



Ihr Experte für Heißkanalregeltechnik

Genau hinhören, professionell beraten, persönlich kümmern - genau das macht den Erfolg von Fiege electronic seit über 25 Jahren aus.



Fiege electronic

Ihr Experte für Heißkanalregeltechnik

Die mit dem besonderen Gespür

Und das nehmen wir doppelt wörtlich. Es geht um das besondere Gespür für unsere Kunden einerseits – und um die präzise Temperaturregelung in der Heißkanalregeltechnik andererseits. Beides verlangt hohe Professionalität, eine fundierte Erfahrung und den Biss, stets mehr zu leisten als andere.

Kümmerner vom ersten Telefonat an

Fiege electronic steht für 25 Jahre fundiertes Know-how und konsequente Produktentwicklung in der Heißkanalregeltechnik. Wodurch wir uns vom Wettbewerb unterscheiden? Durch unsere Verbindlichkeit, Zuverlässigkeit und kurzen Reaktionszeiten auf Ihre Anfrage. Denn Kundenpflege nehmen wir sehr persönlich. Auch wenn unser technischer Blick stets in die Zukunft gerichtet ist – hier bleiben wir gerne „old school“: Telefonwarteschleifen und Callcenter-Roboter sind für uns ein Fremdwort. Sie sprechen immer persönlich mit einem kompetenten Berater, der sich vielmehr als Kümmerner statt als Auf-die-lange-Bank-Schieber versteht. Denn wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind.

Standort mit Perspektiven

Mitten in Deutschland, genau in Weinheim, einer der größten Städte der europäischen Metropolregion Rhein-Neckar – von hier aus



Oben: das Team von Fiege electronic,
Unten: unser Standort seit 2019

beraten und bedienen wir unsere Kunden bundes- und weltweit. Was 1995 als engagiertes Ingenieurbüro begann, präsentiert sich heute als etabliertes Unternehmen für Konstruktion, Fertigung und Vertrieb von Heißkanalregelgeräten und Service aus einer Hand. Nach dem Umzug 2013 in ein größeres Gebäude stehen

die Zeichen jetzt erneut auf Wachstum: Dank der unverändert hohen internationalen Nachfrage nach Wertarbeit aus Deutschland sind wir Ende 2019 innerhalb der Stadt Weinheim in Unternehmensräume mit noch größeren Kapazitäten umgezogen.

Verlassen Sie sich auf unsere:

- hohe Beratungskompetenz
- faire Partnerschaft
- langjährige Expertise
- innovativen Technologien
- hohe Professionalität
- verbindliche Zuverlässigkeit

Zur Webseite:



Heißkanalregler innovativ, präzise, flexibel

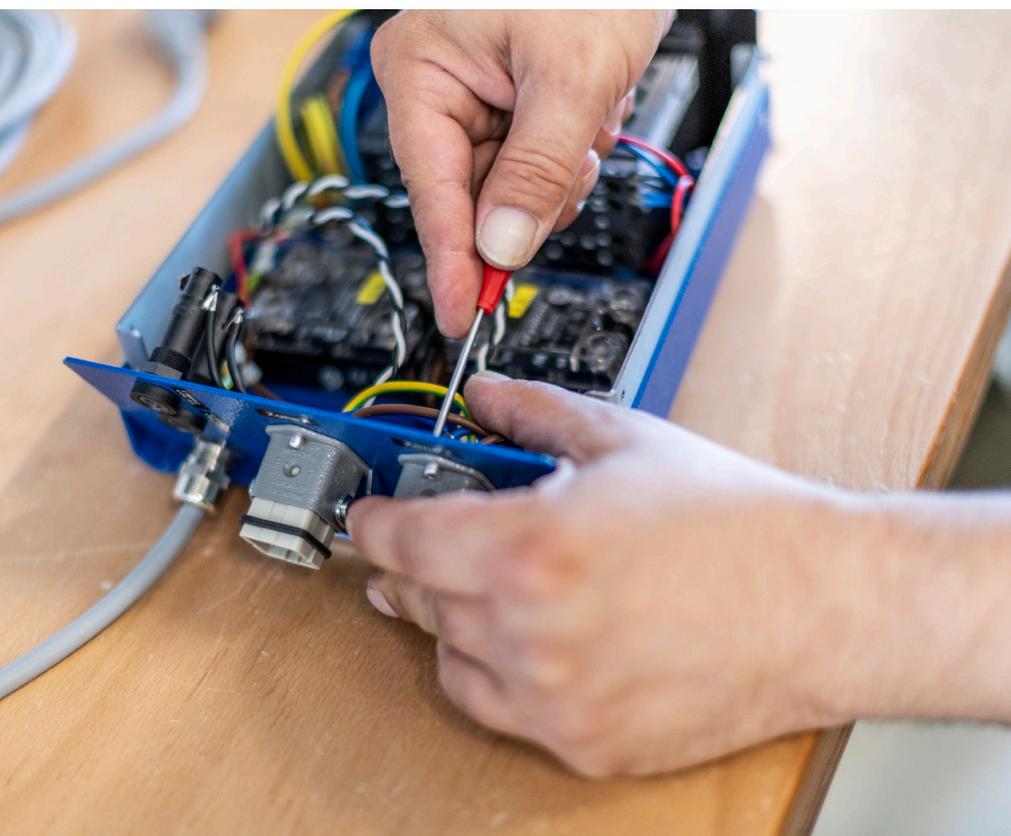
**Auf Maß gefertigt,
flexibel und bediener-
freundlich – Heißkanal-
regelgeräte von Fiege
electronic haben
dem Wettbewerb
Entscheidendes voraus.**

Individuell gefertigt, schnell lieferbar

Vom kleinsten Regler über Nadelverschluss-Steuerung bis zum Druckmess-System – alle Geräte überzeugen durch einfachste Bedienung, beliebige Kombinierbarkeit und individuelle Fertigung ganz nach Ihren Vorgaben für den Werkzeug- und Netzanschluss. Darüber hinaus punkten unsere Heißkanalregler mit einer langen Lebensdauer und hohen Ausfallsicherheit. Qualität und Präzision besitzen dabei stets oberste Priorität: Für höchste Prozesssicherheit empfehlen wir unsere Werkzeuganschlusskabel auf Basis von Ausgleichsleitungen. Profitieren Sie langfristig von einer Gerätegeneration ganz ohne Reparaturanfälligkeit.

JETmicro

Das Kleinregelgerät JETmicro für 1 bis 2 Zonen ist nicht einmal so groß wie ein Schuhkarton und steht dennoch den Großen qualitativ in nichts nach: Dank kontinuierlicher Prozessüberwachung gewährleistet der Temperaturregler im handlichen Stapelformat sichere Abläufe in Ihrer Kunststoffproduktion. JETmicro ist geeignet für allgemeine Heizungsanwendungen sowie unterschiedliche Fühlerarten und überzeugt durch seine besonders einfache und intuitive Bedienung. Selbstverständlich werden auch beim JETmicro die Werkzeuganschlüsse passend für Ihre Norm gefertigt. Und das ganz ohne Aufpreis. Das ist unser Service für Sie.



TP- und VARIO-Baureihe

Das Heißkanalregler-Konzept mit Systemcharakter: Die Gerätefamilie mit einfacher Touchpanel-Bedienung überzeugt mit ihrem durchgängigen „Roten Faden“. Eine einheitliche Bedienoberfläche und Funktionalität gewährt Ihnen als Anwender hohe Transparenz, kurze Einarbeitungszeit sowie maximale Kompatibilität aller Werkzeuge. Im Klartext: Einmal angelegt, können bis zu 500 verschiedene Werkzeuge beliebig exportiert, archiviert und an weitere Heißkanalregler übertragen werden – und sind ohne erneute Inbetriebnahme sofort einsatzbereit. Nadelverschluss-Steuerung und Druckmess-System sind somit einfach anzuschließen und via Heißkanalregler bedien- und visualisierbar. Besonderer Vorteil: Die TP- und VARIO-Baureihe ist wartungsfrei und lüfterlos, daher auch ideal für die Reinraumfertigung. Dank unterschiedlicher Schnittstellen sowie OPC/UA sind unsere Heißkanalregler an zahlreiche Spritzgussmaschinen – unabhängig vom Fabrikat – anzubinden.

VARIO

Zentrale Steuerung 4.0 – die Zukunft heißt VARIO: Der handliche VARIO entpuppt sich trotz seiner Größe als effizientes Heißkanalregelgerät mit hohem Bedienkomfort. Zwei Tischgeräte mit bis zu 32 Zonen sind über die Master-Slave-Funktion miteinander kombinierbar und über nur ein Gerät per Touchpanel zu steuern. Darüber hinaus ist der Anschluss weiterer Geräte, wie Nadelverschluss-Steuerung und Druckmess-System, u. a. via serienmäßigem Ethernet-Anschluss möglich. Der VARIO mit Mikrocontroller-Steuerung erfüllt höchste Anforderungen an die Prozesssicherheit Ihrer Kunststofffertigung und bleibt dabei so klein und handlich wie nur möglich. Ein weiterer Schritt Richtung Zukunft ist die Vernetzung aller Heißkanalregler mit Anbindung an einen zentralen Werkzeugserver in Ihrem Firmennetzwerk oder über OPC/UA.

JETmaster TP

Wenn es leistungstechnisch etwas mehr sein darf: bis zu 240 Zonen auf vier Rädern mit maximalem Bedienkomfort! Übersichtliches Touchpanel und größtmögliche Datenkompatibilität – dieser „Regelschrank“ hat es im wahrsten Sinn des Wortes in sich!

Der JETmaster TP, das Standgerät aus unserer TP-Baureihe mit System, vereint alle Voraussetzungen für ein Maximum an Prozesssicherheit und Bedienkomfort in einem Gerät. Alle einmal angelegten Werkzeuge sind ohne erneute Inbetriebnahme sofort wieder einsatzbereit. Komfortabel: die Steuerung via Industrie-PC mit großem Touchpanel. Profitabel: Größtmögliche außenliegende Kühlkörper halten das Gerät dauerhaft wartungs- und verschleißfrei.

Zur Produktübersicht:



Unsere Heißkanalregler sind:

- einfach in der Bedienung
- kompakt
- gut transportabel
- wartungsfrei
- kundenindividuell gefertigt
- langlebig



DMS und NVS

kompakt, flexibel und bedienungsfreundlich

Höchste Präzision und einfache Bedienung – das zeichnet unsere beiden jüngsten Produkte aus: Mit DMS und NVS stärken wir unsere Position als Systemlieferant.

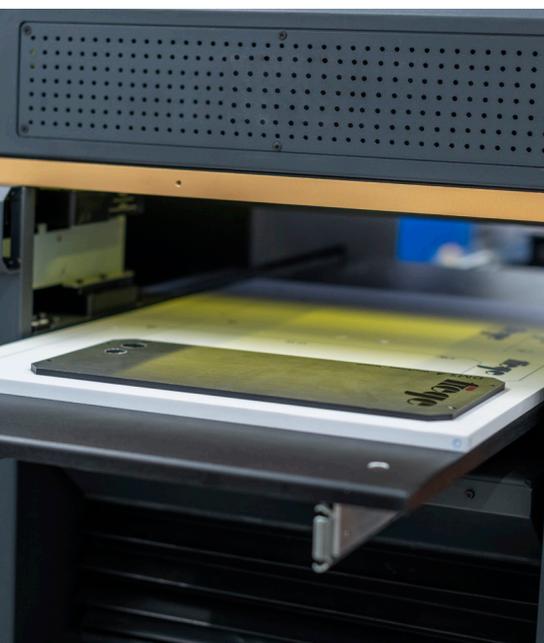
Druckmess-System

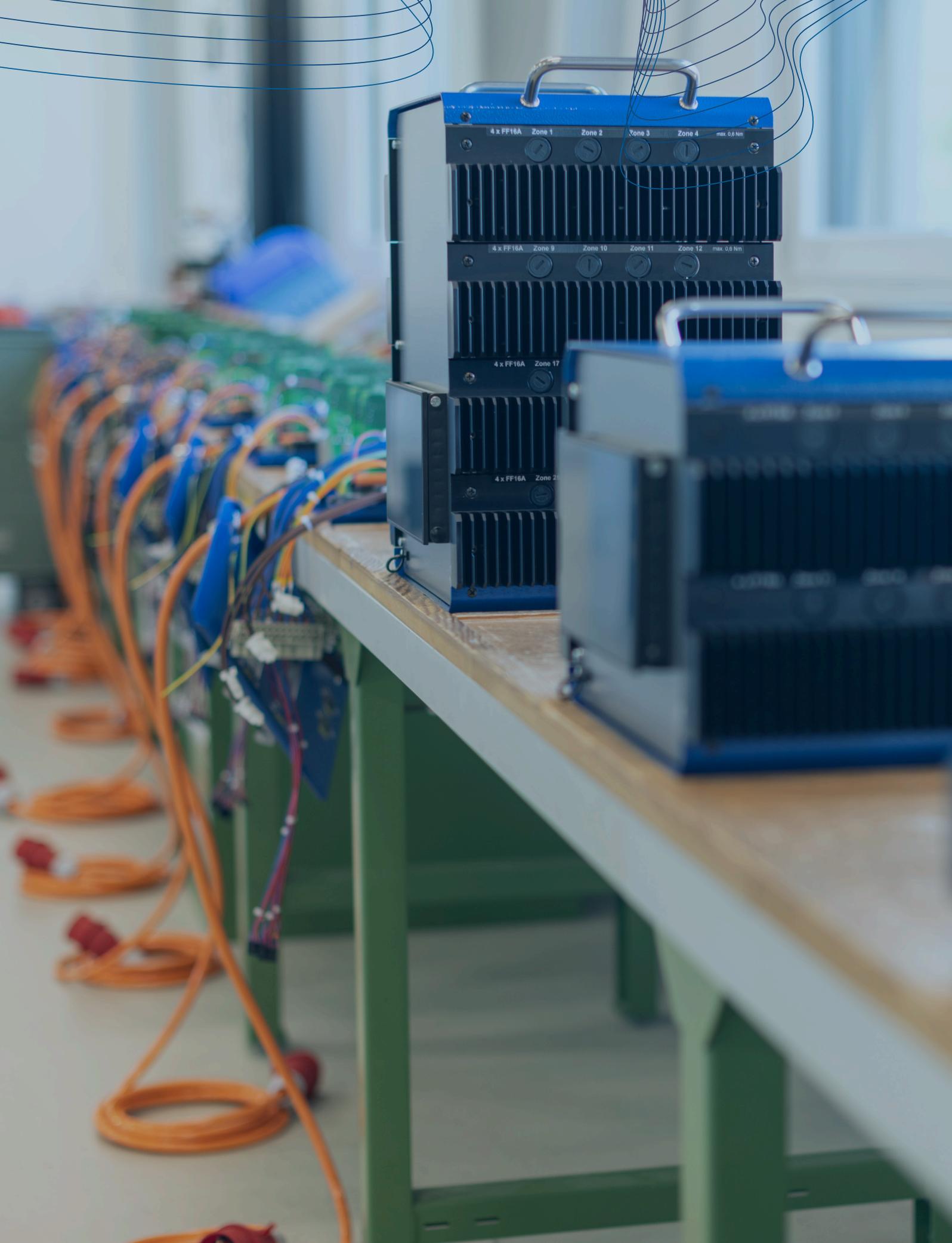
Seit 2018 in unserem Sortiment: Das Druckmess-System DMS überzeugt durch Präzision im Bereich Füllstudien und ermöglicht die Optimierung der Zykluszeiten im Füllprozess. Durch die automatische Gut-/Schlechtteileerkennung wird ein hoher Automatisierungsgrad erreicht. Die Druckkurve zeigt, ob die Temperatur zur Schmelzung des Rohstoffs erhöht oder verringert werden muss, um eine optimale Füllung der Kavität zu erreichen. Die Einstellungen für den Werkzeuginnendruck werden in nur einem Werkzeugdatensatz gespeichert. Die Visualisierung erfolgt über den angeschlossenen Temperaturregler. DMS ist unabhängig vom Fabrikat des Sensorherstellers einsetzbar.

Nadelverschluss-Steuerung

Einer der jüngsten Leistungsträger aus dem Hause Fiege electronic ist die neu entwickelte Nadelverschluss-Steuerung der Baureihe NVS und NVS plus. In Verbindung mit den Temperaturreglern der TP- und VARIO Baureihe (ab Software-Version 3.0) lassen sich sowohl Nadelverschluss-Steuerung als auch das ebenfalls neue Fiege Druckmess-System über ein vorhandenes Heißkanalregelgerät visualisieren. Mit dieser Entwicklung setzt Fiege einmal mehr Maßstäbe im Bereich der Bedienungsfreundlichkeit. NVS ist optional mit Endlagenüberwachung erhältlich und unabhängig vom Heißkanalhersteller einsetzbar.

Zur Produktübersicht:







Zubehör für Ihre Regelgeräte

Qualität aus erster Hand

**Warum zweite Wahl,
wenn Sie das Original
haben können?**

Werkzeuganschlusskabel

Mit unseren Werkzeuganschlusskabeln ist es wie mit treuen Mitarbeitern: Daran werden Sie lange Freude haben. Ob vorkonfektioniert oder als Meterware, ob Heizungs-, Fühler- oder Kombikabel – unsere speziell für den Maschinen- und Anlagenbau ausgelegten Produkte überzeugen durch Robustheit, Langlebigkeit, Biegsamkeit und eine weitgehende Öl- und Chemikalienresistenz.

Ersatzteile für Ihre Regelgeräte

Als herstellendes Unternehmen in der Kunststoffindustrie können Sie es sich nicht leisten, die Produktivität Ihrer Prozesskette zu gefährden. Verlassen Sie sich besser gleich auf das Original: Damit Ihre Heißkanaltechnik auch langfristig durch höchste Leistungsfähigkeit, Präzision und Zuverlässigkeit überzeugt, empfehlen wir ausschließlich Original-Ersatzteile zum Erhalt der eng gesetzten Toleranzen in der Regelung Ihrer Heißkanäle.

Fiege Extras

Ergänzen Sie Ihre Heißkanalregeltechnik mit praktischen Extras, die Ihre Abläufe vereinfachen und die Sicherheit in Ihrer Fertigung erhöhen. Unser Sortiment wird kontinuierlich erweitert – klicken Sie öfters hinein und informieren Sie sich über unsere Neuheiten!

Zur Produktübersicht:



Anwendungen passt immer, regelt alles

Unsere Heißkanalregler finden sich überall dort, wo Kunststoff in Form gebracht wird – ganz sicher auch in Ihrer Branche.

Vom Drehverschluss über Bauteile für medizinische Geräte bis hin zur Entsorgungsindustrie – unabhängig, in welchem Segment Ihr Unternehmen mit Kunststoff produziert: Mit der Fiege Heißkanalregeltechnik regulieren Sie die Temperaturen für die Spritzgusserstellung präzise und effizient.

Ob Automobil, Medizin, Verpackung, Elektro, Haushalt oder andere Herausforderungen: Unsere Systemlösungen optimieren den Fertigungsprozess und gewährleisten Formteile von herausragender Qualität. Fiege Regelgeräte eignen sich für alle Materialien und Schwierigkeitsgrade und überzeugen durch ihre Langlebigkeit und Robustheit.

Zu den Anwendungen:







Sie haben Fragen zu unseren Produkten?

Tel.: +49 6201 259 58-19

vertrieb@fiege-electronic.com

Fiege electronic GmbH
Im Technologiepark 5/1
D-69469 Weinheim

Tel.: +49 6201 259 58-0
info@fiege-electronic.com
www.fiege-electronic.com