungen (B x T x H) | 1000 x 1600 x 2100 mm (39 x 63 x 83 in) |
| Arbeitsbereich | Ø 10-125 mm |

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

Sales
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®