

# BRILLO INTENSO PARA LA INDUSTRIA DE LA JOYERÍA



UNA COMBINACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA PARA UN PULIDO PERFECTO  
**ECO-MAXI | EPAG-SMART S**

# LA EXITOSA COMBINACIÓN DE OTEC LOGRA UN BRILLO INTENSO CON UN PROCESADO MANUAL MÍNIMO



después  
antes

Desde hace 25 años, OTEC es especialista en el brillo de superficies, que deben cumplir con las mayores exigencias de los fabricantes de joyas. Al combinar la flexible ECO-Maxi y la compacta electropulidora EPAG-Smart S de OTEC, se logra un brillo intenso hasta el más mínimo detalle de forma automatizada.



1 máquina para 3 procesos

Manejo intuitivo

Estructura modular ampliable

Depósito de 6 litros

Cambio rápido del depósito

Dimensiones: 360 x 350 x 530 mm



Hasta 16 piezas por proceso

Para geometrías complejas

Resultados precisos y constantes

Delicadeza con las piedras preciosas

Llega a los espacios más pequeños

Dimensiones: 395 x 610 x 605 mm

## Procesado base 3 en 1 con ECO-Maxi: máxima flexibilidad en el rectificado previo de piezas con filigranas

### Pulido magnético | Rectificado en húmedo | Pulido en seco

La probada ECO-Maxi de OTEC reemplaza 3 pasos de trabajo manual —rectificado previo, rectificado de precisión y pulido— para las series más pequeñas. Las laboriosas tareas manuales se reducen hasta un 60% y el mecanizado posterior se simplifica considerablemente. Con la ECO-Maxi, las superficies están perfectamente preparadas para el acabado en la EPAG-Smart S.

#### Sistema ECO-Maxi de OTEC:

- Máquinas centrífugas de plato compactas
- Cambio rápido del depósito con cierre de bayoneta
- Reconocimiento automático del depósito

La preparación perfecta para las piezas de joyería más exigentes

## Acabado de alta calidad con EPAG-Smart S: pulido de precisión para piezas complejas

### Pulido de intenso brillo

Con la EPAG-Smart S de OTEC es posible mecanizar hasta 16 piezas simultáneamente en solo 10-20 min. La forma de las piezas se mantiene. Con la EPAG-Smart S es posible pulir de forma homogénea las piezas de joyería más complejas y con filigranas hasta el más mínimo detalle. El complemento ideal para lograr un brillo intenso en el mecanizado base de la ECO-Maxi.

#### EPAG-Smart S de OTEC:

- Electropulidora compacta
- Procesos sin ácido ni cianuro
- Recuperación de metales sencilla

Excelentes resultados para las piezas con filigranas

Rectificado previo - Rectificado de precisión - Pulido con aguja

Electropulido

Acabado de alta calidad

Made  
in  
Germany

OTEC Präzisionsfinish GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 24 • 75334 Straubenhardt-Conweiler • Germany

Phone +49 7082 4911 711 • sales@otec.de • www.otec.de

**OTEC**  
PRECISION FINISHING SOLUTIONS