

**HOCHGLANZ-  
ERGEBNISSE  
FÜR DIE  
SCHMUCKINDUSTRIE**



**HIGHTECH-DUO FÜR DIE PERFEKTE POLITUR  
ECO-MAXI | EPAG-SMART S**

# DAS OTEC ERFOLGSDUO – MINIMIERTE MANUELLE BEARBEITUNG MIT HOCHGLANZ- ERGEBNISSEN



nachher  
vorher

Seit 25 Jahren ist OTEC Spezialist für hochglänzende Oberflächen, die für Schmuckhersteller höchsten Ansprüchen genügen müssen. Mit der Kombination aus der flexiblen ECO-Maxi und der kompakten OTEC Elektropolieranlage EPAG-Smart S wird Hochglanz automatisiert bis in jeden Winkel erzielt.



1 Maschine für 3 Prozesse

Intuitive Bedienung
Modular erweiterbar
6 Liter Arbeitsbehälter
Schneller Behälterwechsel
Maße: 360 x 350 x 530 mm



Bis zu 16 Werkstücke/Prozess

Für komplexe Geometrien
Konstant präzise Ergebnisse
Schonend für Schmucksteine
Bis in kleinste Zwischenräume
Maße: 395 x 610 x 605 mm

## Basisbearbeitung 3 in 1 mit der ECO Maxi: Höchste Flexibilität beim Vorschleifen filigraner Teile

**Magnetpolieren | Nassschleifen | Trockenpolieren**

Die bewährte OTEC ECO-Maxi ersetzt 3 manuelle Arbeitsschritte – vorschleifen, feinschleifen und polieren – für kleinere Serien. Aufwändige manuelle Tätigkeiten werden um bis zu 60 % reduziert und die Nachbearbeitung wird deutlich vereinfacht. Mit der ECO Maxi werden Oberflächen perfekt für das Finish in der EPAG-Smart S vorbereitet.

**Das OTEC ECO-Maxi-System:**

- Kompakte Tellerfliehkraftanlage
- Schneller Behälterwechsel mit Bajonettverschluss
- Automatische Behältererkennung

**Die perfekte Vorbereitung für anspruchsvolle Schmuckstücke**

## High-End-Finish mit EPAG-Smart S: Präzises Polierverfahren für komplexe Teile

**Hochglanzpolieren**

In der OTEC EPAG-Smart S können bis zu 16 Werkstücke gleichzeitig in nur 10-20 min. bearbeitet werden. Die Form der Werkstücke bleibt erhalten. Mit der EPAG-Smart S lassen sich filigrane und komplexe Schmuckstücke homogen bis in den kleinsten Winkel polieren. Die ideale Ergänzung für Hochglanzergebnisse zur Basisbearbeitung in der ECO Maxi.

**Die OTEC EPAG-Smart S:**

- Kompakte Elektropolieranlage
- Säure- und cyanidfreie Prozesse
- Einfache Metallrückgewinnung

**Exzellente Ergebnisse für filigrane Teile**

Vorschleifen - Feinschleifen - Nadelpolieren

Elektropolieren

High-End-Finish

Made  
in  
Germany

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

**OTEC**  
PRECISION FINISHING SOLUTIONS