

05. Oktober 2018

Einladung zur Glasstec (23. bis 26. Oktober 2018)

Stand 15 G 49

Sehr geehrt

Die Glasstec als der bedeutendste Treffpunkt für die Glasindustrie steht bevor und bietet ein Forum für den Austausch zwischen den Trends und Herausforderungen in der Glasproduktion mit unseren technologischen Entwicklungen und Lösungen, und wir möchten Sie wieder sehr herzlich zu unserem Stand auf der Glasstec 2018 einladen.

Seit der letzten Glasstec haben wir weiter an ausgereiften Technologielösungen für die Glasindustrie gearbeitet:

- Speisetechnologie für alle Formgebungsprozesse mit Direkteinspeisen und einer präzisen Tropfenkontrolle, um optimale Bedingungen für die Formung zu gewährleisten.
- Tropfenspeisen für das Direkteinspeisen in IS-Sektionen für die Flaschen, Dekanter- und Flacon-Produktion, um unsere Kompetenz im Speiseprozess mit Einzelstationen und Doppelstationen zu verbinden, um so eine komplette Lösung für eine hohe Produktqualität und schnelle Produktionsumstellungen zu gewährleisten.
- Blasanlagen für anspruchsvolle Kelchgläser, Becher, Karaffen, Dekanter und Flacons sowie technische geblasene Gläser. Unsere Blastechnologie zeichnet sich durch das Direkteinspeisen, ein ausgereiftes Vorform-Verfahren sowie eine funktionale und flexible Drehblas- und Festblas-Station aus. Eine Blastechnologie, die das Know-how im Engineering, der Formenauslegung und der Prozess-Parameter von Jahrzehnten verbindet, um Perfektion in der Wandstärkenverteilung zu erreichen. Unsere externe Vorformstation deckt Kapazitäten von 1 Stück/min. bis 40 Stück/min. ab und umfasst technologisch die Einzelstation sowie das Rundtischsystem mit mitlaufenden Servo-Pressaggregaten.
- Pressen und Injektionspressen im Präzisionspressbereich sowie ein breites Spektrum an dekorativen und technischen Pressartikeln. Unsere Servo-Pressetechnologie umfasst den Heißformgebungsbereich mit Speiser und hochspezialisierter Presstechnologie sowie die von Füller entwickelte Infrarot-Wiedererwärmung und Press- und Vakuumumformung für Linsen und 3-D-geformte Flachglas in Automobil- und Optikanwendungen.

- die Heißend-Bearbeitung umfasst feuerpolieren, verschweißen, ziehen und heiß-abtrennen, um eine komplette Fertigungskette vom Feeder bis zum Kühlband gewährleisten zu können.
- Farbproduktion mit *liquid-in-liquid* Vorschmelz-System im Färbekanal, in dem Farbkonzentrat vorgeschmolzen und in den Kanal eindosiert und über hochleistungsfähige Rührer homogenisiert wird.
- die Mini-Melting Technologie, in der die Anforderungen an die Schmelze, den Speise- und Formungsprozess zu einer stimmigen Komplettlösungen zusammengeführt wird, um für optische, medizinische und technische Spezialgläser in einem Kapazitäts-Spektrum von 10 to 50 kg und 100 kg bis 3 t bei Artikelgrößen von 1 gr bis 50 kg Automatisationslösungen bereitzustellen.
- unsere Anlagensteuerung MMC (*Magic Machine Control*), die mit einer sehr flexiblen und breit gefächerten Softwarelösung ein Engineering-, Programmierungs- und Visualisierungs-Tool in einem System vereint. Die Steuerung, Überwachung und Synchronisation sowie Schreiber-Funktionen für eine große Anzahl und große Bandbreite an Heizkreisen und Bewegungsachsen sind nur einige der vielfältigen Stärken der MMC. Für Mini-Melter Projekte übernimmt und integriert die MMC alle SCADA Steuerungs-Funktionen von der Schmelze bis zum Heißformgebungsbereich und Automatisierung.

Parallel bleiben wir mit unseren Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit unseren Universitätspartnern am Puls der Zeit, um neue Möglichkeiten für die künftige Glasproduktion und Glasanwendungen zu erarbeiten. Wir sind überzeugt, dass Glas als Hochleistungs-Werkstoff und wertvolle Ressource eine gewichtige Rolle in Schlüsselindustrien wie Gesundheit, Bau, Energieversorgung und Mobilität spielen wird.

Wir freuen uns sehr auf ein Wiedersehen mit Ihnen auf der Glasstec!

Mit den besten Grüßen



Alexandra Füller, M.A.
Geschäftsführende Gesellschafterin

Sie wollen in Zukunft keine Informationen und Einladungen von uns erhalten? Sie können der Nutzung Ihrer Kontaktadresse zum Zwecke der allgemeinen Information jederzeit widersprechen. Sie können auch jederzeit Informationen darüber bei uns anfragen, welche Daten von Ihnen bei uns, Füller Glastechnologie Vertriebs-GmbH, gespeichert sind und die Korrektur, Löschung oder eingeschränkte Nutzung Ihrer persönlichen Daten bei uns anmelden. Bitte wenden Sie sich schriftlich an Füller Glastechnologie Vertriebs-GmbH, Industriestrasse 1, 94518 Spiegelau: info@f-gt.de.