

SURFAST®

Eine neue Technologie, viele Vorteile.

Das SURFAST-System basiert auf einer neuartigen Technologie, bei der Additive und Fluid gleich zu Beginn bei Umgebungsdruck gemischt werden. Diese Innovation ermöglicht eine hocheffiziente, schonende und energiesparende Bearbeitung von Bauteilen und Oberflächen aus Metall und Kunststoff.

Das System besteht aus einer SURFAST-Unit und einer SURFAST-Cabinet. Bei Bedarf entwickeln wir darüber hinaus gerne Ihren Bedürfnissen angepasste halb- und vollautomatische Bearbeitungszellen.



Höchste Präzision für höchste Ansprüche

Entdecken Sie die neue Dimension der Oberflächenbearbeitung beim Entgraten mit der SURFAST Technologie.

Bei der Herstellung von Bauteilen aus Metall und Kunststoff entstehen oft scharfe Grate, die für eine präzise Nutzung oder Weiterverarbeitung entfernt werden müssen.

Mit der patentierten SURFAST Technologie können Bauteile ab kleinsten Dimensionen bearbeitet werden.

Sie profitieren in vielerlei Hinsicht:

- ◆ Einhalten von engsten Toleranzen bei gleichzeitig effizienter Entgratung
- ◆ Einfaches Entgraten von Innengeometrien und Querbohrungen
- ◆ Dank hohem Automatisierungsgrad reproduzierbare Ergebnisse
- ◆ Verbesserte Optik im Vergleich zu anderen Technologien
- ◆ Ra-Werte im Bereich von unter 0.1 µm bis 2.0 µm möglich
- ◆ Kostensparend, da geringer Verbrauch an Strahlmittel
- ◆ Bearbeitung von Schüttgut möglich



vorher



nachher