

POLYSHOT SURFACING FÜR IHRE TEILE MIT DER DYEMANSION POWERSHOT S

Das führende Strahlverfahren für ein hochwertiges Oberflächen-Finish – Raue 3D Druck-Haptik und Optik gehören der Vergangenheit an

ANWENDUNGSBEREICHE

- ✓ Konsumgüter & Lifestyle
- ✓ Mobilität & Transport
- ✓ Produktion & Industrie
- ✓ Gesundheitswesen & Medizin

Nützliche LINKS:

- 🔗 Youtube: Explained: the Powershot S
- 🔗 Powershot S webpage
- 🔗 Industries & Case Studies



VORTEILE & VERBESSERTE BAUTEILEIGENSCHAFTEN

- ✓ Proprietäre Oberflächen-Technologie, entwickelt für Pulverbettverfahren (SLS, MJF, SAF)
- ✓ Hocheffizienter und reproduzierbarer Strahlprozess
- ✓ Nicht-abrasive, sauberer Glättungsprozess - Homogenisierung von Unebenheiten ohne Materialabtrag
- ✓ Geglättete Oberflächen bei gleichzeitiger Geometrie- und Detailtreue
- ✓ Matt-glänzende Oberfläche mit angenehmer Haptik
- ✓ Hohe Farbbrillanz und -homogenität in Kombination mit der DyeMansion Färbetechnologie DeepDye Coloring
- ✓ Stark erhöhte Kratzfestigkeit

DESIGNRICHTLINIEN

- ✓ Teilegröße bis zu ca. 300mm x 300mm x 300mm
- ✓ Spaltbreiten mind. 1mm
- ✓ Die Oberflächenbehandlung von Hinterschneidungen und Vertiefungen ist applikationsspezifisch möglich
- ✓ Link zu den detaillierten Design Guidelines [here](#)

KOMPATIBLE MATERIALIEN & TECHNOLOGIEN

- ✓ Kompatibel mit den gängigen harten Pulverbettmaterialien, wie PA12, PA11 (und vielen mehr)

ZERTIFIZIERUNGEN

- ✓ Biokompatibilität (Zytotoxizität & Hautreizung)
- ✓ Kratzfestigkeit



vorher

nacher

