



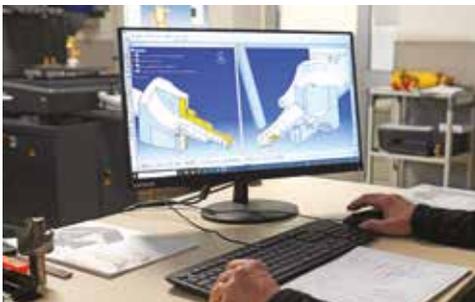
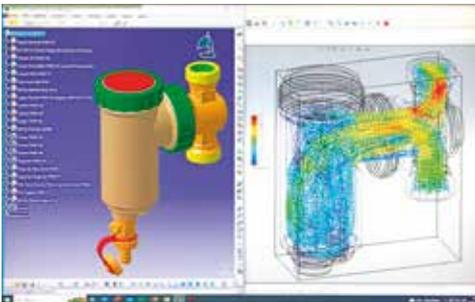
**IMT**<sup>®</sup>  
SWITZERLAND

*50 Jahre Schweizer Kompetenz*

# WIR GEBEN IHREN IDEEN FORM!

IMT Produkte werden von unserem technischen Büro mittels Catia entwickelt und modelliert. Catia ist eine leistungsstarke 3D-CAD-Software, die es Entwicklern ermöglicht, komplexe Produkte zu konstruieren, zu simulieren und zu visualisieren.

Die Software ermöglicht die Durchführung mehrerer Simulationen am Produkt, einschliesslich FEM (Finite-Elemente-Methode), CFD (Strömungsanalyse) sowie Montage- und Funktionsverfahren.



Unsere CAM-Software ermöglicht die Simulation, Optimierung, Programmierung und Verifizierung der Bearbeitung von Teilen auf unseren Maschinen.

Hierzu ist eine umfangreiche Erfahrung des Personals in der Programmierung mittels CAM-Software erforderlich.

CAD-3D Projektierung

FEM (Finite-Elemente-Methode)

CFD (Strömungsanalyse)

CAD/CAM

Integriertes Verbindungssystem für die industrielle Datenkommunikation 4.0

CNC gesteuerte flexible Schalttrommelmaschinen mit 8 Einheiten, 24 Spindeln und mehr als 80 kontrollierten Achsen

ZEISS taktile Einzelpunktmessgeräte

Präzision und Vielseitigkeit auf 360°

Alles aus einer Hand - von der Entwicklung bis zum Fertigprodukt!

**IMT**  
SWITZERLAND

Unsere umfassende Kompetenz ermöglicht uns, Teile in beliebiger Form zu bearbeiten und dabei sämtliche Schritte von der Entwicklung über die Bearbeitung bis hin zum Fertigprodukt aus einer Hand anzubieten. So können wir sicherstellen, dass die Zeit von der Idee bis zum Endprodukt wirklich kurz gehalten wird.

Ob komplexe oder einfache Anforderungen – unser technisches Büro und unsere Produktion sind darauf ausgerichtet, mit Ihnen gemeinsam Herausforderungen anzugehen und massgeschneiderte Lösungen zu entwickeln.

Dank unserer Werkzeugabteilung können wir Werkzeuge, Spannsysteme, Lade- und Entladeeinrichtungen für unsere Maschinen sowie Montageausrüstungsteile intern produzieren. Zudem sind wir in der Lage, Prototypen und Kleinserien schnell im eigenen Betrieb herzustellen. Dadurch bieten wir unseren Kunden eine erhebliche Zeitersparnis.



Unser Maschinenpark ist stets auf dem neuesten Stand und umfasst die modernsten Bearbeitungszentren und Drehbänke. Für jede Anforderung haben wir die passende Maschine zur Verfügung. Unter anderem nutzen wir CNC-gesteuerte, flexible Schalttrommelmaschinen mit 8 Einheiten, 24 Spindeln und über 80 kontrollierten Achsen sowie integrierte Verbindungssysteme für die industrielle Datenkommunikation 4.0.



Wir setzen auf höchste Präzision bei der Vermessung dank ZEISS taktilen Einzelpunktmessgeräten.





**SWITZERLAND**  
IMT ARMATUREN AG  
Unterlettenstrasse 10  
CH 9443 Widnau / SG  
Tel. +41 71 744 39 71

**ITALY**  
IMT ARMATUREN S.R.L.  
Via delle Fontane, 66  
I 13011 Borgosesia  
Tel. +39 0163 204 555  
Fax +39 0163 204 556

[www.imt-ch.com](http://www.imt-ch.com)  
E-mail: [verkauf@imt-ch.com](mailto:verkauf@imt-ch.com)