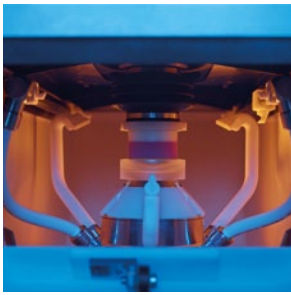


# Multi-FLEX-2E

EINSTIEG IN DIE WELT DER AUTOMATISIERTEN  
DIGITALEN GLASPOLITUR



Feste Poliermitteldüsen sorgen für eine optimale Poliermittelbenetzung



Intelligente Polierwerkzeuge mit integrierten RFID-Tags.

## MULTI-FLEX-2E

Die vollautomatische digitale Poliermaschine verfügt über zwei voneinander unabhängige Polierzellen. Mit einer Kapazität von bis zu 70 Gläsern pro Stunde ist sie der ideale Einstieg in die Welt der automatisierten Brillenglasproduktion. Die Multi-FLEX-2E bildet zusammen mit dem digitalen Generator VFT-orbit-2E eine perfekt aufeinander abgestimmte Maschinenkombination.

## LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

- **Gleichzeitige Bearbeitung von zwei Brillengläsern** in zwei unabhängig voneinander gesteuerten Polierzellen.
- **Dynamische Kinematik** für einzigartige Poliergenauigkeit und –stabilität bei jedem Rezept, jeder Geometrie und jedem Durchmesser
- **Zwei Werkzeugspindeln** pro Kammer ermöglichen einen zweiten Prozessschritt ohne Werkzeugwechsel. Mittels Einsatz beider Werkzeugaufnahmen beim 1-Stufen-Polieren steigt die Maschinenauslastung; Labs können außerdem unterschiedliche Werkzeuge je nach Bedarf nutzen.
- Neuer Polierprozess **"Evolution-U"** für randscharfe Brillengläser und eine maximale Werkzeug-Lebensdauer
- **Universelle Werkzeugtechnologie** für einen optimierten Produktionsablauf mit weniger Werkzeugwechseln, reduziertem Lagerbestand an Polierwerkzeugen sowie verringerte Komplexität
- **Hydra-Boost:** die integrierte Waschstation reinigt Gläser und Blockstücke
- Weit öffnende Türen an der Vorder- und Rückseite der Maschine ermöglichen **optimale Zugänglichkeit und Wartungsfreundlichkeit.**
- Die Multi-FLEX-2E wird mit dem vorinstallierten **Evo-lution-U-Prozess** ausgeliefert. Dieser deckt bereits ein großes Spektrum an Gläsern ab. Weitere spezielle Prozesse sind optional verfügbar

## TECHNISCHE DATEN

<b>Produktivität</b>	Bis zu 70 Gläser/Stunde
<b>Arbeitsbereich</b>	Basiskurve konkav: 0 bis zu 18 dpt Glasdurchmesser: 48-85 mm Zylinder: 0-6 dpt
<b>Glasmaterialien</b>	Alle organischen Materialien
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	1810 x 2231 x 2078 mm (einschl. Ladeband + Signalleuchte)
<b>Gewicht</b>	~1300 kg
<b>Energiebedarf</b>	208 V /400 V, 50/60 Hz; Ausstattung mit Multinormkabel (UL, CSA, CE)



© Satisloh / KH / April 2024

Änderungen der technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. Wenden Sie sich zur Klärung von Einzelheiten bitte an Satisloh.

## KONTAKT

**Satisloh AG**  
Neuhofstrasse 12  
CH - 6340 Baar  
Schweiz  
Tel.: +41 (0) 41766 16 16  
E-mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

### Nordamerika

### Europa

### Asien

### Zentral- und Südamerika

### Vertrieb

**Tel.:** +1 262 255 6001  
**E-mail:** info.usa@satisloh.com  
**Tel.:** +49 (0) 6441 912 0  
**E-mail:** info.de@satisloh.com  
**Tel.:** +852 27 56 7711  
**E-mail:** info.asia@satisloh.com  
**Tel.:** +55 11 2930 8600  
**E-mail:** info.latam@satisloh.com

### Service

+1 262 255 6001  
service.usa@satisloh.com  
+49 (0) 6441 912 222  
service.de@satisloh.com  
+852 27 56 7654  
service.asia@satisloh.com  
+55 11 2930 8600 (pt)  
+57 300 798 3374 (es)  
service.latam@satisloh.com

**satisloh**®