

# OTEC EF-SMART S

## PROCESSO DI LUCIDATURA DELICATO PER OGGETTI IN FILIGRANA



TECNOLOGIA DI ELETTROFINITURA – LUCIDATURA BRILLANTE ED EFFICIENTE





Con EF-Smart S è possibile levigare e lucidare delicatamente gioielli, pezzi con geometrie complesse o gioielli con pietre incastonate. La forma dei pezzi non subisce variazioni. Una sicurezza di processo assoluta, la lavorazione fin nei minimi dettagli e tempi di processo estremamente ridotti garantiscono un'ottima qualità finale accompagnata da un'elevata redditività. Il lavoro manuale viene ridotto al minimo.



### Caratteristiche principali

- Impianto di levigatura elettrico compatto con concept di comando ergonomico
- Processi privi di acidi e cianuro
- Lavorazione di profili e aree interne di difficile accesso
- Processi riproducibili grazie alla facilità di programmazione
- Nessuna prelevigatura necessaria

### EF-Smart S – Prospetto:

- Dimensioni: 450 x 610 x 605 mm
- Peso: 45 kg
- Consumo di energia: 230 V/50-60 Hz
- Facile programmazione di processi multifase con i parametri direzione di rotazione, tensione, tempo di processo e velocità
- Coperchio del contenitore di lavorazione con 4 supporti per ognuno dei 6 pezzi (in totale si possono lavorare 24 pezzi contemporaneamente)
- Semplice recupero del materiale grazie alla separazione dei metalli nobili sui catodi
- Cambio del contenitore semplice e veloce, consente di passare dalla lavorazione dell'oro a quella dell'argento nel giro di pochi minuti
- Nessun danno alle pietre e ottima lucidatura delle incastonature, senza smussature
- Lucidatura di gioielli da pezzi fusi e stampa 3D



**Mettete alla prova il nostro OTEC Finishing Center!**

**Sviluppiamo soluzioni personalizzate in base alle vostre esigenze specifiche.**



Come partner affidabile a livello mondiale nella lavorazione di superfici perfette, OTEC realizza impianti di finitura che creano standard innovativi e consentono di ottenere una sicurezza di processo ottimale. La trasformazione delle aree di lavorazione manuali restituisce un risultato preciso in termini di qualità costante e tempi di processo ottimali.

Superfici lisce di qualità ripetibile, arrotondamenti definiti, eliminazione di sbavature e una brillantezza perfetta costituiscono un vantaggio decisivo rispetto alla concorrenza per pressoché tutti i settori industriali. Questo si traduce in un risparmio concreto di energia, aumento della vita utile e durata dei componenti.

**Le macchine OTEC "Made in Germany" sono sinonimo di tecnologia affidabile, lavorazione di alta qualità, funzionamento costante e lunga durata.**

**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