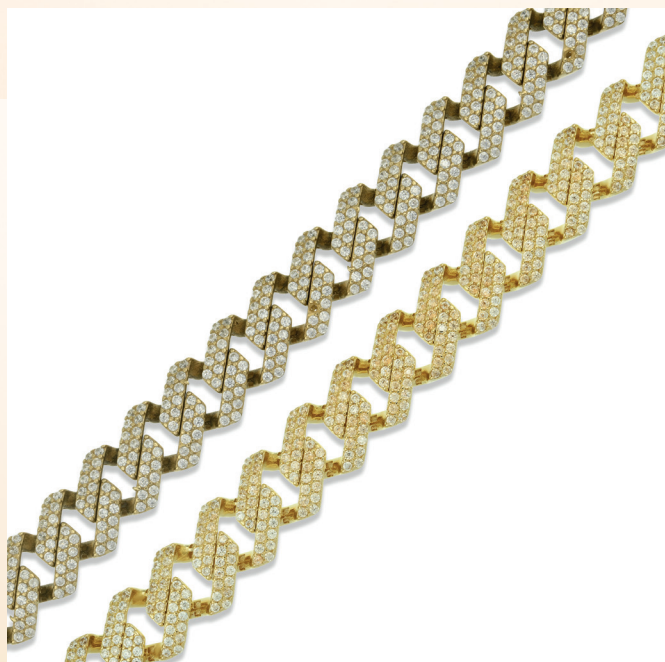


OTEC EF-FLEX LUCIDATURA BRILLANTE – RIDUCE AL MINIMO IL LAVORO MANUALE



TECNOLOGIA DI ELETTROFINITURA – LUCIDATURA BRILLANTE ED EFFICIENTE



Made
in
Germany



Dotato di un sistema di supporto facile da usare



Fino a 40 pezzi per vasca di lavoro



Funzionamento ergonomico grazie al sistema a cassette

La difficile lavorazione di gioielli in filigrana con geometrie complesse richiede un processo di levigatura e lucidatura particolarmente delicato. EF-Flex consente di ottenere una nuova dimensione di brillantezza elevata anche nei gioielli con pietre. Le attività manuali vengono ridotte al minimo. Sicurezza di processo assoluta, lavorazione fin nei minimi dettagli e tempi di processo estremamente brevi consentono un'ottima redditività e una produzione di pezzi elevata.



Scopri di più

Campi di applicazione

Bracciali, braccialetti, ciondoli, anelli e collane in oro giallo e rosso, leghe oro bianco-argento e oro bianco-nichel, argento, ottone e acciaio inossidabile

Highlights

- Lavorazione di aree di difficile accesso, come i profili interni
- Le geometrie in filigrana vengono mantenute, lucidate e levigate in modo delicato
- Eccezionale lucidatura delle incastonature delle pietre senza smussarle
- Brillantezza straordinaria dei diamanti grazie alla lucidatura dell'incastonatura
- Nessun danno a diamanti, zirconi e pietre preziose
- La lavorazione a macchina sostituisce fino al 90% delle dispendiose attività di prelucida

Allestimento

- Materiale di finitura privo di cianuro e senza acidi aggressivi – aspirazione non necessaria
- Risultati rapidi e riproducibili con tempi di processo di soli 10-20 min.
- Facile recupero dell'oro asportato mediante filtraggio dell'elettrolita e separazione dai catodi
- Macchina per elettrofinitura modulare per un massimo di 40 pezzi per ogni contenitore di lavorazione
- Ampliabile in modo flessibile, a seconda delle esigenze, con fino a 3 contenitori di lavorazione
- Comando intuitivo del pannello touch e database delle formulazioni con programmi standard specifici per i pezzi
- Presa USB per facilitare gli aggiornamenti del software
- Possibilità di comando remoto, manutenzione remota e interfaccia OPC UA



Toccate con mano i risultati ad alta brillantezza di OTEC.

Nel nostro Finishing Center sviluppiamo soluzioni personalizzate in base alle vostre esigenze.

Il vostro partner
locale Otec



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

