

WALZENAUFTRAGSSTATION

Walzenauftragsstation für Klebstoffapplikationen

Die Walzenauftragsstation von Valco Melton wurde entwickelt, um konventionelle, thermoplastische oder reaktive Klebstoffe auf verschiedenartige Substrate zu verarbeiten, die in unregelmäßigen, vorgeschrittenen oder vorgeformten Stücken geliefert werden. Der modulare Aufbau unserer Walzenauftragsstation ermöglicht ein Höchstmaß an individueller Anpassung an die spezifischen Anforderungen der Produktionsprozesse jedes einzelnen Anwenders und der von ihm belieferten Branchen. Das reicht von der Herstellung von Automobilkomponenten bis hin zu Verpackungen von Lebensmitteln und Getränken.

- Gleichmäßige und homogene Auftragung, auch bei Substraten mit unebener Form oder Oberfläche und/oder mit ständig wechselnden Formaten.
- Anwendungsbreiten von 300 bis 1400 mm.
- SPS-Steuerung mit Touchscreen-Panel und Ethernet-Verbindung für Fernzugriff. Konfigurierbare Zugriffsebenen.
- Die modulare Bauweise erleichtert den Zugang des Bedieners und die Demontage von Teilen für schnellere Reinigungs- und Wartungsarbeiten.



Edelstahltank ausgerüstet mit Füllstandssensor für ein Low-Level Signal, sowie kleinem Füllvolumen um eine thermische Klebstoffbelastung zu verhindern. Unsere Walzen können optional mit einer luftdichten Tankversion mit Trockenluftinjektionssystem ausgestattet werden, um reaktive Klebeeigenschaften zu erhalten.



Die Beschichtungsstation besteht aus der Auftragswalze, einer Dosierackel und einem Rücklaufackel.

Die Auftragswalze und das Rücklaufackel verfügen über ein innovatives Design mit großem Ausgabewinkel, das den Ausgabewinkel und den Durchfluss des beschichteten Substrats verbessert.



EIN MODULARER AUFBAU ZUR ANPASSUNG AN IHRE EIGENEN ANFORDERUNGEN

Binden Sie alle erforderlichen Elemente für eine nahtlose Integration in Ihren Produktionsprozess ein. Einige unserer modularen Elemente umfassen:

Beschichtungsstation

Ausgestattet mit der Auftragswalze sowie einer Dosierklinge und einer Rückschaufel können unsere Beschichtungsstationen einfach in Ihre bestehende Anlage integriert werden, um Klebefunktionen in Ihren Produktionsprozess einzubauen.

Druckwalze

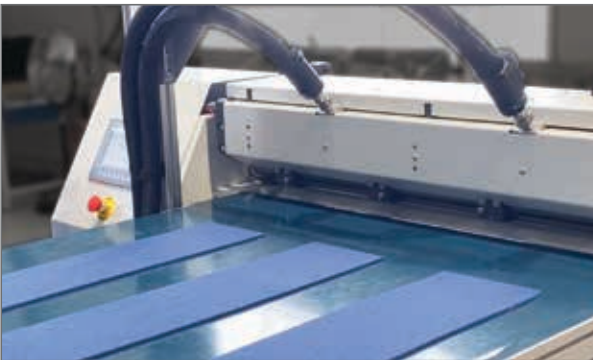
Die Druckwalze garantiert den vollen Kontakt des Substrats mit der Auftragungswalze für eine homogene Beschichtung über die gesamte Auftragsbreite. Für eine erhöhte Flexibilität und einen einfachen Wechsel zwischen den Materialien kann der Spalt zwischen der Auftragungswalze und der Druckwalze einfach mit einem manuellen Mikro-Einstellrad angepasst werden.

Optionen für die Materialzufuhr

Unsere Auftragungswalzen können in Ihre bestehende Linie integriert werden oder verschiedene Materialzuführungsoptionen beinhalten, von manuellen Zuführtischen bis hin zu vollautomatischen Förderern mit Umkehrfunktion für minimale Eingriffe durch den Bediener.

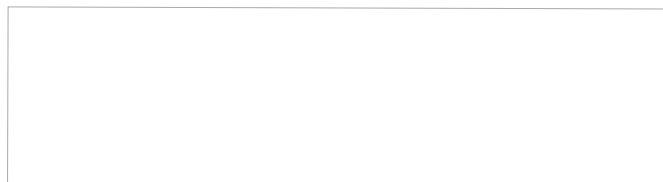
Komplette Klebstoff-Dosierlösung

Als führender Hersteller von Klebstoffauftragsgeräten seit 1952 können wir eine Lösung anbieten, die jeden einzelnen Schritt des Klebprozesses abdeckt, einschließlich einer breiten Palette von Schmelzgeräten für die Arbeit mit verschiedenen Klebstofftypen, Schläuchen und Zubehör.



Merkmale der Walzenauftragsstation

Anwendungsbreite	300-600 mm	600-1400 mm
Max. Liniengeschwindigkeit	15 m/min	30 m/min
Gewicht der Klebstoffbeschichtung	20-200 gsm	20-200 gsm



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