

## EF - Smart S Machine d'électropolissage

La machine EF-Smart S est une machine d'électropolissage professionnelle de haute qualité pour le polissage et le lissage de vos bijoux. Elle allie une qualité de finition supérieure à une rentabilité élevée appréciée en joaillerie et en bijouterie. De plus, elle permet de programmer simplement les processus sur plusieurs étapes afin d'obtenir des résultats reproductibles. Elle permet également la récupération de métal par séparation sur les cathodes, ce qui garantit une finition de surface précise et irréprochable. Grâce à l'équipement EF-Smart S, vous pouvez obtenir une qualité de finition exceptionnelle pour vos bijoux.



EF - Smart S

### Les avantages de la technologie d'électrofinition pour le polissage de bijoux

La machine Otec EF-Smart S garantit un polissage de qualité supérieure et sans rayures, même pour les contours intérieurs difficiles d'accès tout en préservant les géométries fines. Elle permet également de traiter les bijoux sertis de pierres et d'obtenir un excellent polissage des sertissages de pierres. La machine traite les bijoux en fonte et en impression 3D. Enfin, elle offre la possibilité de traitement avec des billes de verre.

- Récupération facile et efficace des métaux précieux grâce à la séparation sur les cathodes
- Processus reproductibles et personnalisables grâce à la programmation simple sur plusieurs étapes
- Système de commande intuitif et pratique
- Changement de cuve simple et rapide
- Possible de traiter jusqu'à 24 pièces simultanément
- Traitement possible de divers métaux précieux tels que l'or, l'argent, le laiton et le cuivre
- Réduction significative du polissage manuel
- Polissage de qualité supérieure sans rayures
- Encombrement minimal
- Faible investissement
- Entretien facile et rapide



## Caractéristiques techniques

### TECHNOLOGIE D'ÉLECTROFINITION - POLISSAGE HAUTE BRILLANCE

#### EF - SERIE

Dimensions

Poids

Besoin en énergie

#### EF Smart S

450 x 610 x 605 mm

45 kg

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

