



Steigweg 8
Aadorf, Thurgau 8355
Schweiz

Telefon: +41 (0)71955 4020

TECHNIK IM DIENSTE DES BUSINESS GEFRAN entwickelt bedarfsgerechte Anwendungslösungen mit den leistungsfähigsten Werkstoffen und den technisch fortschrittlichsten Komponenten. Sensormate AG ist ein Schweizer Unternehmen, das auf Entwicklung, Produktion und Verkauf von industrieller Sensorik fokussiert ist. Seit 2013 gehört Sensormate zu Gefran, einem führenden Unternehmen im Bereich der Komponenten für die Automatisierung und der Systeme für die Steuerung von Industrieprozessen

Spritzgiessmaschinen sind einer der wichtigsten Absatzmärkte für die Sensoren von Gefran. Dank der technologischen Überlegenheit der Sensormate-Produkte verfügt die Gruppe über einen einzigartigen Wettbewerbsvorteil auf dem Gebiet der Automatisierung vollelektrischer Pressen, die immer grössere Bedeutung erlangen und für die diese Sensoren wesentlich sind. Sensormate AG ist in der Schweiz ansässig und in der Entwicklung und Produktion präziser Lastdosen für Spritzgiessmaschinen tätig, die durch zahlreiche Patente geschützt sind. Die

Dehnungssensoren und Lastdosen von Sensormate ergänzen das Produktportfolio im Bereich Sensorik von Gefran. Sie dienen der hochgenauen Überwachung und Kontrolle von Schliesskraft, Werkzeuginnendruck, Formschutz und Einspritzkraft bei vollelektrischen Hydraulik- und Hybridspritzgiessmaschinen. Verformungs- und Kraftsensoren mit Sensormate-Technologie In der Kunststoffbranche ist Gefran Zuhause. Als Teil anspruchsvoller Kontrolleinrichtungen in modernen Spritzgussmaschinen ermöglichen unsere Sensormate Produkte die Realisierung der steigenden Qualitätsniveaus in diesem Marktsegment. Die Dehnungssensoren und Lastdosen von Sensormate ergänzen unser Produktportfolio im Bereich Sensorik. Sie dienen der hochgenauen Überwachung und Kontrolle von Schließkraft, Werkzeuginnendruck, Formschutz und Einspritzkraft bei vollelektrischen Hydraulik- und Hybridspritzgussmaschinen. Alle sensoren aus einer handWeltweit mehr als 80% der Maschinenhersteller setzen unsere Sensoren für die folgenden Aufgaben ein: MaschinenausrichtungQualitätskontrolleForschung und EntwicklungWartungMaschinenüberwachungDurch den Anschluss von Sensormate an die Gefran-Gruppe können Sie nun von der jahrzehntelangen Erfahrung in der Herstellung von Sensoren und Steuerungen profitieren. Die Fokussierung auf Spritzgussmaschinen führte zur Entwicklung zahlreicher Produkte und Patente: Magnet-HolmdehnungssensorenKabellose LastdosenFormschutzsystemeMaßgeschneiderte Sensorsysteme erfordern Flexibilität.Sensorspezialisten mit vielen Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der Spritzgussmaschinen liefern Ihnen die jeweils beste individuelle Lösung.ProdukteSensoren für die kontinuierliche MessungSensoren für die kurzzeitige MessungVerstärkerMonitor

[Website besuchen](#)
[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)