



VALCO MELTON

## KANTENBELEIMUNG

### LÖSUNGEN IN DER HOLZBEARBEITUNG

Ersetzen Sie veraltete Walzanlagen für den Klebstoffauftrag durch die reproduzierbaren und zuverlässigen Kantenbeleimungsmaschinen von Valco Melton, die speziell für die anspruchsvollsten Anforderungen in der Holz-, PVC- und Aluminiumverarbeitung entwickelt wurden. Von der Bereitstellung von Schmelzklebstoffen bis zur Beschichtung in jeder Auftragsbreite bieten wir ein komplettes Sortiment an Leimauftragssystemen, um die Produktionseffizienz Ihrer Kantenbeleimungsprozesse zu erhöhen. Gleichzeitig werden Klebstoffverbrauch, Ausfallzeiten und Ausschuss reduziert und eine hochwertigere Produktqualität erreicht.

#### Produktionsvorteile durch das Kantenbeleimungssystem von Valco Melton, einschließlich:

- Vermeidung von Klebstoffdegradierung und Minimierung der üblicherweise beim Walzenauftrag anfallenden Klebstoffrückstände. Vermindern Sie Ihren Reinigungsaufwand mit unserem geschlossenen Leimauftragssystem.
- Beseitigung des überschüssigen Klebstoffs an den Kanten der Platten durch Kontrolle einer präzisen Platzierung und der verwendeten Klebstoffmenge.
- Erzielen Sie einen hochpräzisen Leimabriß durch das integrierte Rückzugventil am Applikator.
- Längere Haltbarkeit und Langlebigkeit mit unseren speziell entwickelten Applikatoren.
- Es sind Einsparungen von bis zu 35 % durch geringeren Klebstoffverbrauch realisierbar.



#### Klebstoffschmelzgeräte der IsoMelt- & IsoMelt Mini-Baureihe

Die Schmelztanks der IsoMelt Baureihe wurden sorgfältig entwickelt, um reaktive Schmelzklebstoffe wie PUR zu verarbeiten, was sie zu einer idealen Lösung für Kantenbeleimung macht.

Dank des luftdichten Tanks mit schwenkbarem Deckel für schnellere Klebstoffwechsel eliminieren die IsoMelt-Schmelzgeräte praktisch Qualitätsverluste bei Klebstoffen und minimieren die Stillstandzeiten bei Reinigung und Wartung.

Das IsoMelt-Schmelzgerät bietet eine ausgezeichnete Lösung für zweiseitige Kantenbeleimungsprozesse. Mit zwei unabhängigen Zahnradpumpen kann der IsoMelt-Tank 2 PUR-Standardbeutel aufnehmen, d. h. bis zu 40 Liter Klebstoff stehen zur Verfügung. Das Gerät kann PUR-Schmelzklebstoffe und andere Klebstoffarten verarbeiten. Die IsoMelt Mini-Schmelztanks können 2 kg PUR-Standard-Klebstoffbeutel aufnehmen und mit bis zu 4 Litern Klebstoff arbeiten, wodurch sie sich gut für einseitige Kantenbeleimungsprozesse eignen.

Beide Geräte der IsoMelt-Baureihe verfügen über eine integrierte Steuerung des Auftragsgewichts, wodurch die Programmieraufgaben des Bedieners vereinfacht und Produktverluste und Stillstandzeiten aufgrund fehlerhafter Auftragsgewichtseinstellungen vermieden werden.



### Applikatoren der ClearCut-Baureihe mit einstellbarer Breite

Diese Applikatoren sind für intermittierende PUR-Applikationen ausgelegt und verfügen über MI III-Module für Hochgeschwindigkeits-Klebstoffbeschichtungen mit präzisiertem Leimabrieb.

Die Applikatoren der ClearCut-Baureihe verfügen über ein manuelles oder motorisiertes Breitenverstellsystem mit einer Breite von bis zu 60 mm.

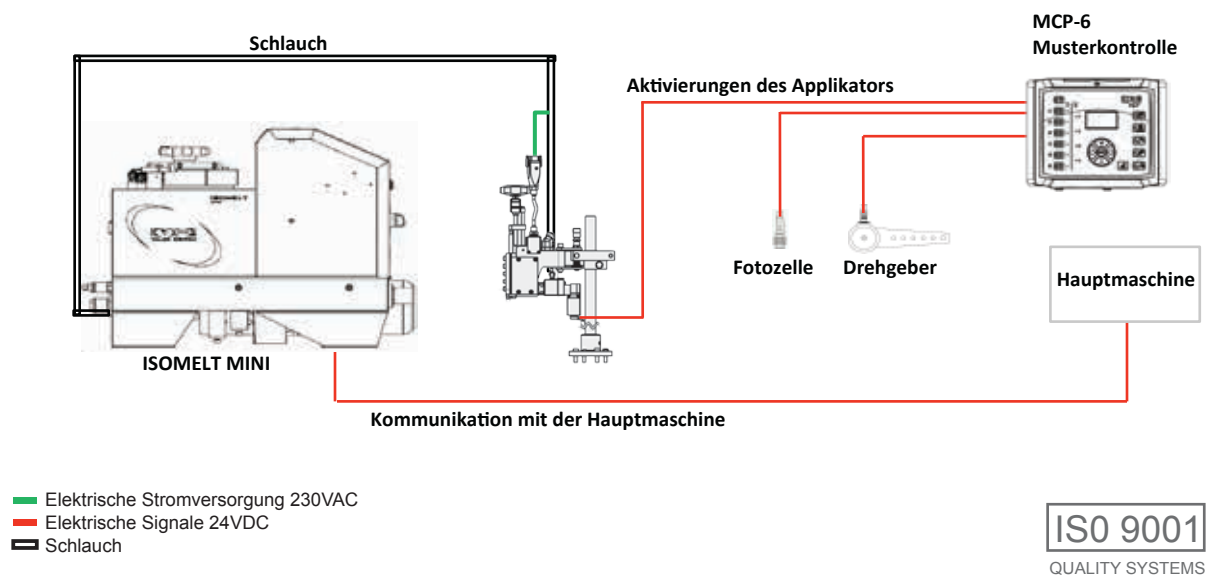
Alle Applikatoren der ClearCut-Baureihe sind mit einer speziellen Halterungstechnik ausgestattet, die Stöße während der Produktion absorbiert und so eine gleichmäßige Applikation und längere Haltbarkeit gewährleistet.

### MCP-6-Leimbildsteuerung

Die MCP-6-Leimbildsteuerung von Valco Melton garantieren eine präzise Applikation von Klebstoffmustern, was zu einem fehlerfreien Endprodukt bei minimalem Klebstoffverlust führt. Durch die automatische Überprüfung der Bahngeschwindigkeit, wird auch bei wechselnden Geschwindigkeiten ein gleichmäßiges Leimauftragsvolumen beibehalten. Für alle Geräte der IsoMelt-Baureihe ist eine integrierte Version PCM-6 erhältlich.



### Aufbau des Kantenbeleimungssystems



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website [valcomelton.com](http://valcomelton.com) oder kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner  
 Welthauptsitz: USA, Cincinnati, Ohio (Unternehmenszentrale) • Tel: +1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612  
 Hauptsitz Europa : Spanien, Navarra • Tel: +34.948.321.580 • Fax: +34.948.326.584  
 Hauptsitz Asien: China, Xiamen, Fujian • Tel: +86.592.591.7854 • Fax: +86.592.591.7834  
[inquiry@valcomelton.com](mailto:inquiry@valcomelton.com) • Wir beliefern mehr als 76 Länder weltweit • [valcomelton.com](http://valcomelton.com)