

Verbesserung der Oberflächenqualität:

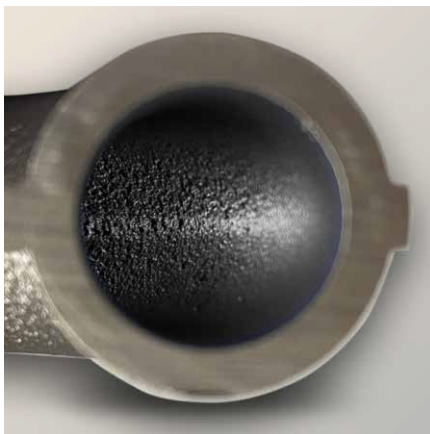
Post-processing von additiv gefertigten Bauteilen



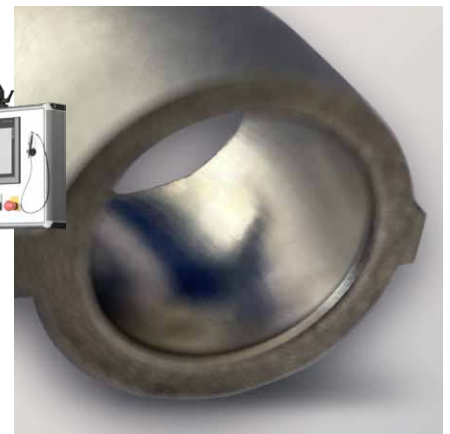
Stehen auch Sie vor dem Problem, wie die innenliegenden Oberflächen Ihrer 3D-Bauteile verbessert werden können? Egal ob Einzelteile, Prototypen oder kleine bis mittelgroße Serien – sie alle benötigen in der Regel eine deutliche Verbesserung der Oberflächenqualität.

Wir haben die Lösung: Strömungsschleifen (Abrasive Flow Machining).

Lassen Sie uns gemeinsam den optimalen Nachbearbeitungsprozess für Ihre individuellen Bauteile erarbeiten.



Innenliegende Oberfläche
eines 3D-Bauteils
vor dem Strömungsschleifen.



Innenliegende Oberfläche
eines 3D-Bauteils
nach dem Strömungsschleifen.

Strömungsschleifmaschine Comfort Line

Ihre Vorteile:

- + Hervorragende Ergebnisse bei Metallen/Metalllegierungen
- + Kunststoffe und weitere Materialien auf Anfrage
- + Bearbeitung ab Innendurchmesser 2 mm, kleinere Durchmesser auf Anfrage
- + Beratung im Vorfeld zu Einfluss der Bauteilgeometrie auf Post-processing-Möglichkeiten

Alles aus einer Hand

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **Pütz Group** ergeben!
Über Oberflächentechnologien und industrielle Reinigungstechnik hinaus können wir Ihnen auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen und Maßhaltigkeit anbieten.

Wir bieten umfassenden Service und Know-how:



Oberflächentechnologien

Strömungsschleifen (Abrasive Flow Machining)
Gleitschleifen
Lohnbearbeitung
Streamer-Produktion
Konstruktion und Bau von Strömungsschleifmaschinen
Versuchs- und Prototypenbearbeitung



Industrielle Reinigungstechnik

Spritzreinigung
Tauchreinigung
Ultraschallreinigung
Hochdruckreinigung
Ersatz- und Verschleißteile

Weniger Papier! Mehr digital!

Abonnieren Sie unsere News + Innovationen in Zukunft in elektronischer Form und helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen.



Micro + Hega Surfaces GmbH
Kleines Wegle 5
71691 Freiberg am Neckar
DEUTSCHLAND

info@hegasystems.com
info@microsurfaces.de
Phone: +49 7141 91167-0

www.hegasystems.com
www.microsurfaces.de