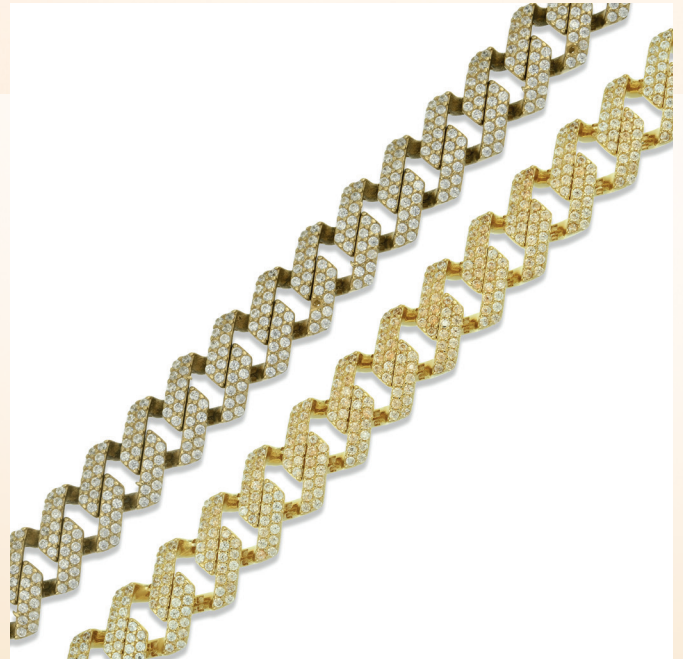


# OTEC EF-COMPACT

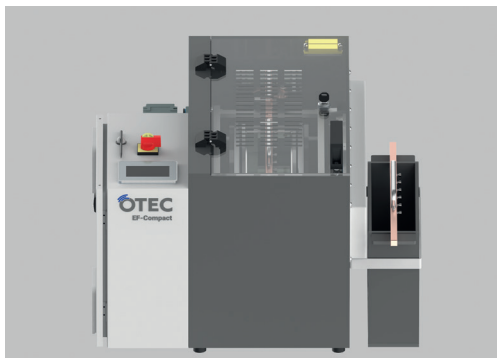
KOMPAKTE TISCHMASCHINE –  
REDUZIERT HANDARBEIT  
AUF EIN MINIMUM



**ELECTROFINISH-TECHNOLOGIE – WIRTSCHAFTLICHE HOCHGLANZPOLITUR**



Made  
in  
Germany



Bestückung mit benutzerfreundlichem Haltersystem



Bis zu 24 Ringe gleichzeitig bearbeitbar



Einfacher Wechsel der Werkstückhalter

Mit der neuen Tischmaschine EF-Compact können filigrane Schmuckstücke mit komplexen Geometrien schonend geglättet und poliert werden. Die maschinelle Bearbeitung ermöglicht die Reduktion der manuellen Tätigkeiten auf ein Minimum. Die OTEC EF-Compact vereint höchste Qualität und größte Wirtschaftlichkeit.

## Anwendungsgebiete

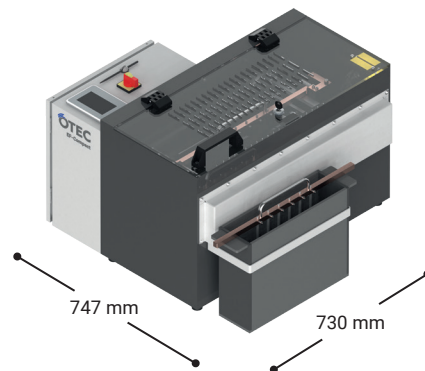
Ringe, Armbänder, Armreifen, Schmuckanhänger, Choker-Schmuck aus Gelb-, Rot- und Weißgold

## Highlights

- Bearbeitung von schwer zugänglichen Innenkonturen
- Schonende Bearbeitung filigraner Schmuckstücke ohne verbiegen
- Sehr gute Politur der Schmucksteinfassungen ohne Verrundung
- Außergewöhnlicher Glanz von Diamanten durch die polierte Fassung
- Keine Beschädigung von Diamanten, Zirkonias oder Edelsteinen
- Maschinelle Bearbeitung - reduziert das Vorpolieren um bis zu 90%
- Cyanidfreie Verfahrensmittel ohne aggressive Säuren – keine Absaugung nötig
- Reproduzierbare und schnelle Ergebnisse in nur 10-20 min. Prozesszeit

## Ausstattung

- Einfache Rückgewinnung des Goldabtrages durch Filtration des Elektrolyts und Abscheidung an den Kathoden
- Empfohlene Aufstellhöhe liegt bei 450 mm
- Intuitive Touchpanel-Steuerung und Rezepturdatenbank mit werkstückspezifischen Standardprogrammen
- Möglichkeit der Fernsteuerung und Fernwartung



## Überzeugen Sie sich von den OTEC Hochglanz-Ergebnissen!

Anhand Ihrer Anforderungen entwickeln wir individuelle Lösungen in unserem Finishing Center.

Ihr lokaler  
OTEC Partner



Als global agierender, zuverlässiger Partner für perfekte Oberflächen baut OTEC Finishing-Anlagen, die innovative Standards setzen und optimale Prozesssicherheit erzielen. Die Revolutionierung manueller Bearbeitungsgebiete liefert ein präzises Ergebnis in konstanter Qualität und optimaler Prozesszeit.

Wiederholgenau glatte Oberflächen, definierte Verrundungen, das Entfernen von Graten und perfekter Glanz bieten für nahezu alle Industriebranchen einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil. Das bedeutet konkret Energieeinsparung, Standzeiterhöhung und Langlebigkeit von Bauteilen.

OTEC Maschinen "Made in Germany" stehen für verlässliche Technik, hochwertige Verarbeitung, konstanten Betrieb und eine lange Lebensdauer.

**OTEC**  
PRECISION FINISHING SOLUTIONS

OTEC Präzisionsfinish GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 24  
75334 Straubenhardt-Conweiler  
Germany +49 7082 4911 710  
sales@otec.de  
www.otec.de

Made  
in  
Germany