



ENDURECIDO

TECNOLOGÍA LÍDER ANTIRAYADO

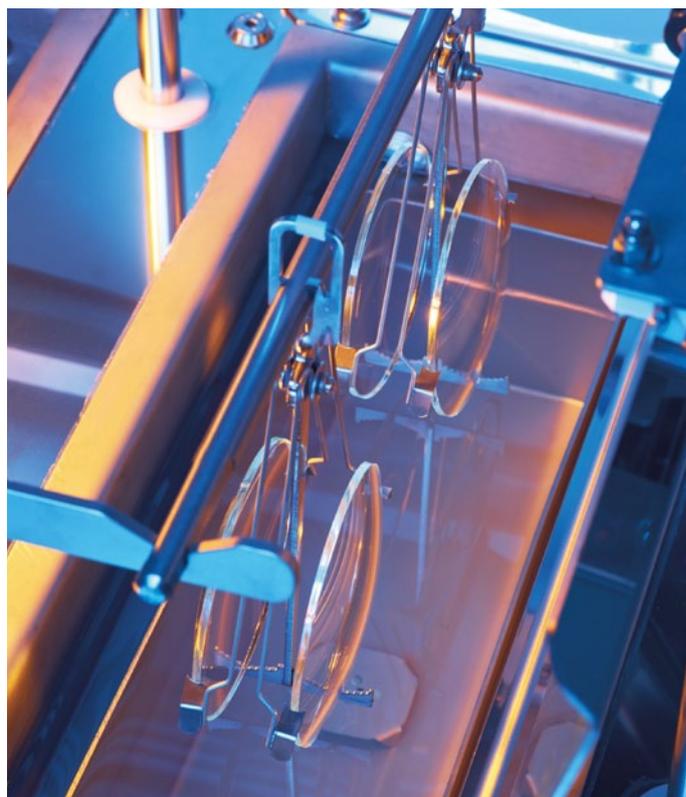
ENDURECIDO

Satisloh, experta en tratamiento, suministra soluciones completas para el endurecido capaces de satisfacer las necesidades de cualquier entorno de producción. Para obtener los mejores resultados en resistencia al rayado, Satisloh ofrece una variedad de equipos de alta tecnología, con sus correspondientes consumibles y procesos, que permiten a cada taller diseñar su propia solución a medida.

Máquinas con diferentes capacidades proporcionan la línea de producción perfecta para cada

aplicación: tratamiento por inmersión o por rotación; en el bloque o fuera del mismo; manual o automatizada.

La elección del endurecido correcto es la clave para conseguir el mejor desempeño del tratamiento AR. Satisloh suministra el endurecido perfecto para obtener la máxima adherencia, así como la resistencia al agrietamiento y al rayado, del tratamiento AR.



TRATAMIENTO POR ROTACIÓN

El tratamiento por rotación es la elección acertada para los talleres que quieren menos producción compleja e inversión reducida, con la velocidad más alta y la opción de automatizar completamente el proceso de endurecido. Utilizando los nuevos productos químicos de base solvente, no coloreables, disponibles para la gama Magna-Spin, los talleres pueden obtener una resistencia al rayado extremadamente alta, que anteriormente sólo era posible con la tecnología de tratamiento por inmersión.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Magna-Spin-Auto complementa de forma idónea la gama automatizada ART-line de Satisloh, aunque Magna-Spin es un complemento excelente para la producción de volumen bajo a medio.
- Fácil operación: flujo de una pieza, no es necesario generar lotes de piezas
- Libre de mantenimiento, sistema de depósito de laca sellado
- Velocidad extremadamente elevada, gracias al curado por UV
- Intensidad de la luz UV constante gracias a las entradas del balastro electrónico controladas por un sistema de software
- Diseño robusto, para un tiempo de operación máximo y rendimientos consistentemente elevados
- El sistema de rotación magnético produce poco rozamiento y menos desgaste de los motores y del mecanismo de rotación
- Estación de carga de lentes con autocentrado, que utiliza como base la masa de los lentes en lugar de su geometría, para un recubrimiento uniforme (lentes no bloqueados)
- Dosímetro opcional, para monitorizar la energía real consumida por la lámpara
- El sistema estándar dual de laca selecciona automáticamente la laca correcta en función del material del lente. Para la Magna-Spin hay disponibles tres opciones de laca de base solvente

EQUIPOS DE TRATAMIENTO POR ROTACIÓN

Magna-Spin-Auto

- elevado volumen de producción
- automatización total
- sólo para lentes bloqueados en los bloques libres de aleo de Satisloh
- proceso de limpieza sin contacto incluido



Opciones químicas

- base solvente
- todos los sólidos

Magna-Spin

- volúmenes de producción bajos a medios
- semiautomatizada
- compatible con los lentes bloqueados en los bloques libres de aleo de Satisloh o fuera del bloque
- requiere una limpieza previa manual



Opciones químicas

- base solvente
- todos los sólidos

Productividad	hasta 110 lentes por hora (base solvente) hasta 120 lentes por hora (todos los sólidos)	hasta 90 lentes por hora (base solvente) hasta 100 lentes por hora (todos los sólidos)
Dimensiones (ancho x largo x alto)	3210 x 1302 x 1808 mm / 126 x 51 x 71"	956 x 1100 x 1800 mm / 38 x 43 x 71"

Para ver datos técnicos detallados escanee el código Qr o vaya a: www.satisloh.com/techspecs



TRATAMIENTO POR INMERSIÓN

El tratamiento por inmersión es la elección adecuada para recubrir ambas caras de lentes no recubiertos y obtener la máxima resistencia al rayado y un desempeño uniforme tanto en la cara externa como en la interna. Es la solución más económica para talleres con altos volúmenes de producción, que están en condiciones de realizar tratamientos por lotes.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Sistema de limpieza en 7 pasos, que incluye la preparación química de la superficie, el enjuague ultrasónico con agua des-ionizada, una expulsión del lente a baja velocidad y una estación de secado
- Operación automática, para un rendimiento máximo; sin partes móviles por encima de las estaciones de procesado
- Todos los baños de limpieza y enjuague incorporan un control automático de nivel, para una eficiencia de lavado constante y repetible
- Sus 3 estaciones de tratamiento por inmersión (1 para la imprimación, 2 para las lacas) proporcionan la máxima flexibilidad de producción
- Las tapas automáticas protegen las propiedades químicas de las lacas de tratamiento
- Etapas de curado previo con elementos cerámicos infrarrojos, regulación electrónica y tapas de accionamiento automático para un secado uniforme
- Motor paso a paso y sistema de inmersión por husillo de avance, para un espesor del endurecido preciso y repetible y un alto rendimiento
- “Plug & coat”: fácil instalación y configuración
- Solución integrada, que incluye accesorios, consumibles y asistencia sobre el proceso
- Totalmente integrable en el conjunto de equipos para tratamiento de lentes de Satisloh (incl. AR y Top Coating)

EQUIPOS PARA EL TRATAMIENTO POR INMERSIÓN



SL-DC-4S/6S:

4 o 6 lentes por rack

Productivity

SL-DC-4S: hasta 48 lentes por hora

SL-DC-6S: hasta 72 lentes por hora

Dimensions (wxdxh)

SL-DC-4S/-6S: 3311 x 1215 x 2078 mm / 130" x 48" x 82"



Para ver datos técnicos detallados escanee el código Qr o vaya a:
www.satisloh.com/techspecs

CONTACTO

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

www.satisloh.com

Norte América

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

Europe

Asia

Centro y Sur América

Ventas

Servicio

+1 262 255 6001
service.usa@satisloh.com
+39 02 33 55 66 77
service.it@satisloh.com
+852 27 56 7654
service.asia@satisloh.com
+55 (24) 2233 8686
servicio.latam@satisloh.com

satisloh®