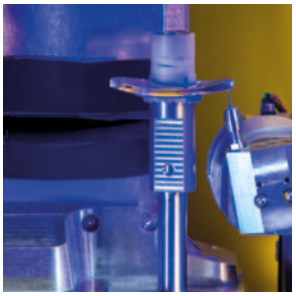
# ES-shape

## POTENTE BISELADO INDUSTRIAL EN DISEÑO DE SOBREMESA

Satisloh - Fabricando Soluciones Ópticas.

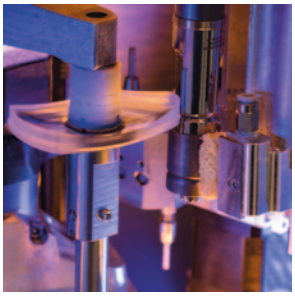
satisloh®

*Paso atrás para formas complejas*



*Perforación con ángulo variable*

*Interface fácil de usar*



*Bisel en seco respetuoso con el medio ambiente*

## CARACTERÍSTICAS + BENEFICIOS

ES-shape reduce la brecha entre las biseladoras industriales de 5 ejes y las de sobremesa de 3 ejes. De 20% a 30% más rápida que otras biseladoras de sobremesa con una gran cantidad de funciones, es perfecta para laboratorios en sus puntos de venta o en la central, con un precio ideal y tamaño compacto. Mucho más robusta que las biseladoras típicas de sobremesa y con la capacidad de procesar fácilmente formas complejas, la ES-shape es un avance en todos los aspectos: calidad, flexibilidad, velocidad y confiabilidad.

- Hasta 30% más rápida que otras biseladoras de sobremesa debido a un diseño mecánico eficiente y motores lineales de alta velocidad
- Diseño industrial robusto para un tiempo de actividad máximo en todos los ambientes, incluyendo puntos de venta de alto volumen y laboratorios centralizados
  - Motores de accionamiento directo para precisión y robustez
  - Procesamiento avanzado de señales digitales para reducir ruidos eléctricos y aumentar la velocidad de procesamiento
  - Eje de alta velocidad y torque con capacidad de > 30,000 RPM
- Diseño de eje monolítico (todos los accionamientos se montan en una sola placa) para mayor precisión de tamaño y forma, así como excelente calidad cosmética del borde
- El biselado en seco es respetuoso con el medio ambiente, ahorra agua y facilita la limpieza de los desechos del lente
- El innovador diseño fijo de doble hoja de diamante elimina la necesidad de cambiar frecuentemente las cuchillas y mejora la productividad y la calidad del borde de la lente
- Proceso de corte con torque bajo, que minimiza el riesgo de deslizamiento del lente
- Pulido de alto brillo para todos los materiales orgánicos y ranuras hermosas y limpias en cualquier forma de lente
- Su diseño compacto ahorra espacio valioso en el mostrador
- Fácil mantenimiento: todos los componentes son fácilmente accesibles
- Sistema de diagnóstico remoto para un soporte técnico más rápido

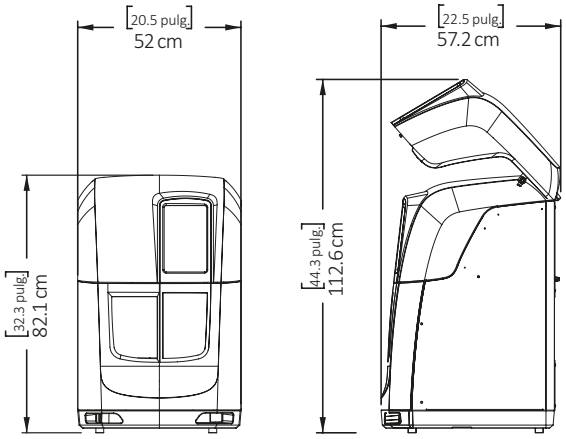
## OPCIONES

- Proceso de “Paso atrás” a varias profundidades, así como en áreas parciales alrededor de la lente para facilitar el procesamiento de trabajos de acabado complejos, como, por ejemplo, en monturas deportivas
- Perforación con ángulo variable proporciona un mejor acabado y un montaje más simple para diversas curvas base y Rx.
- Software editor de monturas permite editar archivos existentes o crear nuevos diseños complejos de forma rápida y eficiente

## INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Dimensiones (axlxa)** | 520 x 572 x 821 mm / 21 x 23 x 32 pulg. |
| **Peso** | 82 kg / 180 lb |
| **Rango de Trabajo** | Materiales: todos los materiales orgánicos<br>Diámetro del lente: máx. 85 mm (efectivo) Curvas base frontal: hasta 10 dpt<br>Dimensión mínima B con sistema de montaje ‘half eye’: 18 mm sin aro; 20 mm bisel |

**Requisitos de energía** 90 – 264V; 47-63Hz; 1 Fase, 350 Watios




© Satisloh / KH / September 2018
Transl. engl. Version Sept 2018
Subject to technical changes

## CONTACTO

**Satisloh AG**
Neuhofstrasse 12
CH- 6340 Baar
Switzerland
Phone: +41 (0) 41766 16 16
Fax: +41 (0) 41766 16 10
Mail: info@satisloh.com

www.satisloh.com

| | | Ventas | Servicio |
|---|---|---|---|
| **Norte América** | **Tel:** | +1 262 255 6001 | +1 262 255 6001 |
| | **Email:** | info.usa@satisloh.com | service.usa@satisloh.com |
| **Europa** | **Tel:** | +49 (0) 6441 912 0 | +49 (0) 6441 912 222 |
| | **Email:** | info.de@satisloh.com | service.de@satisloh.com |
| **Asia** | **Tel:** | +852 27 56 7711 | +852 27 56 7654 |
| | **Email:** | info.asia@satisloh.com | service.asia@satisloh.com |
| **Centro & Sur América** | **Tel:** | +55 (24) 2233 8600 | +55 (24) 2233 8686 |
| | **Email:** | info.latam@satisloh.com | servicio.latam@satisloh.com |


satisloh®