



**PRESSEMITTEILUNG**

[DT\_Temperiertechnik\_Fakuma-2021]

7. Oktober 2021

## Die aktuellen WITTMANN Temperiergeräte auf der Fakuma 2021

*Die WITTMANN Gruppe nutzt die diesjährige Fakuma in Friedrichshafen, um ihre Neuentwicklungen auf den unterschiedlichsten Gebieten vorzustellen. Vom 12. bis zum 16. Oktober präsentiert das Unternehmen am Messestand 1204 in Halle B1 unter anderem seine aktuellen Neuentwicklungen auf dem Gebiet der Temperiergeräte.*

### **TEMPRO basic L120: Neues und leistungsfähiges Temperiergerät**

Kommen in einer Spritzgießproduktion große und schwere Werkzeuge zum Einsatz, so sind für deren effizienten Betrieb einerseits hohe Heizleistungen und andererseits entsprechende Durchflussraten in den Kühlkanälen vonnöten. Das neue WITTMANN **TEMPRO basic L120** Temperiergerät stellt hierfür die perfekte Lösung dar.



**Das neue TEMPRO basic L120  
Temperiergerät von WITTMANN**

Dieses Temperiergerät zeichnet sich zunächst durch seine maximale Heizleistung von 36 kW aus, ein Wert, der eine sowohl in technischer als auch ökonomischer Hinsicht optimale Aufheizzeit des Werkzeugs garantiert. Diese spielt dann eine besondere Rolle, wenn etwa nach einem Werkzeugwechsel ein sehr rasches Aufheizen erforderlich wird.

Die Wärme des aufgeheizten Werkzeugstahls und jene, die im Verlauf des Spritzgießvorgangs über die Schmelze zusätzlich eingebracht wird, muss dem Werkzeugkreislauf möglichst rasch über die Kühlkanäle entzogen werden. Nur so gelingt es, einen homogenen Wärmetransfer im Werkzeug zu etablieren, was dem Prozess insgesamt zugutekommt.

Die Neuentwicklung des **TEMPRO basic L120** wurde von sich weiter verstärkenden Tendenzen auf dem Markt angetrieben, welche die Notwendigkeit mit sich bringen, große Werkzeuge schnell aufzuheizen, und gleichzeitig die dann notwendige hohe Kühlleistung zu erbringen. Letztlich muss eine solche Lösung ihren Beitrag zur Optimierung der Zykluszeit leisten. Die Kühlfunktion des **TEMPRO basic L120** ist demgemäß als äußerst effektive Direktkühlung des Werkzeugwassers ausgeführt. Ein Beispiel für die überragende Kühlleistung des **TEMPRO basic L120**: Bei einer Differenztemperatur zwischen Formwasser und Kühlwasser von 60 °C ergibt sich eine außerordentlich hohe Kühlleistung von 175 kW!

### **TEMPRO plus D200 für Hochtemperatur-Anwendungen**

Zahlreiche neue Anwendungen verlangen nach ganz besonderen Lösungen bei der Werkzeugtemperierung. Und so wird das auf dem Markt weltweit bekannte und bewährte **TEMPRO plus D** Temperiergeräteprogramm von WITTMANN nun um das neue **TEMPRO plus D200** erweitert – ein Wassertemperiergerät für den Temperaturbereich von bis zu 200 °C.



**TEMPRO plus D200 Temperiergerät  
für Hochtemperatur-Anwendungen**

Mit diesem Gerät trägt WITTMANN einerseits dem allgemein herrschenden Markttrend hin zu höheren Prozesstemperaturen Rechnung, andererseits wird damit dem vielfach geäußerten Kundenwunsch nach Wassertemperiergeräten für Hochtemperatur-Anwendungen entsprochen.

Hohe Wassertemperaturen – und die daraus resultierenden Drücke – stellen ganz besonders hohe Anforderungen an die Beständigkeit von Werkzeugen und mechanischen Komponenten, ein Umstand, der in der Entwicklungsarbeit für das **TEMPRO plus D200** stets berücksichtigt wurde.

---

## Die WITTMANN Gruppe

Die WITTMANN Gruppe ist ein weltweit führender Hersteller von Spritzgießmaschinen, Robotern und Peripheriegeräten zur Verarbeitung unterschiedlichster Arten plastifizierbarer Materialien. Die Unternehmensgruppe hat ihren Hauptsitz in Wien, Österreich, und besteht aus zwei Haupt-Geschäftsbereichen: WITTMANN BATTENFELD und WITTMANN. Im Sinne der Konzepte von Umweltschutz, Ressourcenschonung und Kreislaufwirtschaft beschäftigt sich die WITTMANN Gruppe mit fortschrittlicher Prozesstechnologie für höchste Energieeffizienz im Spritzgießprozess sowie mit der Verarbeitung von Standardmaterialien und Materialien mit hohem Anteil an Rezyklat und nachwachsenden Rohstoffen. Die Produkte der WITTMANN Gruppe sind auf die horizontale und vertikale Integration in eine Smart Factory ausgelegt und können untereinander zu einer intelligenten Produktionszelle verbunden werden.

Gemeinsam betreiben die Unternehmen der Gruppe acht Produktionswerke in fünf Ländern, und mit ihren 34 Standorten sind die zusätzlichen Vertriebsgesellschaften auf allen wichtigen Industriemärkten der Welt vertreten.

WITTMANN BATTENFELD verfolgt den weiteren Ausbau seiner Marktposition als Spritzgießmaschinen-Hersteller und Anbieter moderner umfassender Maschinenteknik in modularer Bauweise. Das Produktprogramm von WITTMANN umfasst Roboter und Automatisierungsanlagen, Systeme zur Materialversorgung, Trockner, gravimetrische und volumetrische Dosiergeräte, Mühlen, Temperier- und Kühlgeräte. Der Zusammenschluss der einzelnen Bereiche unter dem gemeinsamen Dach der WITTMANN Gruppe ermöglicht eine nahtlose Integration. – Zum Vorteil der Spritzgießverarbeiter, die in verstärktem Maß ein reibungsloses Ineinandergreifen von Verarbeitungsmaschine, Automatisierung und Peripherie nachfragen.

---

## Kontakt:

WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH  
Am Tower 2  
90475 Nürnberg  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 9128 7099-0  
[info.de@wittmann-group.com](mailto:info.de@wittmann-group.com)

WITTMANN Technology GmbH  
Lichtblaustraße 10  
1220 Wien  
ÖSTERREICH  
Tel.: +43 1 250 39-0  
[info.at@wittmann-group.com](mailto:info.at@wittmann-group.com)

[www.wittmann-group.com](http://www.wittmann-group.com)



**Friedrichshafen – 12. bis 16. Oktober 2021**  
**WITTMANN auf der Fakuma: Halle B1, Stand 1204**