

SERIE CLEARCUT

Applicatori da 60mm a luce variabile per la bordatura di pannelli

La serie ClearCut di Valco Melton evita la degradazione dell'adesivo dovuta all'utilizzo di sistemi a rullo già esistenti, rendendola la soluzione ideale per lavorare con adesivi PUR. Controllando la quantità esatta e il posizionamento della spalmatura, l'eccesso di colla che si trova comunemente sui bordi quando si utilizzano i sistemi a rulli viene completamente eliminato. Ciò si traduce in un prodotto finale impeccabile, con uno spreco minimo di materiali e adesivi. Progettate per applicazioni intermittenti, le pistole hot melt della serie ClearCut sono adatte per l'uso nei processi di sigillatura del legno e di bordatura e sono disponibili con sistemi di regolazione dell'altezza manuali o motorizzati.

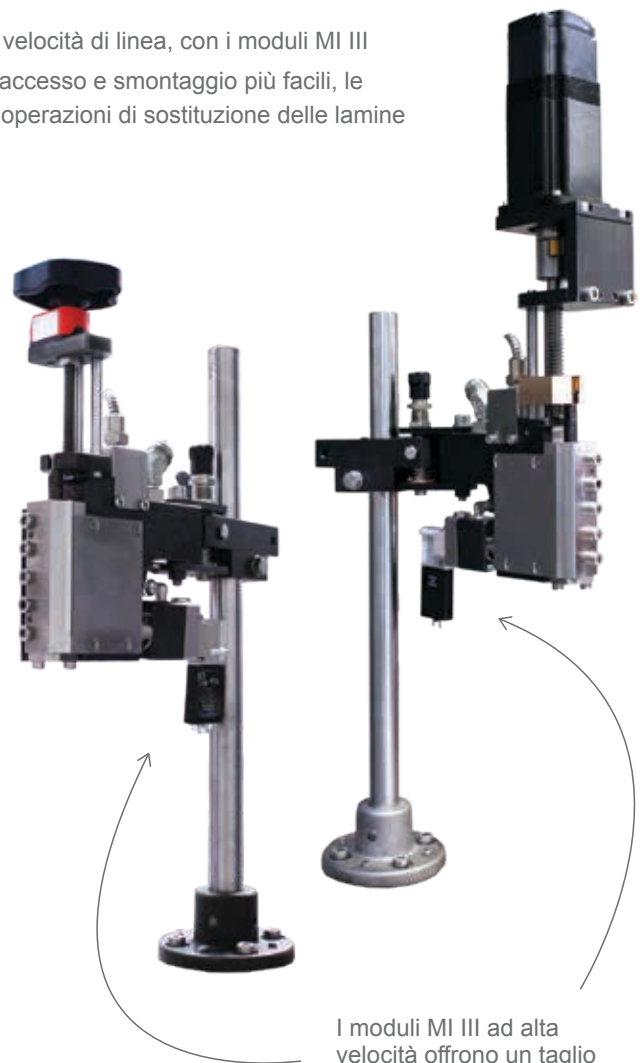
Benefici:

- Elimina i problemi di degradazione dell'adesivo PUR utilizzando un sistema chiuso di applicazione dell'adesivo
- Assicura un taglio netto, anche quando si lavora alle massime velocità di linea, con i moduli MI III
- Manutenzione più semplice. Grazie al design semplificato per accesso e smontaggio più facili, le pistole ClearCut consentono una pulizia del PUR più rapida e operazioni di sostituzione delle lamine
- Scegli il sistema di regolazione dell'altezza più adatto alle tue esigenze di produzione: manuale o motorizzato
- Garantisce un'applicazione compatibile con qualsiasi velocità di linea. Una supporto brandeggiante integrato assorbe l'impatto sul pannello durante la produzione per una spalmatura di adesivo omogenea e una maggiore durata della pistola



Regolazione automatica dell'altezza

Per un processo completamente automatizzato, la soluzione ClearCut può montare un sensore per rilevare lo spessore esatto di ogni pannello. Il motore regola automaticamente l'altezza di applicazione, entro l'intervallo di tolleranza impostato per ciascun lotto.



I moduli MI III ad alta velocità offrono un taglio eccellente a qualsiasi velocità di linea



Adatto per applicazioni di sigillatura dei bordi

La sigillatura dei bordi è un processo chiave per garantire un prodotto privo di difetti e di lunga durata, quando si lavora con materiali per pannelli meno costosi. Il riempimento dello strato intermedio poroso con adesivo EVA crea una superficie omogenea, facilitando il processo di rivestimento di profili. L'uso di materiali più omogenei ma significativamente più costosi può essere evitato.

Utilizzando le pistole della serie ClearCut, l'utente può rendere una superficie piana e liscia lungo il bordo del pannello, sia per il rivestimento del profilo che per una facile applicazione della bordatura, ed ottenere un prodotto finale di qualità superiore.

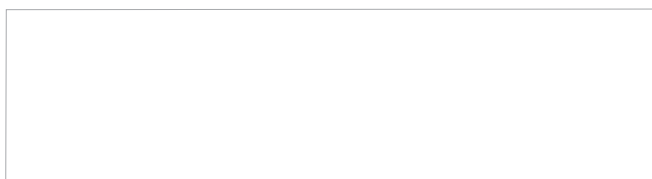
Combina pistole ClearCut con controlli MCP-6 per un dosaggio ad alta precisione

- Garantisce un'applicazione precisa nelle tipologie richieste per i bordi e i processi di sigillatura, ottenendo un prodotto finale privo di difetti con un minimo spreco di adesivo.
- La funzione controllo automatico della velocità del motore aiuta a mantenere un volume di adesivo costante durante i cambi di velocità della macchina.
- Le valvole si chiudono automaticamente quando un pannello si ferma nell'area di applicazione e riaprono non appena la macchina si riavvia, eliminando così lo spreco di pannelli.



Specifiche Tecniche

Caratteristiche della serie ClearCut	
Temperatura operativa massima	240°C / 464°F
Pressione idraulica operativa massima	100 bar / 1450 psi
Frequenza massima del ciclo operativo	150 cicli al minuto
Pressione operativa dell'aria	4-6 bar / 58-87 psi
Alimentazione elettrica	190-250 VAC 50/60 Hz
Altezza massima di applicazione	Fino a 60 mm



Per maggiori informazioni, visita la pagina valcomelton.com oppure contatta il tuo rappresentante Valco Melton locale.

Sede mondiale: USA, Cincinnati, Ohio (uffici aziendali) • Tel:+1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612

Sede Europea: Spagna, Navarra • Tel:+34.948.321.580 • Fax:+34.948.326.584

Sedi in Asia: Cina, Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Fax:+86.592.591.7834

inquiry@valcomelton.com • Presente in oltre 76 Paesi nel mondo • valcomelton.com