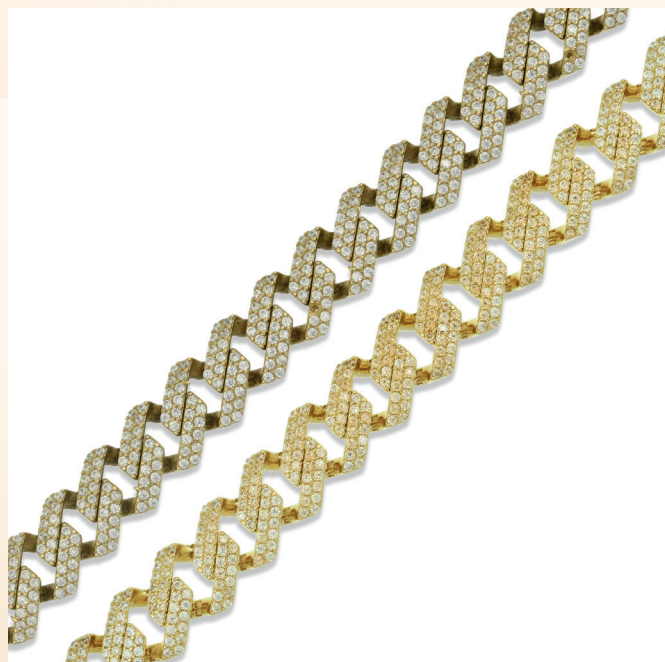


OTEC EF-FLEX PROCÉDÉ DE POLISSAGE HAUTE BRILLANCE QUI RÉDUIT LES OPÉRATIONS MANUELLES À UN MINIMUM



TECHNOLOGIE D'ÉLECTROFINITION – POLISSAGE HAUTE BRILLANCE EN TOUTE RENTABILITÉ



Made
in
Germany



Équipement avec un système de support facile à utiliser



Jusqu'à 40 pièces par récipient de travail



Utilisation ergonomique grâce au système de tiroirs

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.



En savoir plus

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
- Eclat 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



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.



Votre partenaire local d'OTEC

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 rédefinition 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