

## SCHMUCK | EPAG-SMART



### DIE INTELLIGENTE LÖSUNG FÜR FILIGRANEN SCHMUCK

Die neue OTEC **EPAG-Smart S** ist perfekt zum Glätten und Polieren von filigranem Schmuck. Schwer zugängliche Innenkonturen werden poliert und filigrane Geometrien bleiben erhalten. Mit Steinen besetzter Schmuck kann einfach in der EPAG-Smart bearbeitet werden. Die EPAG-Smart verbindet höchste Qualität mit großer Wirtschaftlichkeit. Reduzierung der manuellen Politur auf ein Minimum mit exzellenten Ergebnissen.

### BESONDERHEITEN DER EPAG-SMART

- Einfache Metallrückgewinnung durch die Abscheidung der Edelmetalle an den Kathoden
- Einfache Programmierung von mehrstufigen Prozessen mit den Parametern Drehrichtung, Spannung, Bearbeitungszeit und Geschwindigkeit möglich
- Prozessbehälterdeckel mit 4 Aufnahmen für jeweils 4 Werkstücke (Insgesamt 16 bearbeitbare Werkstücke)

### ANWENDUNGSBEISPIELE





# SCHMUCK | EPAG-SMART

## DESIGN DER MASCHINE

Geringer Platzbedarf, Spitzentechnologie und geringe Kapitalinvestitionen. Das sind die wesentlichen Faktoren, die hinter dem Konzept der EPAG-Smart stehen. Hochwertig verbaute Komponenten machen die EPAG-Smart wartungsfreundlich. Die neue Maschinen-generation ist für mittlere und kleine Produktionsserien ausgelegt.

## TECHNISCHE DATEN

Breite x Tiefe x Höhe	Gewicht	Energiebedarf
395 x 610 x 605 mm	35 kg	230V / 50-60 Hz

## HIGHLIGHTS DER EPAG-SMART

- Schneller und einfacher Behälterwechsel, dadurch schneller Wechsel des Elektrolyts für die Bearbeitung von Gold und Silber in einer Maschine
- Bearbeitung von mit Stein besetztem Schmuck und filigranen Geometrien
- Keine Beschädigung der Steine und sehr gute Politur der Steinfassungen ohne diese zu verrunden
- Oberflächenbearbeitung von schwer zugänglichen Innenkonturen und Bereichen
- Möglichkeit der Bearbeitung mit Glaskugeln
- Bearbeitung von Guss- und 3D-Druck Schmuck
- Reproduzierbare Prozesse durch einfache Programmierung der Prozesse
- Ergonomisches Bedienkonzept
- Kein Vorpulieren mehr notwendig

## KONTAKT

OTEC Präzisionsfinish  
 + 49 (0) 70 82 - 49 11 20  
[info@otec.de](mailto:info@otec.de)



OTEC Präzisionsfinish GmbH  
 Heinrich-Hertz-Straße 24  
 75334 Straubenhardt, Deutschland