

3D-metal-printing – selective laser melting



Die Zukunft der modernen Fertigung

Seit der Gründung der FEMEC AG, im Jahr 1980, wurde konsequent auf den Einsatz modernster Fertigungstechnologien gesetzt. Wir haben uns in den letzten Jahren auf die CNC-Fertigung komplexer Prototypen und Serien konzentriert und kontinuierlich unser Know-how aufgebaut. Dieses stellen wir unseren Kunden schon bei der Entwicklung, in Form von Beratung, zur Verfügung.

3D – metal – printing – selective laser melting

Mit dieser zukunftsweisenden Technologie machen wir bereits heute den entscheidenden Schritt zur modernen Fertigung. Den konstruktiven Möglichkeiten werden kaum mehr Grenzen gesetzt!

Die Teile werden im Metallpulverbett dreidimensional, nach Ihren Vorgaben, aufgebaut. Dank unserem Know-how in der Zerspanung und dem vielschichtigen Maschinenpark können wir sämtliche Teile und Materialien einbaufertig bearbeiten.

Arbeitsraum	250 × 250 × 325 mm
Materialien	
Werkzeugstahl	Werkzeug- und Maschinenbau
Rostfrei	Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt, Medizinaltechnik
Aluminium	Motorsport, Luft- und Raumfahrt
Titan	Motorsport, Luft- und Raumfahrt, Medizinaltechnik
Cobalt Chrome	Medizinaltechnik, Implantate, Dentalanwendungen
Nickellegierungen	Industrie, Luft- und Raumfahrt, Motorsport

Haben wir Sie neugierig gemacht?

In einem persönlichen Gespräch können wir Ihnen die vielfältigen Möglichkeiten aufzeigen. Jürg Heller und Marc Zimmermann freuen sich auf Ihre Kontaktaufnahme!



Femec AG

Motorenstrasse 6
CH-8623 Wetzikon ZH
Tel. 044 931 70 70
info@femec.ch

femec.ch
Die Zukunft ist heute