

IL NUOVO FUSORE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA: VISION

Robatech presenta il 17,18 e 23 Marzo in anteprima mondiale online, il nuovissimo fusore ad elevata efficienza energetica per adesivi di alta qualità – Vision. Il produttore svizzero ha sviluppato un dispositivo intelligente, su una concezione completamente nuova, con un design salvaspazio e caratteristiche innovative, per un incollaggio sicuro e l'ottimizzazione dei costi operativi.

«Vision è un fusore completamente nuovo che introduce una nuova dimensione dell'incollaggio», spiega Martin Spalinger, Strategic Marketing & Innovation Manager. «L'applicazione di adesivo è così uniforme ed esatta nella ripetibilità da essere paragonabile ad un orologio svizzero.» Vision fonde in maniera controllata adesivi termoplastici ed hotmelt di alta qualità, mantenendo costante la loro viscosità e la stabilità della pressione fino alla pistola. Questo aumenta significativamente l'affidabilità dell'applicazione dell'adesivo in termini di elevata precisione, richiesta soprattutto nei processi di incollaggio nel confezionamento primario. Paragonato a Concept, il modello precedente, Vision richiede il 20% di energia in meno.

Smart Terminal: l'alleato del personale operativo

Smart Terminal è una caratteristica unica nel panorama dei fusori di adesivo. Le informazioni di funzionamento e di stato correnti sono visualizzate su una barra a LED a colore variabile, posizionata sull'angolo del dispositivo. Il vantaggio: anche a distanza il personale operativo può verificare che il processo di incollaggio proceda regolarmente o, per esempio, se l'adesivo deve essere ricaricato. La visualizzazione della pressione corrente della pompa, i codici di stato e i quattro tasti funzione facilitano l'utilizzo e l'intervento rapido.

Flessibilità nell'installazione ed integrazione di sistema

Vision offre ai costruttori di macchine per il packaging molteplici opzioni. Il fusore può essere installato in senso longitudinale o trasversale: viene azionato a distanza o tramite il touchscreen opzionale, che può essere montato frontalmente o lateralmente. Grazie a FlexPort, l'area di collegamento flessibile a 45°, i tubi possono essere installati in ogni direzione. Questo conferisce la massima flessibilità nel posizionare Vision alla distanza più breve possibile dalle pistole e ridurre così la lunghezza del tubo elettro-riscaldato. Robatech Control System offre interfacce aperte e protocolli fieldbus standardizzati per una facile integrazione di sistema.

Un nuovo tubo per applicazioni ad alta prestazione

Robatech sorprende all'anteprima mondiale con una seconda innovazione: Performa. Il nuovo tubo elettro-riscaldato è adatto per viscosità adesivo da 100 a 20.000 mPas e richiede fino al 45% di energia in meno rispetto ai tubi tradizionali Enduro. Grazie al nuovo sistema di collegamento chiamato *PrimeConnect*, Robatech ha raggiunto diversi obiettivi con un'unica soluzione: è possibile collegare Performa rapidamente e correttamente in modalità plug-and-play, senza l'utilizzo di utensili specifici. Inoltre, la viscosità dell'adesivo rimane costante anche nei punti di connessione con il fusore e con la pistola. *PrimeConnect* è completamente coibentato ed elimina quindi le zone fredde nei punti di raccordo.

Modularità per una nuova dimensione dell'incollaggio

Robatech mantiene anche la promessa della retro-compatibilità dei suoi nuovi prodotti. Vision è compatibile con tubi e pistole fino all'anno di fabbricazione 2000. Performa può essere utilizzato con i fusori della serie Concept ed in combinazione con i tubi Enduro. Così risulta possibile l'aggiornamento delle linee esistenti con componenti ad alta efficienza energetica e l'innalzamento della qualità dell'applicazione dell'adesivo.

Maggiori informazioni su: premiere.robatech.com

IL GRUPPO ROBATECH

Il gruppo Robatech, con sede a Muri/AG, Svizzera, è produttore leader a livello mondiale di soluzioni innovative e sostenibili per l'applicazione industriale di adesivi hot melt e cold glue. Dal 1975, Robatech produce e fornisce programmatori, pistole applicatrici, sistemi di fusione ed erogazione di alta qualità. Gli esperti presenti nelle oltre 80 sedi Robatech nel mondo consigliano e supportano i clienti di un'ampia gamma di settori produttivi in ogni esigenza che riguardi l'applicazione di adesivi e l'ottimizzazione dei processi di incollaggio.

www.robatech.com

CONTATTI PER I GIORNALISTI

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

Oppure rivolgetevi al vostro contatto Robatech di zona per la comunicazione.