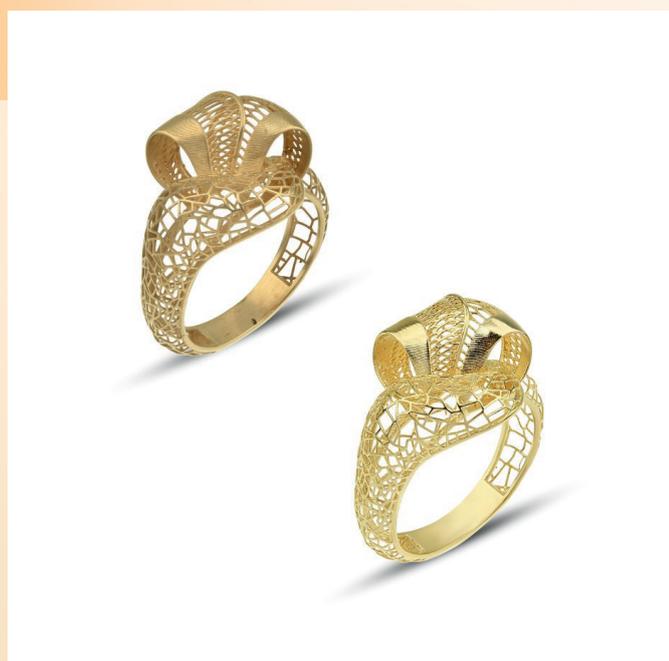


OTEC EF-FLEX

PULIDO DE
ALTO BRILLO:
REDUCE EL
TRABAJO MANUAL
AL MÍNIMO



TECNOLOGÍA DE ELECTROACABADO: PULIDO DE ALTO BRILLO Y ECONÓMICO



Made
in
Germany



Equipado con un sistema de soporte fácil de usar



Hasta 40 piezas por cubeta de trabajo



Manejo ergonómico mediante sistema de cajones

El exigente mecanizado de joyería con filigranas y con geometrías complejas requiere un alisado y pulido especialmente delicados. La EF-Flex alcanza una nueva dimensión de brillo radiante incluso en joyas engastadas con piedras. Las tareas manuales se reducen al mínimo. La absoluta fiabilidad del proceso, el mecanizado hasta el más mínimo detalle y los tiempos de proceso sumamente cortos aseguran la rentabilidad y el procesamiento de grandes cantidades.



Más información

Ámbitos de aplicación

Pulseras, brazaletes, colgantes, anillos y collares de oro amarillo y rojo, aleaciones de oro blanco y plata, oro blanco y níquel, plata, latón y acero inoxidable

Highlights

- Mecanizado de zonas de difícil acceso, como contornos internos
- Conservación y alisado y pulido delicados de las geometrías con filigranas
- Excelente pulido de los engastes de las piedras preciosas sin redondeo
- Diamantes de brillo excepcional gracias al engaste pulido
- No daña los diamantes, las circonias ni las piedras preciosas
- El mecanizado mecánico sustituye hasta el 90 % del laborioso prepulido y limado

Equipamiento

- Productos de mecanizado sin cianuro y sin ácidos agresivos: sin necesidad de aspiración
- Resultados reproducibles y rápidos en solo 10-20 min
- Sencilla recuperación del oro desbastado mediante filtración del electrolito y deposición en los cátodos
- Máquina de electroacabado modular para un máximo de 40 piezas por depósito
- Diseño flexible que permite añadir hasta 3 depósitos según sea preciso
- Control intuitivo de la pantalla táctil y la base de datos de recetas con programas estándar específicos para cada pieza
- Conexión USB para actualizar fácilmente el software
- Opciones de control y mantenimiento remotos e interfaz OPC UA



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.



Su socio OTEC local

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 Präzisionsfinish GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 24
75334 Straubenhardt-Conweiler
Germany +49 7082 4911 711
sales@otec.de
www.otec.de

