



C-50

HOCHPRÄZISES ZENTRIEREN



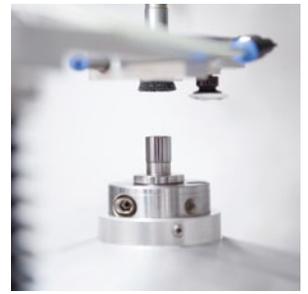
Hochpräzises Zentrieren für
Ø 1-50 mm



Verarbeitung verschiedener
Geometrien, einschließlich nicht-
kreisförmiger Gläser



Präzise und schnell: Laser-
Ausrichtungssystem



Automatisches Beladesystem
HS-30

LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

Flexibilität

- Modulare, ausbaufähige Maschinenkonstruktion nach kundenspezifischen Anforderungen
- Eine einzige Maschine für die Verarbeitung verschiedenster Stufen und Konturen
- Verschiedene Spann- und Werkstückfixierungsmethoden: automatische oder manuelle Zentrierung durch Glocken-Spannsystem, ultrapräzise Spannzange oder 3-Punkt-Spannsystem für Stablinen oder Kittlinen

Effizienz

- Verarbeitung von verschiedenen Geometrien ohne Werkzeugwechsel
- Zwei Werkzeugspindeln bedeuten schnellere Bearbeitung und kürzere Zykluszeiten
- Zeitersparnis durch Funktion zum Mehrfach-Anfasen



Zuverlässigkeit

- Wiederholbare Positionsgenauigkeit von 1 µm garantiert präzise, reproduzierbare Ergebnisse
- Grafischer Simulationsmodus für hohe Prozesssicherheit
- Hartmetall-Zentrierglocken für schnelle und präzise Linsenausrichtung

Bedienfreundlichkeit

- Leicht zugängliche Arbeitskammer für vereinfachte Wartung und Reinigung
- Einfacher Austausch der Zentrierglocken durch Hydro-Dehnspannfutter; Schleifwerkzeuge mit ABS-System für kürzere Rüstzeiten
- Zusätzliche Ablage und Schublade zur Aufbewahrung
- Kompaktes und stabiles Maschinendesign

OPTIONEN + ZUBEHÖR

- Integriertes automatisches Beladesystem HS-30
- Automatische Mittendickenkompensation
- Lasergesteuertes Ausrichtungsmesssystem
- Formen-Software für verschiedene Werkstückformen
- Kühlmittelsystem (optional für Öl oder Emulsion)
- Kühlaggregat für Kühlmittel
- Gesinterte Diamantwerkzeuge, Zentrierglocken und Verbrauchsmaterial

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x T x H)	850 x 1030 x 1900 mm (33 x 41 x 75 in)
Arbeitsbereich	Durchmesser: Ø 1-50 mm, Höhe: 0-25 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®