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 Expoxitharzen 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

Organisationstyp
Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Beschäftigte
10 bis max. 49

Umsatz
Keine Angabe

Förderung
Keine Angabe

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 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			✓
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik Sonstige (Anbieter von u.a. Faserlegemaschinen und Systeme)		✓	
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

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