

## Biesse auf der K 2022: die neuesten Trends für Kunststoffe und Verbundwerkstoffe.

**Düsseldorf, 19. Oktober 2022** – Startschuss für die K, die internationale Fachmesse für die Kunststoff- und Kautschukindustrie, die von 19. bis 26. Oktober 2022 in Düsseldorf stattfindet. Die K ist die weltweit wichtigste Messeveranstaltung der Branche und findet seit 1952 alle drei Jahre statt. Bei der letzten Ausgabe im Jahr 2019 wurden mehr als 3.330 Aussteller aus 63 Ländern auf einer Nettoausstellungsfläche von 177.000 m<sup>2</sup> und 224.116 Besucher vom Fach, 73% davon aus dem Ausland, verzeichnet.

“Die K ist die wichtigste Messe weltweit für die Kunststoff- und Kautschukindustrie. Dies wird durch die Aussteller-, Besucher- und Flächenanzahl bestätigt. Deshalb ist dieses Event für uns unverzichtbar, um neue Geschäftsbeziehungen aufzubauen und die bereits bestehenden zu festigen. Dabei sind wir immer auf dem neuesten Stand, was die aktuellen Markttrends betrifft. Wir freuen uns daher, alle Besucher an unseren Stand einzuladen, wo sie eine komplette Übersicht über die Kunststoffbearbeitung finden und die Vorteile unserer Technologien entdecken können: Diese sind in der Lage, ihren Fertigungsprozess noch effizienter und intelligenter zu gestalten”, bestätigt **Lanfranco Fontanelli, Glass, Stone and Advanced Materials Commercial Director**.

### TECHNOLOGIEN IN AKTION

In **Halle 3, Stand B17** stellt Biesse die innovativsten Technologien aus, die für die verschiedenen Phasen der Bearbeitung von Kunststoffen und Verbundwerkstoffen entwickelt wurden: Durch diese Technologien, Software und Werkzeuge lässt sich der Fertigungsprozess effizienter gestalten.

In Halle 3, Stand B17 ist das CNC-Bearbeitungszentrum für die Bearbeitung von großen und kleinen Platten aus Kunststoffen, Verbund- und Technopolymerwerkstoffen **Rover Plast A FT** und das Bearbeitungszentrum für große Volumen für das Trimmen, Fräsen und die 3D-Modellierung von Harzen für Pressformen von Kunststoffen und Verbundwerkstoffen **Materia CL** ausgestellt.

Die erste ausgestellte Technologie zeichnet sich durch hohe Präzision, Qualität und Bearbeitungsvielfalt aus: Rover A Plast FT ist die ideale Lösung für die Bearbeitung der marktüblichsten und gefragtesten Werkstoffe, wie PE, PP, PVC, PMMA, aber auch von Verbundwerkstoffen, Technopolymeren, Gummiwerkstoffen, extrudierten und aufgeschäumten

Werkstoffen in verschiedenen Formaten, mit unterschiedlichen Abmessungen, Stärken und Dichten. Die starre Struktur kann hohen Beanspruchungen bei der Bearbeitung standhalten und ermöglicht das Erreichen hoher Präzision.

In Aktion ist auch das 5-Achsen-Bearbeitungszentrum Materia CL, das extreme Bearbeitungen ausführen kann: Materia CL wurde für die Bearbeitung von großen Volumen technologischer Materialien, Verbundwerkstoffen mit komplexen Formen, Spezialharzen oder Schichtharzen für Pressformen entwickelt, und eignet sich besonders für die Automobilindustrie, sowie die Luft- und Raumfahrt.

Die K stellt auch die perfekte Gelegenheit dar, um die Vorteile der neuen Softwareprogramme zu zeigen, die an allen Technologien mit CNC-Steuerung erhältlich und in die Maschinen integriert sind, um dem Kunden eine ausgesprochen einfache Verwendung zu gewährleisten: insbesondere Smartconnection, die neue Software für das Auftragsmanagement im Betrieb, angefangen von der Auftragserstellung bis zur Produktionsplanung und der tatsächlichen Aufnahme der Produktion.

#### **DIE MASCHINEN DURCH DIE VIRTUAL REALITY BRILLE: INTERAKTIV UND UMWELTFREUNDLICH**

In Zusammenarbeit mit dem Unternehmen Signum Digital hat die Biesse dank Virtual Reality ein innovatives Erlebnis für die Besucher geschaffen. "Wir ermöglichen eine neue Art, Technologien zu präsentieren, indem wir den Kunden 360° in unsere Anlagen eintauchen lassen. Während der Messtage wird ein Bereich am Stand der virtuellen Realität gewidmet sein: Wir möchten den Besuchern ein innovatives Erlebnis bieten, das mit einer immer digitaleren und kontinuierlich wachsenden Welt im Einklang steht", bestätigt **Matteo Nazionale, Glass, Stone and Advanced Materials Product Director**. Insbesondere können folgende Maschinen in der virtuellen Realität angesehen werden: die Wasserstrahlschneideanlage **Primus** und die Thermoformmaschine **Terma**.

Am Stand wird den Besuchern außerdem ein interaktives Totem zur Verfügung stehen, das eine breite Übersicht über die Technologien von Biesse und die wichtigsten Testimonials und Partnerschaften Made With Biesse geben kann.

#### **MOTO GP SIMULATOR - DIE TECHNOLOGIE LEGT EINEN GANG ZU**

Am Stand können die Besucher alle typischen Emotionen eines MotoGP-Rennens erleben, dank des Moto GP Simulators, einem Simulator, der um ein echtes Rennmotorrad herum entwickelt wurde, um die wichtigsten Rennmotorräder mit einem realistischen und professionellen System nachzuahmen.

#### **EINE NEUE VISUELLE IDENTITÄT ZEUGT VON DER WEITERENTWICKLUNG VON BIESSE.**

In den letzten beiden Jahren hat Biesse einen tiefgreifenden Prozess zur Erneuerung der Gruppe in die Wege geleitet, um noch schneller und innovativer zu werden. Auf der Messe K wurde den Kunden die neue visuelle Identität präsentiert, die notwendig wurde, um die Positionierung der Gruppe und der Marken anzupassen. Sie drückt die neuen Werte und die Merkmale der Gruppe aus und behält gleichzeitig die Unterscheidungsmerkmale der verschiedenen Sektoren bei, in denen diese tätig ist. „Die Entwicklung von Biesse bringt unseren Kunden Vorteile und wird es uns erlauben, auf einem zunehmend wandelbaren Markt wettbewerbsfähig zu sein. Dieser Wandel ist so tief greifend, dass wir ihn durch eine neue visuelle Identität zum Ausdruck bringen wollten“, kommentierte **Roberto Selci, Geschäftsführer der Biesse** [in der Pressemappe ist die Mitteilung verfügbar].

Für genauere Informationen zu den Technologien für die Bearbeitung von Kunststoffen und Verbundmaterialien besuchen Sie bitte den eigenen Bereich auf unserer Website unter dem folgenden Link <https://www.biesse.com/>.

#### **Biesse auf der K 2022: we shape what's next, we shape advanced materials.**

BIESSE S.p.A. - Die Biesse ist ein internationales Unternehmen, das Systeme und Maschinen für die Bearbeitung von Holz, Glas, Stein, Metall, Kunststoffen und Verbundmaterialien für die Sparten Möbelbau, Wohnbau & Bauwesen im Allgemeinen, Automobilbau und Luft- und Raumfahrt konstruiert, produziert und vertreibt.

Sie wurde 1969 von Giancarlo Selci in Pesaro gegründet und ist seit 2001 an der Italienischen Börse im STAR-Segment notiert. Sie erzielt 85 % ihres konsolidierten Umsatzes im Ausland und ist in mehr als 160 Ländern mit 14

Produktionsstätten und einer direkten Präsenz auf den wichtigsten Weltmärkten tätig. Zu ihren Kunden zählen die führenden Unternehmen der jeweiligen Industriezweige sowie namhafte italienische und internationale Designmarken. Heute beschäftigt sie mehr als 4.300 Mitarbeiter.