

**wf plastic auf der K 2022 in Düsseldorf**

## **Ökonomisch, effizient, wirtschaftlich**

Hagen, Nordrhein-Westfalen, 01.09.2022

**Unsere Heißkanal- und Düsenüberwachungen arbeiten mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten und mit einem sehr niedrigen Energieverbrauch.**

**Auf der K 2022 vom 19. bis 26. Oktober in Düsseldorf, Deutschland, macht der Peripheriehersteller deutlich, wie groß die Vorteile der Überwachungssysteme sind. Wie einfach diese sich installieren und kosteneffizient einsetzen lassen.**

**Problemlose Probenkörperherstellung oder die Umsetzung von Sonderlösungen wir zeigen unser Werkzeugkonzept.**



## **Frühzeitiges Erkennen von Undichtigkeiten in Heißkanälen**

In der Werkzeugtechnik sind Heißkanalundichtigkeiten oftmals unvermeidlich. Die Ursachen sind unterschiedlich und die Folgen durch Produktionsausfall und Reparatur sind meist sehr kostenintensiv. Unter Praxisbedingungen treten schleichende Leckagen und komplette Systemundichtigkeiten immer wieder auf. Je nach Größe der Leckage, dem Material und dem Einspritzdruck, fließt der Kunststoff am Heißkanalsystem entlang und kann den gesamten Bereich des Heißkanalsystems überspritzen. Für den Kunststoffverarbeiter stellt sich die Aufgabe, Heißkanäle möglichst effektiv zu schützen.

### **Abhilfe durch schnelles Erkennen**

Der schnellste und einfachste Weg sich vor Heißkanal-/Werkzeugschäden zu schützen, ist der Einsatz des Hot Runner Monitors.

### **Vollständige Heißkanalüberwachung für eine störungsfreie Spritzgussteil-Fertigung mit einem hohen Gesamtwirkungsgrad**

Die Pneumatik des Hot Runner Monitors wurde mit Fokus auf einen noch niedrigeren Energieverbrauch von Grund auf neu entwickelt. Um die Überwachung exakt an die Anforderungen des Heißkanals anzupassen, steht der Hot Runner Monitor in drei Leistungsklassen zur Verfügung.

Eine präzise Pneumatik, perfekt abgestimmt auf die elektronische Regelung, sorgt für mehr Prozesssicherheit. Der problemlose Einbau der Werkzeugüberwachung und die einfache Einstellung des Monitors wird ständig optimiert und weiterentwickelt.



### **Maschinenstillstandzeiten durch Erkennung vermeiden**

Der Nozzle Melt Monitor leistet im integrierten Spritzgießprozess einen weiteren großen Beitrag zur hohen Prozesssicherheit. Ein wf plastic Nozzle Melt Monitor schützt die Plastifiziereinheit einfach vor Schmelzeschaden.

### **Einfach in den Prozess integrieren**

Schnell eingebaut in den Schaltschrank und in den Spritzgießprozess integriert für mehr Sicherheit!

### **Keine Einstellarbeiten**

Der Maschinenbediener muss sich nicht in Bedienlogiken einarbeiten. Durch voreingestellte Parameter wird das Risiko von Eingabefehlern reduziert.

### **Direkt mitbestellen**

Bei vielen Spritzgießmaschinen-Herstellern wird der Nozzle Melt Monitor auf Wunsch direkt eingebaut und mitgeliefert.

### **Probekörper Werkzeuge in Top Qualität**

Unsere Einschubwerkzeuge sind bis ins Detail auf die spezifischen Anforderungen der Spritzgießherstellung von Probekörpern zugeschnitten.

Das International Standard Tool ist seit über 10 Jahren erfolgreich auf dem Markt.

### **Norm oder Sonderlösungen schnell umgesetzt**

Normgerechte Prüfkörper oder Sonderlösung - wf plastic hat die Lösung!

### **Schnelle Lösungen und bester Service**

Mit unserer eigenen Entwicklung und Konstruktion im Haus finden wir gemeinsam mit unseren Kunden schnelle Lösungen. Abmustern oder vor Ort Service - unsere Spezialisten helfen gerne.



### **Klimaneutrale Fertigung im Ruhrgebiet**

## Presse Mitteilung

Gegründet 2003, hat sich die wf plastic GmbH in ihrer kleinen Geschichte konsequent vom Spritzgießprozess-Service und Zubehörlieferanten zum Systemexperten entwickelt. Das Familienunternehmen fertigt klimaneutral Peripherie für die Spritzgießprozesse. Neben der patentierten Heißkanalleckagen-Überwachung und Probekörper-Werkzeugen sind Prozesstechnologien wie die Düsenüberwachung entwickelt und in eigener Produktion hergestellt worden. Ein weiteres, von der wf plastic integriertes, System ist der effektive Heißkanalregler, der in Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen vertrieben wird. Unser gesamtes Produktportfolio wird gemeinsam mit unseren Partnern weltweit vertrieben.

### **wf plastic zeigt das gesamte Produktspektrum auf K 2022**



### **wf plastic GmbH**

wf plastic ist eines der führenden Unternehmen in der Herstellung von Schmelze Leckagen Überwachung Systeme. Die wf plastic bietet ein

## Presse Mitteilung

komplettes Paket für die spritzgegossene Herstellung von Probenkörpern.  
Mit einer klimaneutralen Betriebsstätte in Hagen fertigen wir unsere  
Produkte.

### Kontakt für Journalisten:

Janina Fein

[Janina.fein@wfplastic.de](mailto:Janina.fein@wfplastic.de)

+49 2331 3524014

### Kontakt für Leser:

Patrick Stamm

[Patrick.stamm@wfplastic.de](mailto:Patrick.stamm@wfplastic.de)

+49 2331 352040

### Rechtlicher Hinweis:

Die in dieser Pressemitteilung genannten Gebrauchsnamen, Handelsnamen,  
Warenbezeichnungen und dgl. können auch ohne besondere Kennzeichnung Marken und  
als solche geschützt sein.