

März 2023, Kottlingbrunn/Österreich

Die WITTMANN Gruppe auf der International Industry Fair 2023 in Celje

WITTMANN zeigt auf der International Industry Fair in Celje seine Expertise im Bereich der LSR-Verarbeitung

Die WITTMANN Gruppe präsentiert den Besuchern der International Industry Fair in Celje, Slowenien, vom 18. bis 21. April 2023 auf ihrem Stand Nummer 20 in Halle K modernste Spritzgießtechnologie.

Die International Industry Fair in Celje ist für die WITTMANN Gruppe eine geeignete Plattform, den fachlich interessierten Besuchern gemeinsam mit der Firma ROBOS, ihrer langjährigen Vertretung vor Ort, State-of-the-Art Spritzgießtechnologie sowohl im Bereich der Maschinen und der Verfahrenstechnik als auch der Automatisierung und Peripherie vorzustellen.

Auf der Messe in Celje demonstriert die WITTMANN Gruppe ihre Kompetenz in der Verarbeitung von LSR. Mit einer servohydraulischen SmartPower 120/350 LIM werden mit einem 4-fach-Werkzeug der Firma Nexus, Österreich, in einem Spritzvorgang vier verschiedene Deckel für Getränkedosen und –flaschen aus Flüssigsilikon hergestellt. Die offene Bauweise der Spritzeinheit der SmartPower ermöglicht eine einfache Integration der LSR-Dosieranlage. Die Nexus X200-Dosieranlage ist mit einem neuen Servomix-Dosiersystem ausgestattet und über die OPC-UA-Integration Euromap 82.3 mit der Maschinensteuerung B8 verbunden. Beim Werkzeug kommt die neueste Kaltkanal-Technologie mit der FLOWSET Nadelverschlussregelung zum Einsatz. Die Teile werden mit einem WITTMANN Roboter W918 entnommen und mittels Schlauchbeutelanlage verpackt.

Des Weiteren werden auf der International Industry Fair in Celje eine Vielzahl an WITTMANN Peripheriegeräten, aus den Produktbereichen Temperierung, Trocknung und Förderung als Stand-Alone-Lösungen zu sehen sein. Unter anderem zeigt ROBOS WITTMANN Temperiergeräte der Typen Tempro primus C90 und Tempro basic 140, einen Trockenlufttrockner Drymax 60 sowie eine Zahnwalzenmühle S-Max 2.



Abb. 1: SmartPower 120/350 LIM



Abb. 2: Abdeckung für Getränkebehälter aus LSR



Abb. 3: Verpackung der Teile mit Schlauchbeutelanlage



Abb. 4: Trockenlufttrockner Drymax 60



Abb. 5: Zahnwalzenmühle S-Max 2

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 zehn Produktionswerke in sechs Ländern, und mit ihren 36 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.

In Slowenien wird die WITTMANN Gruppe von der Firma ROBOS unter der Leitung von Peter Zajc vertreten.

Kontakt:**WITTMANN BATTENFELD GmbH**

Wiener Neustädter Straße 81
2542 Kottlingbrunn, Austria
Tel.: +43 2252 404-1400
gabriele.hopf@wittmann-group.com
www.wittmann-group.com

ROBOS d.o.o.

Brnčičeva Ulica 31
1231 Ljubljana – Črnuče
SLOVENIA
Tel. +386 1 7888 535
Fax +386 1 7888 531
info@robos.si
www.robos.si