

ROBATECH RIDUCE I COSTI DI PRODUZIONE CON L'HOTMELT-STITCHING

La pistola Volta Robatech, completamente elettrica, è stata ulteriormente ottimizzata con un aggiornamento che ne potenzia le prestazioni. Ora, grazie alla funzione "stitching" integrata, è possibile ridurre facilmente il consumo di adesivo fino al 60% – offrendo una soluzione efficace per contrastare l'aumento dei costi di produzione.

Novità: funzione "stitching" integrata nella pistola

Ora sarà ancora più semplice suddividere i cordoli di adesivo in tratti o punti più corti con la pistola Volta. Nel programmatore della pistola viene definita la quantità di adesivo da applicare. Questo procedimento riduce significativamente il consumo di adesivo senza compromettere la qualità dell'applicazione. Al contrario, ciò migliora addirittura l'incollaggio.

Sostenibilità ed efficienza energetica in primo piano

Oltre al potenziale di risparmio in termini di adesivo, Volta si distingue per un consumo energetico inferiore del 60% rispetto alle tradizionali pistole pneumatiche. Il funzionamento è completamente privo di aria compressa, il che riduce gli oneri di manutenzione e i costi. Inoltre, la pistola è robusta e durevole – ora con una lunga durata fino a 2 miliardi di cicli operativi. Tutto ciò contribuisce a ridurre sensibilmente l'impronta di CO₂ nella produzione.

«Volta è la risposta alle crescenti sfide poste dall'aumento dei costi di produzione», spiega Rolf Gräser, Industrie Manager Packaging. «Con questa soluzione offriamo ai nostri clienti non solo un'efficienza economica, ma anche un'alternativa sostenibile e orientata al futuro per l'applicazione di adesivo.»

Semplice integrazione nelle linee di produzione esistenti

La pistola Volta può essere facilmente integrata nelle linee di produzione esistenti, indipendentemente dal produttore delle precedenti pistole applicatrici o dal sistema di applicazione dell'adesivo. Pilotabile direttamente da PLC, tramite segnale 24 VCC senza booster; nessun programmatore esterno nemmeno per la funzione di stitching.

Ulteriori informazioni su come risparmiare sui costi di produzione con Volta sono disponibili qui: <https://go.robatech.com/dotahead-it>

IL GRUPPO ROBATECH

Robatech ottimizza l'applicazione industriale di colla a caldo e a freddo con sistemi di applicazione adesivo sostenibili e innovativi. Dal 1975 Robatech sviluppa e produce programmatori, teste di spalmatura, sistemi di fusione e dosaggio di alta qualità, che rendono i processi di incollaggio più ecologici, più sicuri e più semplici. Il Gruppo Robatech, con sede a Muri nel cantone svizzero Argovia, ha rappresentanze in più di 80 Paesi. Più di 670 collaboratori impegnati nel mondo assicurano una consulenza personale e rapida ai clienti nei più svariati settori.

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.