

green GLUING

FKV

Teste di spalmatura hotmelt
Precisione | Affidabilità | Flessibilità

SPALMATURA UNIFORME ANCHE A VELOCITÀ VARIABILI

La testa di spalmatura FKV applica adesivi termoplastici e hotmelt PUR su carta, tessuti, materiali tessili, pellicole, tessuto non tessuto e schiume, con contatto. L'applicazione dell'adesivo è possibile fino ad una larghezza di 3200 mm.

Precisione su tutta l'ampiezza di spalmatura.

La testa di spalmatura FKV consente un'applicazione continua sulle superfici mantenendo una grammatura precisa e cut-off accurato dei bordi. Grazie alla tecnologia Quantity Control all'interno del fusore, la grammatura rimane costante anche a velocità di produzione dinamiche. Inoltre, la regolazione della temperatura con distribuzione ottimale del calore nella pistola applicatrice contribuisce a migliorare la qualità dell'applicazione dell'adesivo. La sospensione opzionale permette di allineare con precisione la testa di spalmatura al substrato.

Lunga durata, funzionamento affidabile

La FKV è realizzata in acciaio resistente all'usura. Il design dell'ugello di applicazione consente una distribuzione uniforme dell'adesivo senza angoli ciechi con residui o depositi. La colla può scorrere in modo ottimale, mentre il filtro dell'adesivo integrato trattiene le impurità.

Teste di spalmatura modulari fino a 3200 mm

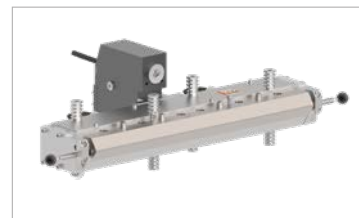
Larghezza di applicazione

La testa di spalmatura FKV ha una struttura modulare ed è disponibile in diverse dimensioni in due versioni:

- Versione con larghezza di applicazione regolabile in continuo (manuale o motore) per un rapido cambio di formato
- Versione con larghezza di applicazione fissa, che viene definita da una maschera nell'ugello. Con le maschere si possono inoltre utilizzare diversi modelli di applicazione, come ad esempio in bande salva-adesivo.

I vantaggi

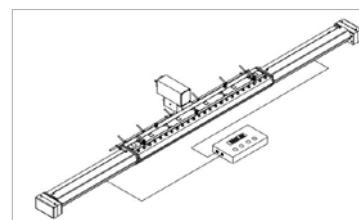
- Grammatura precisa anche a velocità variabile
- Cut-off definito che permette di evitare i costosi tagli ai bordi
- Funzionamento affidabile grazie a componenti resistenti e al flusso ottimale dell'adesivo
- Larghezza di applicazione regolabile in modo rapido e in continuo, a seconda della grandezza fino a 3200 mm
- Le maschere consentono configurazioni di applicazione specifiche per prodotto
- La struttura modulare permette di effettuare realizzazioni su misura per il cliente



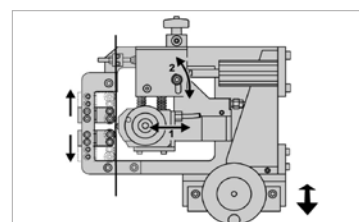
FKVX con larghezza fissa



FKV con regolazione manuale



FKV con regolazione motorizzata



Sospensione Robatech: allineamento esatto in direzione x e y e inclinazione.

DATI TECNICI

Intervallo di temperatura	da 20 a 200 °C	
Pressione adesivo	max 50 bar	
Colla	Adesivi termoplastici e hotmelt PUR	
Viscosità adesivo	da 200 a 100'000 mPas	
Velocità di produzione	da 1 a 500 m/min	
Larghezza applicazione	FKV 200: da 10 a 200 mm	FKV 1700: da 600 a 1700 mm
	FKV 350: da 20 a 350 mm	FKV 2000: da 800 a 2000 mm
	FKV 520: da 20 a 520 mm	FKV 2300: da 1100 a 2300 mm
	FKV 820: da 20 a 820 mm	FKV 2600: da 1400 a 2600 mm
	FKV 1100: da 100 a 1100 mm	FKV 3200: da 1500 a 3200 mm
	FKV 1400: da 200 a 1400 mm	
Peso di applicazione	da 1 a 1000 g/m2*	
Tensione di alimentazione	230 VAC (EN60204), 50/60 Hz	
Fissaggio	sospensione completa e supporto di rivestimento inclusi	
Emissioni sonore	circa 65-70 dB(A)	

* a seconda della larghezza di applicazione, velocità di produzione, pressione, adesivo, viscosità dell'adesivo