

FILACON SYSTEMS by tajima gmbh

Lege-Maschinen und Systeme - Faserlegen, Draht- und Schlauchlegen, Software

Über diese Organisation

Anbieter von Lege-Maschinen und Systemen für Faser-, Draht- und Schlauchlegen, Design und Anwender-Software, Technikum, Beratung u. Berechnung v. Bauteilen,

Maschinen zur Herstellung von Rovingen nach dem TFP-Verfahren für Karbon und Glasfasern, Grundlage für Preformen zur Weiterverarbeitung und Tränkung mit Epoxidharzen oder anderer Matrix. Vorteile: - Hohe Passgenauigkeit - Fasergelege in beliebiger Richtung von 0-359° Grad - Durchgängiger Faseraufbau - Variable Auftragsdicke - Endkonturnahe Produktion, kaum Verschnitt Anwendungsfelder: - Luft- und Raumfahrttechnik - Medizintechnik - Fahrzeug- und Maschinenbau - Hochleistungssport - Instrumentenbau - Meßtechnik EDOPath Software für fortgeschrittene Tailored Fiber Placement Prozesse - Schnelle Bearbeitung von Eingabedaten über Einclick Stichgenerator für importierte .dxf Dateien. - Optimierte Stichverteilung für eine höhere Produktionsgeschwindigkeit - Optimierung des Faserverlaufs für einen optimalen Legeprozess entsprechend dem original CAD - Muster - Vorschau des Zick Zack Verlaufs des Garnes - Export von Datenblättern mit genauen Herstellungsangaben

Albstrasse 50
72474 Winterlingen
Baden-Württemberg
Deutschland
www.filacon.com

Schwerpunkte Legemaschinen und Systeme

Infrastruktur Technikum, Beratung u. Berechnung v. Bauteilen, Design-Software

Zertifizierungen

Schlagworte Faserlegen, Drahtlegen, Schlauchlegen, Prototypenerstellung, Design- und Anwendungs-Software

Mitgliedschaften

FILACON

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe

FILACON SYSTEMS by tajima gmbh

Lege-Maschinen und Systeme - Faserlegen, Draht- und Schlauchlegen, Software

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Distribution, Erprobung & Versuch, Wartung & Reparatur			✓
Produkte Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte			✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik			✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Sonstige (Anbieter von u.a. Faserlegemaschinen und Systeme)			✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

FILACON SYSTEMS by tajima gmbh

Lege-Maschinen und Systeme - Faserlegen, Draht- und Schlauchlegen,
Software

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. Martin Hoffmann

Leiter Sondermaschinen

info@filacon.com