

OTOPLASTIKEN PRÄZISES WIRTSCHAFTLICHES GLÄTTEN



TELLERFLIEHKRAFTANLAGEN – MASCHINELLE GLÄTTUNG & POLITUR

Otoplastiken für individuell angepasste Hörgeräte oder Gehörschutz werden additiv gefertigt oder mittels Zerspanung hergestellt. Die Anforderung an höchste Qualität, die sich im Tragekomfort und der Passgenauigkeit zeigt, wird vorausgesetzt. Herstellungsbedingung ist die Oberfläche zunächst rau und muss geglättet werden, ohne dabei die Geometrie stark zu verändern.

Maschinelle Glättung von Otoplastiken

Der Einsatz der OTEC Tellerfliehkraftmaschine zum Vorschleifen, Feinschleifen und Polieren ersetzt das zeitintensive manuelle Schleifen und bietet signifikante Vorteile für Industrie und Endkunden. Für die Hersteller bedeutet die Umstellung auf das OTEC Tellerfliehkraftverfahren eine deutliche Steigerung der Prozessqualität und Produktivität. Bis zu 200 Otoplastiken können in einem Arbeitsgang effizient und zeitsparend bearbeitet werden, wodurch der Bedarf an manueller Nacharbeit auf ein Minimum reduziert und die Stückkosten nachhaltig gesenkt werden.

Diese technologisch optimierte Fertigungsmethode gewährleistet nicht nur wirtschaftliche Vorteile, sondern auch eine gleichbleibend hohe Präzision und Qualität. Endkunden profitieren von der verbesserten Passgenauigkeit und dem hohen Tragekomfort der Otoplastiken.



Otoplastik (vorher/nachher)



Titan (vorher/nachher)

PERFEKTE OBERFLÄCHEN. WELTWEIT.

Made
in
Germany

Schonendes und wirkungsvolles Präzisions-Oberflächenfinish

Damit die Otoplastiken bei der Nachbehandlung nicht beschädigt werden und die Geometrie präzise erhalten bleibt, ist eine schonende und zugleich wirkungsvolle Oberflächenbehandlung notwendig. Ganz ohne manuelle Bearbeitung als Vorstufe zur maschinellen Nachbehandlung geht es oftmals nicht, denn gerade innenliegende Geometrien sind mit automatisierten Prozessen manchmal schwer erreichbar. Durch die wirkungsvolle Bearbeitung in der OTEC-Tellerfliehkraftmaschine kann die manuelle Vor- oder Nachbearbeitung auf ein absolutes Minimum reduziert werden. Das spart Zeit!

OTEC Tellerfliehkraftanlagen: Nutzen auf einen Blick

Gesteigerte Wirtschaftlichkeit

- **Eco-Maxi:** Zeitgleiche Bearbeitung von kleinen Serien bis zu 50 Stück
- **CF-Serie:** Zeitgleiche Bearbeitung in der Großserienfertigung bis zu 200 Stück pro Arbeitsbehälter
- Maschinelle Bearbeitung reduziert den manuellen Aufwand auf ein Minimum
- Einsparung von Arbeitsschritten, wie bspw. Lackieren

Konstant hohe Bearbeitungsqualität

- Reproduzierbare Prozesse
- Schonende, wiederholgenaue Verfahren
- Geometrieerhaltende Bearbeitung



Überzeugen Sie sich von den OTEC Hochglanz-Ergebnissen!

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

Ihr lokaler
OTEC Partner



Als globaler Partner für perfekte Oberflächen baut OTEC Finishing-Anlagen, die innovative Standards setzen und optimale Prozesssicherheit gewährleisten. Durch die Revolutionierung manueller Bearbeitungsprozesse liefert OTEC präzise und konstante Ergebnisse mit glatten Oberflächen, definierten Verrundungen, Gratentfernung und perfektem Glanz – und verschafft so einen Wettbewerbsvorteil in verschiedenen Branchen. Dies führt zu Energieeinsparungen, längerer Standzeit und höherer 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