

# OTEC EF-SMART S PROCÉDÉ DE POLISSAGE DOUX POUR LES PIÈCES FILIGRANES



TECHNOLOGIE D'ÉLECTROFINITION – POLISSAGE HAUTE BRILLANCE EN TOUTE RENTABILITÉ







L'EF-Smart S permet de lisser et de polir en douceur les bijoux filigranes, les pièces à géométrie complexe ou les bijoux sertis de pierres précieuses. La forme des pièces reste inchangée. La sécurité absolue du processus, le traitement jusque dans les moindres recoins et des temps de traitement extrêmement courts permettent d'allier une qualité haut de gamme à une grande rentabilité. Les opérations manuelles sont réduites à un minimum.



## Highlights

- Machine d'électrofinition compacte dotée d'une commande ergonomique
- Processus sans acide ni cyanure
- Traitement de contours intérieurs et de zones même difficiles d'accès
- Processus reproductibles grâce à une programmation simple
- Aucun pré-polissage nécessaire

## EF-Smart S – aperçu :

- Dimensions : 450 x 610 x 605 mm
- Poids : 45 kg
- Besoin en énergie : 230 V / 50-60 Hz
- Possibilité de programmer facilement des processus multi-étapes à l'aide des paramètres Sens de rotation, Tension, Temps de traitement et Vitesse
- Couvercle de la cuve de traitement doté de 4 logements pour 6 pièces chacun (soit au total 24 pièces pouvant être traitées simultanément)
- Récupération facile des métaux grâce au dépôt des métaux précieux sur les cathodes
- Changement de cuve simple et rapide permettant de passer du traitement de l'or à l'argent en quelques minutes
- Pas d'endommagement des gemmes et très bon polissage des montures de pierres, sans les arrondir
- Polissage de bijoux moulés et imprimés en 3D



**Laissez vous convaincre par les résultats haute brillance d'OTEC !**

**A partir de vos exigences, nous développons des solutions personnalisées dans notre centre de finition.**

En tant que partenaire fiable pour des surfaces parfaites dans le monde entier, OTEC construit des installations de finition qui établissent des standards innovants et offrent une sécurité optimale des processus. La redéfinition complète des étapes qui étaient jusqu'alors traitées manuellement permet d'offrir un résultat précis de qualité constante avec un temps de processus optimal.

Surfaces lisses et répétitives, arrondis bien définis, élimination des bavures et brillance parfaite constituent un avantage concurrentiel décisif dans presque tous les secteurs industriels. Cela représente concrètement des économies d'énergie, une plus longue durée d'utilisation et la longévité des composants.

**Les machines OTEC « Made in Germany » sont synonymes de technologie fiable, de traitement de haute qualité, de fonctionnement constant et de longue durée de vie.**

**OTEC**  
PRECISION FINISHING SOLUTIONS

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

Made  
in  
Germany