



UNSERE LÖSUNGEN



Außerordentliche Filamente und Pulver:

- Biokompatibel
- Bioresorbierbar innerhalb der erforderlichen Zeit
- Angepasst an medizinische Standards
- Maßgeschneiderte mechanische, thermische und rheologische Eigenschaften



Verbesserung der mechanischen Eigenschaften und der Druckgeschwindigkeit mittels einer Hybridbehandlung beim Druck.



Funktionalisierung des komplexen Druckteils durch Oberflächenbehandlungen.

MATERIA NOVA SETZT SEINE 30-JÄHRIGE EXPERTISE IN DER POLYMERE UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG IM DIENSTE DER GESUNDHEIT

Kundenspezifische
Formatierung

Maßgeschneiderte
Formulierung

Nachbearbeitung
des 3D-Teils

Vor-Behandlung
von Pulvern
und Filamenten

Neue Compounds für den Einsatz in 3D-Druckern, die komplexe Spezifikationen erfüllen.

Vom Prototyping bis zur Herstellung von hochwertigen individuellen Prothesen und Implantaten: Zahnersatz, Orthopädie, Herz- und weiche Gewebemikrorekonstruktion.

