

# EF-SMART S DE OTEC PULIDO DELICADO PARA PIEZAS CON FILIGRANAS



**TECNOLOGÍA DE ELECTROACABADO: PULIDO DE ALTO BRILLO Y ECONÓMICO**





Con la EF-Smart S se pueden alisar y pulir con delicadeza piezas de joyería con filigranas, piezas con geometrías complejas o joyas engastadas con piedras. La forma de las piezas mecanizadas permanece intacta. La absoluta fiabilidad del proceso, el mecanizado hasta el más mínimo detalle y los tiempos de proceso sumamente cortos permiten combinar una alta calidad con una gran rentabilidad. Los pasos de trabajo manuales se reducen al mínimo.



### Highlights

- Máquina compacta de electroacabado de manejo ergonómico
- Procesos sin ácido ni cianuro
- Mecanizado incluso de zonas y contornos internos de difícil acceso
- Procesos reproducibles gracias a la posibilidad de programarlos fácilmente
- No necesita prepulido

### EF-Smart S, vista general:

- Dimensiones: 450 × 610 × 605 mm
- Peso: 45 kg
- Consumo energético: 230 V/50-60 Hz
- Sencilla programación de procesos de varios pasos con los parámetros sentido de giro, tensión, tiempo de mecanizado y velocidad
- Tapa del depósito de proceso con 4 alojamientos para 6 piezas cada uno (en total 24 piezas que pueden mecanizarse simultáneamente)
- Sencilla recuperación de metales mediante la deposición de los metales preciosos en los cátodos
- Cambio de depósito rápido y sencillo, de modo que se puede pasar de mecanizar oro a mecanizar plata en pocos minutos
- No daña las piedras preciosas; excelente pulido de los engarces de las piedras sin redondearlos
- Pulido de joyas fundidas e impresas en 3D



Descubra de primera mano los resultados de alto brillo de OTEC.

En nuestro centro de acabado desarrollamos soluciones personalizadas que se adaptan a sus necesidades.

OTEC, en tanto que colaborador de confianza con actividad en todo el mundo para la creación de superficies perfectas, fabrica instalaciones de acabado que están a la vanguardia de la innovación y logran una seguridad óptima de los procesos. La revolución en ámbitos en los que antes predominaban el mecanizado manual brinda resultados precisos con calidad constante y un tiempo de proceso óptimo.

Las superficies reproducibles y lisas, el redondeo definido, la eliminación de rebabas y el brillo perfecto ofrecen una ventaja competitiva decisiva para casi cualquier sector industrial. Esta ventaja se traduce en un ahorro de energía y un incremento de la vida útil y la durabilidad de los componentes.

Las máquinas «Made in Germany» de OTEC son sinónimo de tecnología fiable, fabricación de alta calidad, funcionamiento constante y una larga vida útil.

**OTEC**  
PRECISION FINISHING SOLUTIONS

OTEC Präzisionsfinish GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 24  
75334 Straubenhardt-Conweiler  
Germany +49 7082 4911 710  
sales@otec.de  
www.otec.de

Made  
in  
Germany