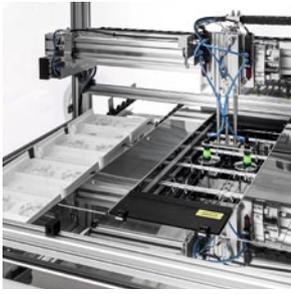




Hydra-Brush-7

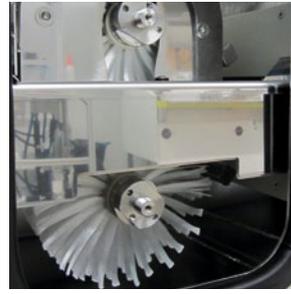
ERSTKLASSIGE BÜRSTENREINIGUNGSTECHNOLOGIE



Automatisiertes Be- und Entladen



Benutzerfreundliche MMS-Software



Bürstenreinigung

LEISTUNGSMERKMALE + VORTEILE

Das automatisierte Inline-Bürstenreinigungssystem Hydra-Brush-7 von Satisloh ist erstklassig in puncto Effektivität, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit sowie Sparsamkeit beim Betriebsstoffverbrauch. Es eignet sich ideal zum Reinigen der Gläser nach der Oberflächen- oder Endbearbeitung und steigert bei nachgelagerten Beschichtungsprozessen die Effizienz.

- Die Bürstenreinigungs- und Hochdruckspülzyklen bewirken eine gründliche Reinigung aller Glasmaterialien von Politurrückständen, Tinte, Klebeband- bzw. Klebstoffrückständen und Fingerabdrücken
- Luftdüsen sorgen für eine effektive Trocknung. Die Gläser sind danach sauber und trocken, sodass sie unmittelbar beschichtet werden können.
- Der Inline-Prozess fügt sich reibungslos in die automatisierte Brillenglasproduktion ein.
- 7 x Elektropolierte Edelstahlkammern
- Hoher Durchsatz von bis zu 500 Gläsern pro Stunde
- Das patentierte Gehäuse des Fördersystems schützt die Antriebskette vor Wasser und Reinigungsmittel. Da die Kette trocken bleibt, sind weniger Wartungen erforderlich, was die Ausfallzeiten minimiert. Auch kommt es nicht zu einer Kreuzkontamination zwischen den Kammern, und der Reinigungsmittelverbrauch sinkt.
- Für eine leichtere Wartung sind die Schlüsselkomponenten gut zugänglich.

- Die MMS-Software und der Touchscreen sorgen für Benutzerfreundlichkeit.
- Das System ist sowohl mit der Alloy-freien als auch mit der herkömmlichen Brillenglasproduktion kompatibel.
- Umweltfreundlichkeit ist durch den geringen Leitungswasserverbrauch gegeben, da eine Kaskadierung von saubereren zu verschmutzten Tanks erfolgt.
- Der Betrieb ist sehr leise.
- Uneingeschränkte Kompatibilität mit MES-360, dem Manufacturing Execution System von Satisloh.

OPTIONEN

- Automatisiertes Be- und Entladen mit Gläsern
- Automatisiertes Nachfüllen von Reinigungsmittel und Wasser
- Osmosesystem OSDI 200 für die Produktion von demineralisiertem Wasser
- Ionisator zur elektrostatischen Entladung
- Ticket oder Tray Transfersystem
- Temperaturregelung des Prozesswasser

TECHNISCHE DATEN

	Hydra-Brush-7
Abmessungen (B x T x H)	7020 x 1520 x 1370 mm / 276 x 60 x 54 Zoll
Gewicht	1750 kg / 3858 lbs
Kapazität	Bis zu 500 Gläser/Stunde
Durchlaufzeit (2 Gläser)	circa 14 Sekunden
Stromversorgung	400 V / 50/60 Hz / 33 kVA
Glasmaterialien	alle organischen und mineralischen Gläser

KONTAKT

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

www.satisloh.com

Nordamerika

Europa

Asien

Lateinamerika

Vertrieb
Phone: +1 262 255 6001
Email: info.usa@satisloh.com
Phone: +49 (0) 6441 912 0
Email: info.de@satisloh.com
Phone: +852 27 56 7711
Email: info.asia@satisloh.com
Phone: +55 (24) 2233 8600
Email: info.latam@satisloh.com

Service
Phone: +1 262 255 6001
Email: service.usa@satisloh.com
Phone: +49 (0) 6441 912 222
Email: service.de@satisloh.com
Phone: +852 27 56 7654
Email: service.asia@satisloh.com
Phone: +55 (24) 2233 8686
Email: servicio.latam@satisloh.com

satisloh®