



## JOYAS | EPAG-SMART

### LA SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA JOYAS CON FILIGRANAS

La nueva **EPAG-Smart S** de OTEC es perfecta para el suavizado y pulido de joyas con filigranas. Se pueden pulir contornos difícilmente accesibles manteniendo la geometría de las filigranas. Las joyas con las piedras ya engastadas se pueden mecanizar fácilmente. La EPAG-Smart combina la máxima calidad con gran rentabilidad. Reducción del pulido manual al mínimo con resultados excelentes.

### PARTICULARIDADES DE LA EPAG-SMART

- Sencilla recuperación de metales mediante la deposición de los metales nobles en los cátodos.
- Es posible una sencilla programación de procesos multipaso con los parámetros: sentido de giro, tensión, tiempo de mecanizado y velocidad.
- Tapa del contenedor de proceso con 4 tomas para 4 piezas cada una (en total 16 piezas mecanizables)

### EJEMPLOS DE APLICACIÓN



## JOYAS | EPAG-SMART



### DISEÑO DE LA MÁQUINA

Tamaño reducido, alta tecnología y baja inversión de capital. Estos son los factores esenciales del concepto EPAG-Smart. Los componentes integrados de alta calidad hacen que la EPAG-Smart sea fácil de mantener. La nueva generación de máquinas está diseñada para series de producción media y pequeña.

### DATOS TÉCNICOS

Ancho x Profundidad x Alto	Peso	Alimentación eléctrica
395 x 610 x 605 mm	35 kg	230V / 50-60 Hz

### RASGOS DESTACADOS DE LA EPAG-SMART

- Cambio de contenedor rápido y fácil, que implica un cambio rápido del electrolito para procesar oro y plata en una sola máquina
- Mecanizado de joyas con piedras ya engastadas y geometrías con filigrana
- Sin dañar las piedras y con muy buen pulido de las garras sin redondearlas
- Mecanizado de los contornos interiores y zonas difíciles de alcanzar
- Posibilidad de mecanizar con bolas de vidrio
- Mecanizado de joyas fundidas e impresas en 3D
- Procesos reproducibles mediante una programación sencilla de los mismos
- Concepto ergonómico del manejo
- Ya no es necesario el pulido previo

### CONTACTO

**OTEC Präzisionsfinish**  
+ 49 (0) 70 82 - 49 11 20  
[info@otec.de](mailto:info@otec.de)



**OTEC Präzisionsfinish GmbH**  
Heinrich-Hertz-Straße 24  
75334 Straubenhardt, Alemania