

green GLUING

ROBACOAT IT

Teste di spalmatura hotmelt
Precise | efficienti | affidabili

SPALMATURA DI ALTA QUALITÀ CON TAGLIO ESATTO E NITIDEZZA DEI BORDI

Le teste di spalmatura della serie RobaCoat IT sono studiate principalmente per applicazioni ad intermittenza e sono adatte in particolare per l'industria grafica e degli imballaggi e nella produzione di materiali per il confezionamento.

Spalmatura precisa ed uniforme

RobaCoat IT è caratterizzata da una spalmatura uniforme, dall'inizio alla fine. Taglio preciso e bordi straordinariamente nitidi sono garantiti anche ad alte velocità di produzione e tempi di commutazione rapidi.

Efficiente in servizio e manutenzione

Per flessibilità di montaggio, l'ugello di spalmatura, posizionato davanti alla testa, può essere montato ruotato di 180 gradi. Una sospensione opzionale con scala di regolazione permette un semplice posizionamento rispetto al substrato. La regolazione di precisione può essere effettuata durante la produzione. L'isolamento CoolTouch riduce l'irradiazione di calore e quindi il fabbisogno energetico. Si ottiene inoltre una maggiore sicurezza per l'operatore. Grazie all'elevata resistenza ed al filtro integrato, RobaCoat IT è particolarmente resistente e richiede una manutenzione ridotta.

Area di applicazione flessibile

RobaCoat IT permette di attivare individualmente i singoli segmenti di ugello, utilizzando il programmatore integrato oppure direttamente dal PLC. In combinazione con le maschere, le aree di applicazione possono essere adattate alle esigenze di produzione con flessibilità e a basso costo. Le aree di applicazione sono sempre riproducibili.

I vantaggi

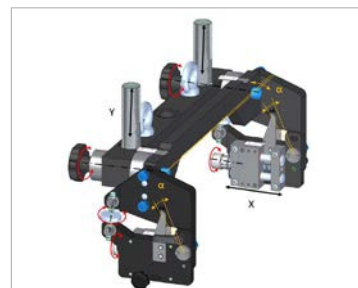
- Spalmatura uniforme sull'intera superficie con taglio preciso del tratto e bordi nitidi
- Spalmatura di alta qualità a velocità costante e dinamica della macchina
- Posizionamento semplice rispetto al substrato e successiva regolazione di precisione durante la produzione
- Adattamento flessibile dell'area di applicazione grazie all'attivazione dei singoli segmenti di ugello e alla tecnologia con maschera
- Gestione tratto con programmatore integrato o direttamente dal PLC
- Particolarmente duratura e con manutenzione ridotta



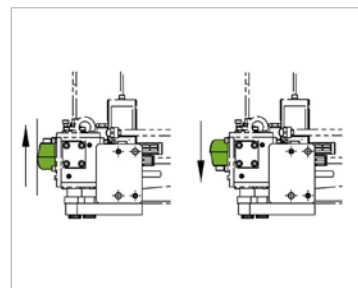
RobaCoat IT con isolamento



Qualità di applicazione eccellente



Sospensione opzionale per semplificare il posizionamento



Posizione di montaggio indipendente dalla direzione di scorrimento: Ugello ruotabile di 180°

DATI TECNICI

Temperature	da 20 a 200 °C
Pressione adesivo	Max. 100 bar
Adesivo	Adesivi termoplastici
Viscosità adesivo	2.000 - 10.000 mPas ⁽¹⁾
Frequenza di attivazione	125 Hz ⁽²⁾
Larghezza di applicazione (max.)	RobaCoat IT 160: 160 mm / RobaCoat IT 240: 240 mm / RobaCoat IT 360: 360 mm / RobaCoat IT 440: 440 mm / RobaCoat IT 520: 520 mm
Tempo minimo di spalmatura	4 ms ⁽²⁾
Spaziatura minima	4 ms ⁽²⁾
Alimentazione elemento riscaldante	230 VAC (EN60204), 50/60 Hz
Alimentazione elettrovalvola	24 VCC, 6.5 W
Raccordo aria compressa elettrovalvola	da 3 a 6 bar, filtrata e priva di olio
Consumo aria	circa 0,46 ml per elemento di adduzione / ciclo (6 bar)

⁽¹⁾ In caso di utilizzo di adesivi dalla viscosità più elevata, è necessario eseguire una prova di funzionamento.

⁽²⁾ In base all'adesivo, alla viscosità, alla temperatura, alla frequenza, alla pressione, alla qualità dell'aria e alla corsa. Funzionamento in continuo, max. 125 Hz.