

## OTEC SF-HP

Zuverlässige Streamfinish-Technologie  
für Schwergewichte



### OTEC STREAMFINISH-TECHNOLOGIE FÜR GROßE WERKSTÜCKE

Die neue SF-HP im modernen Design wurde entwickelt, um bei großen Werkstücken Kanten zu verrunden sowie die Oberfläche zu Polieren, Glätten und Entgraten. Somit decken wir Ihr gesamtes Produktspektrum bestmöglich ab. Die kompakte Bauweise ermöglicht das einfache Integrieren in Ihre Produktion.

Wiederholgenauigkeit wird durch die bewährten Streamfinish-Technologie gewährleistet. Das einzigartige, patentierte Pulsfinishverfahren für beste Bearbeitungsergebnisse ist in der neuen SF-HP integriert.

Eine wirtschaftliche Bearbeitung von großen und schweren Werkstücken ist nun möglich!

### NEUHEITEN DER SF-HP

- Größe der bearbeitbaren Werkstücke bis zu 650 mm Durchmesser und 650 mm Länge
- Gewicht der bearbeitbaren Werkstücke bis zu 200 kg
- Integrierte Automationslösung für Aufnahme, Bearbeitung und Werkstückwechsel
- Neue Nutzeroberfläche für eine einfache und intuitive Bedienbarkeit mit bewährtem Multi Touch-Farbdisplay
- Aufgrund der Vielzahl von Achseneinstellungen des Prozesskopfs und der Spindel, ist so gut wie jede Anströmung durch Verfahrensmittel der Werkstückoberfläche möglich



**SF-78 Serie**



**SF-105 Serie**



**SF-HP Serie**

## VORTEILE DER OTEC MASCHINE

- Kurze Prozesszeiten für hohe Wirtschaftlichkeit dank enormer Bearbeitungskräfte und hoher Strömungsgeschwindigkeiten
- Großes Bearbeitungsspektrum je nach Werkstückanforderung: Glätten, Hochglanzpolieren, Kantenverrunden und Entgraten
- Intuitive Bedienung über ein 15 Zoll Multi Touch-Farbdisplay
- Ergonomische Bearbeitung von großen und schweren Werkstücken durch die integrierte automatische Beladung (ohne externe Automation)
- Einfacher Behälterwechsel ermöglicht mehrstufige Prozesse mit unterschiedlichen Verfahrensmitteln

## MEHRWERT FÜR IHRE WERKSTÜCKE

- Die tribologischen Oberflächeneigenschaften werden verbessert, das bedeutet Reibung und Verschleiß verringern sich
- Höchste Oberflächenqualitäten bis in die kleinste Geometrie hinein

## UNSER PROZESS FÜR IHR WERKSTÜCK

Unser OTEC Finishing Center erarbeitet einen speziell auf Ihr Werkstück und Ihre Anwendung abgestimmten Prozess. Vereinbaren Sie direkt einen persönlichen Termin, um bei Ihrer Musterbearbeitung dabei zu sein.

## KONTAKT

OTEC Präzisionsfinish GmbH | Heinrich-Hertz-Straße 24 | 75334 Straubenhardt-Conweiler  
Tel. + 49 (0) 70 82 - 49 11 20 | Fax + 49 (0) 70 82 - 49 11 29 | [info@otec.de](mailto:info@otec.de) | [www.otec.de](http://www.otec.de)