



SPM/SPS-30

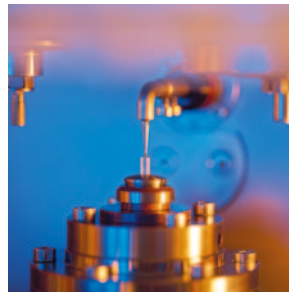
SCHLEIFEN UND POLIEREN FÜR MIKROOPTIKEN
BIS Ø 30 MM



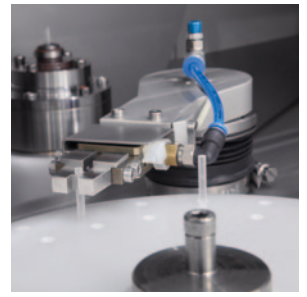
Präzise Mikrooptikbearbeitung



Werkzeuge für Fertigung,
Polieren und Abrichten



Integriertes Messsystem



Handlungslösung für Stablinzen,
Einzellinsen und Kittlinzen

LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

Flexibilität

- Modulare, erweiterbare Maschinenkonstruktion nach Ihren spezifischen Anforderungen
- Kombiniert die für Mikrolinsen erforderliche Empfindlichkeit mit leistungsstarken Achsantrieben und direkt angetriebenen Spindeln für Linsen bis \varnothing 30 mm
- Modulares Spindelkonzept zur Bearbeitung unterschiedlicher Geometrien mit einer Maschine

Effizienz

- Zwei Werkzeugspindeln für schnelle Bearbeitung und kürzere Zykluszeiten
- Optionales automatisches Beladesystem HS-30 für Einzellinsen, Stablinzen und Kittlinzen
- Funktion zur Werkzeugabrichtung
- Integriertes Qualitätssicherungssystem



Zuverlässigkeit

- Hochfrequenz-Luftlager-Werkzeugspindel mit bis zu 80.000 U/min minimiert Schäden unter der Oberfläche
- Wiederholbare Ergebnisse durch optimales Temperaturmanagement mittels integriertem Kühlaggregat
- Direktantrieb eliminiert riemeninduzierte Vibrationen
- Optionale integrierte Y-Achse ermöglicht präzise Feineinstellung für eine perfekte Formgebung der Werkstücke

Bedienfreundlichkeit

- Beschichtete Arbeitskammer für schnelle und einfache Reinigung
- Wartungsfreundlich
- Einfache Bedienung mit geführter Satisloh-Software BaSyS
- Kompakte Standfläche

OPTIONEN + ZUBEHÖR

- Integriertes automatisches Beladesystem HS-30
- Integrierte Y-Achse zur Formgebung von Werkstücken
- „Stielchen“-Polieren für hochgeöffnete Einzellinsen
- Asphärisches Softwarepaket
- Verschiedene Werkstückaufnahmen (Spannzange oder Vakuumschraubspannfutter, Kittblock, Membran- oder Dichtlippen-Spannzange)
- 3-Backen-Präzisionsspannfutter
- Werkzeuge und Verbrauchsmaterial

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x T x H)	700 x 1300 x 1725 mm (28 x 51 x 68 Zoll)
Arbeitsbereich	$\varnothing \leq 1 - 30$ 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

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®