

OTEC CF-SERIE GROSSE CHARGEN MIT SCHÜTTGUT VOLLAUTOMATISCH BEARBEITEN



TELLERFLIEHKRAFT-ANLAGEN MIT SEPARATION UND MEDIARÜCKFÜHRUNG

Mit der CF Automated Solution können große Chargen mit Schüttgut in zehnmal kürzerer Bearbeitungszeit als mit Vibrationsanlagen vollautomatisiert bearbeitet werden. Selbst komplexe Separationsaufgaben können durch die verlängerte Siebstrecke problemlos gelöst werden. Die neuartige, automatische Mediarückführung sorgt für mannslosen Betrieb und bei fallendem Mediastand wird eigenständig nachgefüllt. Auch mehrstufige Prozesse sind durch eine Verkettung mehrerer Maschinen möglich.

Branchen

Allgemeine Zerspanung, Stanz- und Umformteile, Spritzguss, Schmuck, Medizintechnik

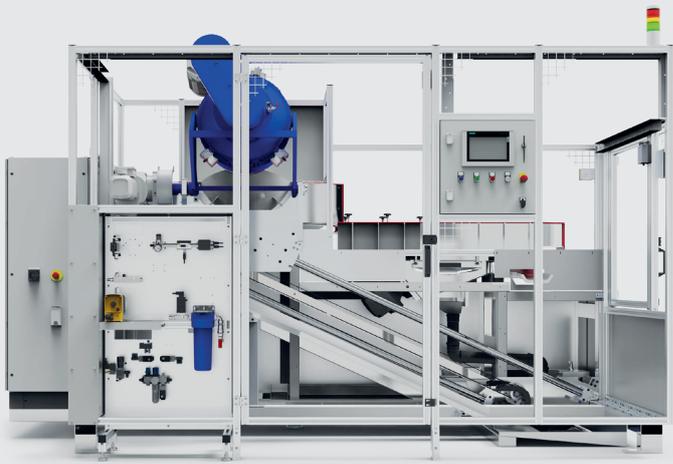
Highlights

- Weniger Mediaverschleppung durch innovatives System der Media- und Teilerückführung in den Behälter
- Gerüstet für Automatisierung: Vollautomation mit Zuführung und Abtransport der Werkstücke möglich
- Große Flexibilität mit modularem Maschinenaufbau
- Individuell anpassbare Verfahrenslösungen durch viele zusätzliche Ausstattungselemente
- Arbeitsbehälter mit Kippwinkel bis zu 170°

Eigenschaften

- 1 x 50 Liter oder 2 x 50 Liter Behältervolumen
- Lange Siebstrecke mit Fallstufe, alternativ Magnetseparation
- Schonendes Entleeren und Separieren durch niedrige Fallhöhe und Bunkersystem
- Automatisches Handling von Be- und Entladekisten (optional)
- Automatische Medianachfüllung (optional)
- Verketteter Betrieb mit anderen Anlagen (gleitschleifen, trocknen, ...)
- Anbindung an Firmennetzwerk mittels OPC-UA





Technische Features

▪ Ausstattung

- 1-2 Arbeitsbehälter mit jeweils 50 Litern Gesamtvolumen
- Nichtrostender Arbeitsbehälter aus Aluminium
- Robustes, modulares Maschinengestell
- Austauschbare Siebvarianten für unterschiedlichste Stückgutformen
- Bewährte OTEC Spalttechnik:
 - Keramikring im Spalt sorgt für hohe Lebensdauer
 - Varianten: Nass-, Trocken-, Gleitspaltsystem (kein Verklemmen von sehr dünnen Werkstücken)

▪ Bedienung

- Einfache Be- und Entladung in ergonomischer Höhe und optional vollautomatisiertes Kistenhandling
- Maschinenbedienung über HMI, bis zu 5.000 Bearbeitungsprogramme
- Intuitive Bedienung über Touch-Display
- Anbindung an Firmennetzwerk mittels OPC-UA möglich

Testen Sie unser OTEC Finishing Center! Anhand Ihrer speziellen Anforderungen entwickeln wir individuelle Lösungen.



Ihr Ansprechpartner

Nicolas Petri

Leiter Vertrieb Deutschland

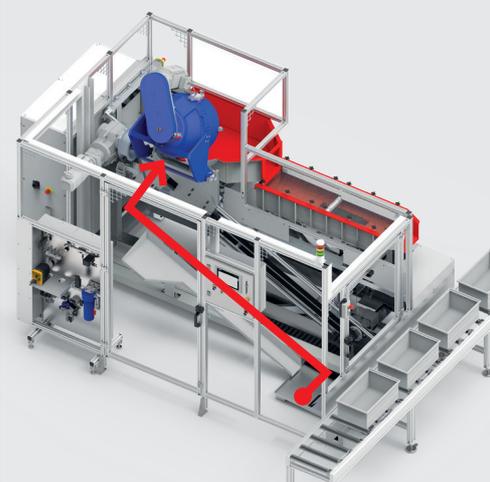
+ 49 7082 4911 676

n.petri@otec.de

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.



Automatisierte Lösung für Mediatransport und Behälterhandling

- Automatisierte Rückführung von Media nach der Separation in den Arbeitsbehälter durch Transport des Bearbeitungsbehälters über Linearführungen
- Vollautomatisches Nachdosieren von Media bei fallendem Stand als Option
- Optional automatisiertes Be- und Entladen der Stückgutkisten



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