

## EF - Flex | Jewelry Machine d'électropolissage

Le traitement des bijoux filigranes à géométries complexes est exigeant car il nécessite un lissage et un polissage particulièrement délicats. L'EF-Flex permet d'obtenir un brillant éclatant encore jamais atteint, même pour les bijoux ornés de pierres. Les opérations manuelles sont réduites à un minimum. La sécurité absolue du processus, le traitement jusque dans les moindres recoins et des temps de traitement extrêmement courts permettent une grande rentabilité et un grand nombre de pièces.

### Domaines d'application

Bracelets, bracelets, pendentifs, bagues et colliers en or jaune et rose, alliages or blanc-argent et or blanc-nickel, argent, laiton et acier inoxydable

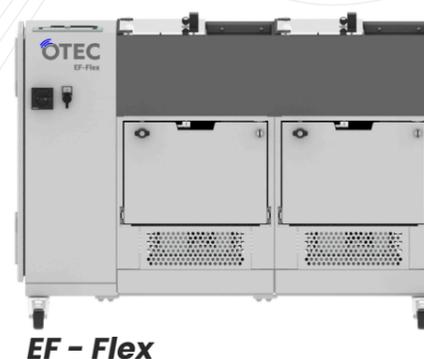


### Highlights

- Traitement de zones difficiles d'accès comme les contours intérieurs
- Les géométries filigranes sont préservées, car elles sont lissées et polies en douceur
- Très bon polissage des montures de pierres précieuses, sans les arrondir
- Éclat exceptionnel des diamants grâce à la monture polie
- Pas d'endommagement des diamants, zircons ou pierres précieuses
- Le traitement mécanique remplace jusqu'à 90 % des opérations de pré-polissage et de limage qui prennent beaucoup de temps

### Équipement

- Produits de traitement sans cyanure, ni acides agressifs : aucune aspiration nécessaire
- Résultats rapides et reproductibles en seulement 10-20 min de traitement
- Récupération facile de l'or enlevé par filtration de l'électrolyte et dépôt sur les cathodes
- Machine d'électrofinition modulaire pour 40 pièces maximum par cuve de traitement
- Extensible en toute souplesse selon les besoins, jusqu'à 3 cuves de traitement
- Commande intuitive par écran tactile et base de données de recettes avec programmes standard spécifiques aux pièces
- Port USB facilitant les mises à jour logicielles
- Possibilité de commande à distance, de maintenance à distance et d'interface OPC-UA



EF - Flex