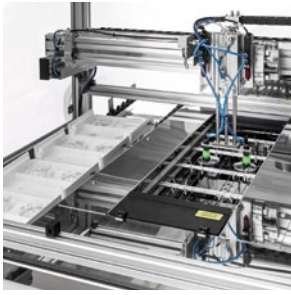


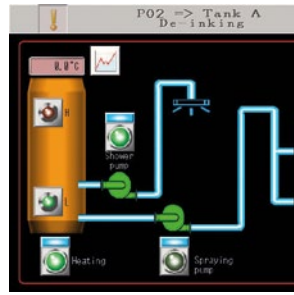


# Hydra-Brush-5/Hydra-Brush-7

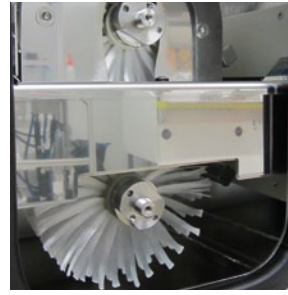
TECNOLOGÍA DE LIMPIEZA CON CEPILLOS DE PRIMERA CLASE



Carga y descarga automáticas



Interfaz con software fácil de usar



Limpieza con cepillos

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Los sistemas automáticos en serie de limpieza con cepillos Hydra-Brush-5 y Hydra-Brush-7 de Satisloh son los mejores de su tipo en términos de efectividad, velocidad, confiabilidad y consumo. Son ideales para limpiar lentes luego del tallado o acabado, y aumentan el rendimiento de los procesos de recubrimiento posteriores.

- La limpieza con cepillos y los ciclos de enjuague a alta presión eliminan a fondo los residuos del pulido, la tinta, la cinta, las partículas de adhesivo y las huellas digitales de la superficie del lente, sin importar el material.
- Secado efectivo con cuchillas de aire. Los lentes salen limpios y secos, listos para recubrir de inmediato.
- El proceso en serie se integra perfectamente con el proceso automático de producción de lentes.
- Se ofrecen dos tamaños para adaptarse mejor a las necesidades de producción. Ambos modelos cuentan con cámaras de acero inoxidable electropolidas. El modelo Hydra-Brush-5 tiene cinco cámaras y el Hydra-Brush-7 tiene siete.
- Alta productividad: hasta 500 lentes por hora (Hydra-Brush-7).
- La carcasa patentada de la cinta transportadora protege la cadena de transmisión del agua y el detergente. Mantener la cadena seca reduce el mantenimiento y el tiempo

fuera de servicio, minimiza la contaminación cruzada entre las cámaras y reduce el consumo de detergente.

- Fácil acceso a componentes clave, lo que simplifica el mantenimiento.
- Interfaz de usuario y pantalla táctil fáciles de usar.
- Compatible con la producción sin aleaciones como con la producción tradicional con aleaciones.
- Ecológicos: bajo consumo de agua del grifo gracias a la reutilización del agua de los tanques limpios en los sucios.
- Funcionamiento silencioso.
- Compatibilidad plena con MES-360, el sistema productivo de Satisloh.

## OPCIONES

- Carga y descarga automáticas de lentes
- Relleno automático de detergentes y agua
- Sistema de ósmosis OSDI 200 para generación de agua desionizada
- Sistema ionizador en salida para eliminación de carga electrostática
- Sistema de transferencia de tickets o bandejas
- Calentador de agua en línea (sólo para Hydra-Brush-7)

## INFORMACIÓN TÉCNICA

	Hydra-Brush-7	Hydra-Brush-5
<b>Dimensiones (a x l x a)</b>	7020 x 1520 x 1370 mm / 276 x 60 x 54 in	5200 x 1520 x 1230 mm / 205 x 60 x 48 in
<b>Peso</b>	1750 kg / 3858 lbs	1550 kg / 3417 lbs
<b>Capacidad</b>	Hasta 500 lentes/hora	Hasta 250 lentes/hora
<b>Tiempo de ciclo (2 lentes)</b>	~14 sec	~28 sec
<b>Alimentación</b>	400 V / 50/60 Hz / 33 kVA	400 V / 50/60 Hz / 21 kVA
<b>Materiales de Lentes</b>	Todos los lentes de cristal mineral y orgánico	Todos los lentes de cristal mineral y orgánico

## CONTACTO

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

www.satisloh.com

### América del Norte

### Europa

### Asia

### América Latina

**Ventas**  
**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

**Servicio**  
**+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 (24) 2233 8686**  
servicio.latam@satisloh.com

**satisloh®**