

NEUES ENERGIEEFFIZIENTES SCHMELZGERÄT: VISION

Robatech präsentierte am 17./18./23. März 2021 in einer Online-Weltpremiere das neue energieeffiziente Schmelzgerät für den hochwertigen Klebstoffauftrag – Vision. Der Schweizer Hersteller entwickelte auf einer völlig neuen Plattform ein smartes Schmelzgerät mit platzsparendem Design und innovativen Features für die sichere Produktverklebung und einen günstigen Betrieb.

«Vision ist ein komplett neues Schmelzgerät, das eine neue Dimension des Klebens eröffnet», erläuterte Martin Spalinger, Director Strategic Marketing & Innovation. «Der Klebstoffauftrag ist so wiederholgenau und gleichmässig wie ein Schweizer Uhrwerk.»

Vision schmelzt selbst anspruchsvolle thermoplastische Schmelzklebstoffe schonend auf, hält die Klebstoffviskosität konstant und fördert Hotmelt mit stabilem Druck zum Auftragskopf. Die Zuverlässigkeit im hochpräzisen Klebstoffauftrag, die vor allem bei der Verklebung von Primärverpackungen benötigt wird, erhöht sich damit signifikant. Im Vergleich zum Vorgängermodell Concept benötigt Vision 20 % weniger Energie.

Smart Terminal entlastet das Bedienpersonal

Mit dem Smart Terminal bringt Robatech ein exzellentes Feature auf den Schmelzgerätemarkt. Aktuelle Betriebs- und Statusinformationen werden über eine LED-Leiste am Gerät in wechselnden Farben angezeigt. Der Vorteil: Auch aus der Distanz erkennt das Betriebspersonal, ob der Klebprozess reibungslos läuft oder z.B. Klebstoff nachgefüllt werden muss. Die Anzeige des aktuellen Pumpendrucks, Statuscodes und vier Funktionstasten erleichtern die Bedienung und eine schnelle Intervention.

Flexibilität für Einbau und Systemintegration

Vision bietet Maschinenbauern viele Möglichkeiten. Das Schmelzgerät lässt sich längs oder quer einbauen: die Bedienung erfolgt remote oder über das optionale Touch-Display, das vorne oder an der Seite montiert wird. Über die innovative 45-Grad-Anschlussfläche FlexPort können Heizschläuche platzsparend in unterschiedlichen Winkeln angeschlossen

werden. Das gibt Kunden die Flexibilität Vision in möglichst kurzer Distanz zu den Auftragsköpfen zu positionieren und damit die Heizschlauchlänge kurz zu halten. Das Robatech Control System bietet zudem offene Schnittstellen und standardisierte Feldbusprotokolle für die einfache Integration in Gesamtsysteme.

Neuer Heizschlauch für den hochpräzisen Klebstoffauftrag

Robatech überraschte auf der Weltpremiere mit einer weiteren Produktneuheit: Performa. Der neue Heizschlauch eignet sich für Viskositäten von 100 bis 20'000 mPas und benötigt im Vergleich zu herkömmlichen Heizschläuchen, wie dem Enduro von Robatech, bis zu 45 % weniger Energie. Mit der Entwicklung der Steckkupplung PrimeConnect hat Robatech gleich mehrere Ziele erreicht: Kunden können Performa ohne Spezialwerkzeuge im Plug-and-play-Verfahren schnell und fehlerfrei anschliessen. Ausserdem bleibt die Klebstoffviskosität auch an den Anschlussstellen zu Schmelzgerät und Auftragskopf konstant. PrimeConnect ist vollisoliert und eliminiert die sonst üblichen Kältebrücken.

Modularität für eine neue Dimension des Klebens

Robatech erfüllt auch mit seinen neusten Produkten das Versprechen der hohen Rückwärtskompatibilität. Vision ist mit Heizschläuchen und Auftragsköpfen bis Baujahr 2000 kompatibel. Performa kann mit Schmelzgeräten der Concept-Serie in Kombination mit Enduro-Heizschläuchen verwendet werden. Das ermöglicht Kunden, ihre bestehenden Anlagen sukzessive mit energieeffizienten Systemkomponenten nachzurüsten und die Klebstoff-Auftragsqualität zu optimieren.

Weiter Informationen unter: <https://premiere.robatech.com/>

DIE ROBATECH

Die Robatech-Gruppe mit Hauptsitz im schweizerischen Muri/AG ist ein weltweit führender Hersteller von innovativen und nachhaltigen Klebstoff-Auftragslösungen für den industriellen Heissleim- und Kaltleimauftrag. Seit 1975 produziert und liefert Robatech hochwertige Steuerungen, Auftragsköpfe, Schmelz- und Dosiersysteme. In 80 Ländern beraten und betreuen Robatech-Vertretungen Kunden in den unterschiedlichsten Industrien rund um alle Fragen und Anliegen zum Thema Klebstoffauftrag und Optimierung von Klebprozessen.

www.robatech.com

KONTAKT FÜR JOURNALISTEN

Kevin Ahlers, Head of Marketing
marketing-pl@robatech.ch

Oder wenden Sie sich an Ihren lokalen Robatech-Pressekontakt.