

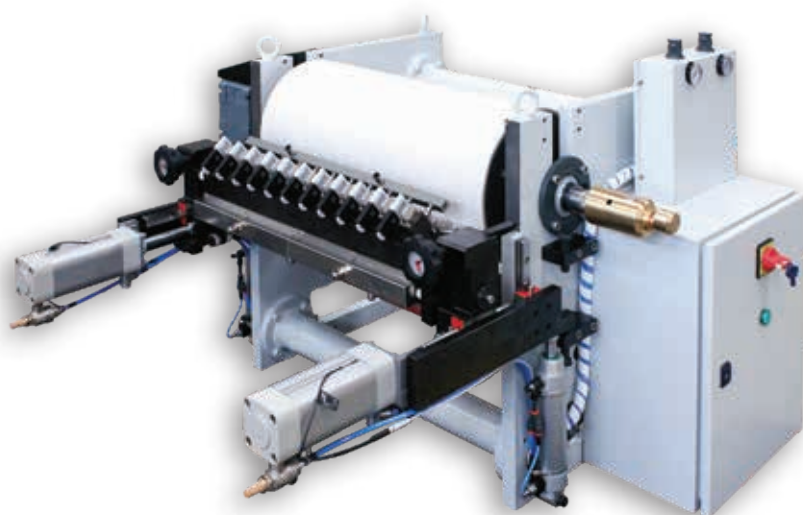
PROCOAT-STATION

Für kontinuierliche, intermittierende und für Schmelzklebstoffbeschichtungen mit Rollstabtechnik

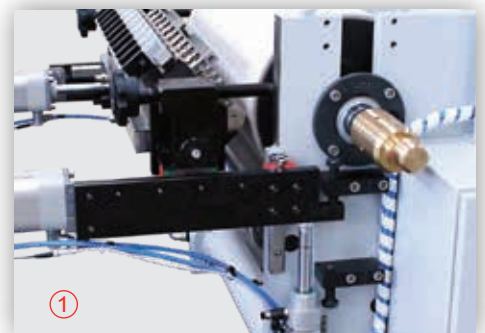
Rüsten Sie Ihre Beschichtungsanlage mit Schmelzkleberfunktionen auf, entweder als integrierte Einheit oder als vollständig mobiles Zubehör mit den ProCoat-Stationen von Valco Melton. Von den kleinsten Etikettenbreiten bis hin zu Masterrollenbreiten von bis zu 1100 mm oder von kontinuierlichen Klebstoffbeschichtungen bis hin zu intermittierenden Hochgeschwindigkeitsanwendungen und Fensterrahmenmustern kann diese Reihe von Beschichtungsstationen an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst werden

Die wichtigsten Merkmale der ProCoat-Stationen sind:

- Einfache Konfiguration an die spezifischen Produktionsbedingungen. Die ProCoat Stationen sind so konzipiert, dass sie mit der FlexCoat-, der AkuraPF-, der Akura M Schmelzkleberauftragstechnik arbeiten können.
- Die ProCoat Stationen sind beidseitig mit robusten Seitenwangen ausgestattet, sodass die Auftragstechnik mit Halterung und die Präzisionswalze, entweder aus Hypalon oder Chrom schwingungsfrei aufgenommen werden.
- Die integrierte Stützwalze kann entweder zur Bahngeschwindigkeit geregelt werden oder aber einer vorgegebenen Bahnspannung folgen.
- Steuerungs- und Programmieraufgaben werden in einem intuitiven SPS-Touchscreen zentralisiert, der an einer beliebigen Stelle auf der Hauptmaschine installiert werden kann. Bei der Arbeit mit der Valco Melton SmartMelt-Serie kann das Schmelzgerät auch von der SPS aus gesteuert werden.



ProCoat-Stationen wurden entwickelt, um Ihrer Produktionslinie maximale Flexibilität zu verleihen und den Austausch von Düsen sowie Änderungen der Anwendungsposition zu erleichtern



Halterung mit Gegendruckwalze/ Off-Roll Funktion

Die integrierte Halterung von ProCoat ist so eingestellt, dass sie problemlos von der Position Gegendruckwalze (1) zu Off-Roll (2) für den Klebstoffauftrag wechselt.



Düsen-Optionen

In ProCoat Stationen integrierte Heißleim-Applikatoren ermöglichen den einfachen Wechsel von einem Düsentyp zu einem anderen. Die möglichen Varianten sind Düsen mit Rollstabtechnik (1), Düsen für Streifenantrag (2), oder Vollfläche (3).

Streifenfreie Beschichtungen mittels Rollstabtechnologie

Bei der Verwendung von Rollstabtechniken erzielen die ProCoat Stationen von ValcoMelton, gleichmäßige, streifenfreie Beschichtungen auch bei geringen Auftragsgewichten.

- Wir erzielen eine ausgezeichnete Auftragsmengenverteilung mittels Verwendung der Rollstabdüse und zugehörigem Servoantrieb.
- Ideal für Anwendungen zwischen klaren Trägern, transparenten Etiketten und flexible Verpackungen
- Die Rollstabauftragstechnik verhindert selbst bei kleinsten Verunreinigungen zwischen Düse und Substrat das Kratzen oder Substratbeschädigungen auftreten.



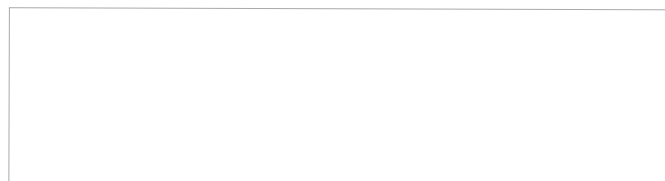
Ihren genauen Anforderungen gemäß konfiguriert.

Die ProCoat-Station von Valco Melton ist mit einem umfangreichen Angebot an optionalem Upgrade-Zubehör für jedes Projekt anpassbar. Das Zubehör umfasst Andruckwalzen, Kühlwalzen, Montagebaugruppen, Motorisierungsoptionen für Walzen, UV-Lampen, Grammaturmessgeräte und Leimbild-Steuerung.

Technische Daten

ProCoat-Station	
Beschichtungsbreite	Bis zu 1100 mm
Beschichtungsdicke	15-200 gsm (*)
Beschichtungstoleranz	+/- 5% in Schichtdicke, geringe Auftragsbreitenabweichungen möglich
Beschichtungsgeschwindigkeit	Bis zu 500 m/min
Zykluszeit	5 ms bei intermittierender Applikation
Düsenbaugruppe	Mikro-Einstellung auf 3 Achsen und pneumatische Betätigung
Optionen Stützwalze	Gekühlt oder geheizt / Hypalon / EPDM / Silikon
Substrate	Papier, Film, Schaum, Vliesstoffe, Folien, usw
Klebstoffe	PSA, UV-härtbar, Wachse, EVA, PVA, PE, etc.

*Die Schichtdicke hängt von der Düse und dem Klebstofftyp ab



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website 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 • Wir beliefern mehr als 76 Länder weltweit • valcomelton.com