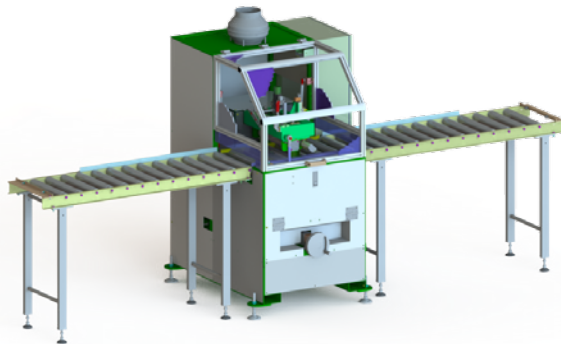
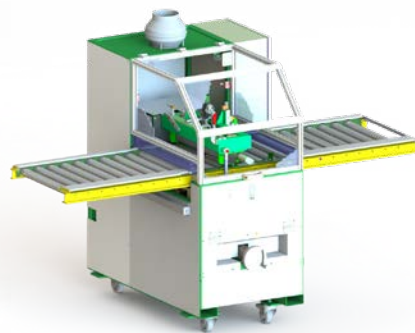


RollCoat standard



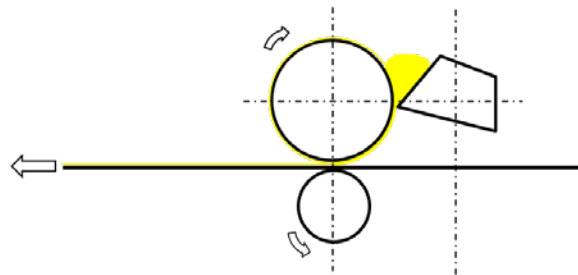
RollCoat compact



RollCoat automatique



Le principe



green
GLUING

ROLLCOAT

Machine à rouleau

Enduction précise | Utilisation conviviale |

Application PUR sans surcoût

APPLICATION À ROULEAU DE HAUT EN BAS

Description du produit

La machine à rouleau RollCoat est capable d'enduire, sans perte de colle, l'intégralité d'une surface même si elle est irrégulière. RollCoat utilise le principe de l'encollage du haut vers le bas. Une petite quantité de colle se trouve entre le rouleau et la racle. Un ajustement précis de l'écartement entre le rouleau et la racle définit la quantité d'adhésif (grammage). Lorsque la colle passe entre la racle et le rouleau principal, elle est déposée de façon uniforme sur le produit.

Les colles

La machine à rouleau RollCoat a une structure modulaire. Elle est conçue pour appliquer des colles thermofusibles sur la base d'EVA (éthylène acétate de vinyle), PSA (adhésifs sensibles à la pression) et PUR (polyuréthane réactive). RollCoat n'a pas de réservoir de colle ; elle n'a qu'une petite réserve. Un dispositif de préfusion alimente le rouleau en colle en fonction des besoins.

Avantages de la petite réserve:

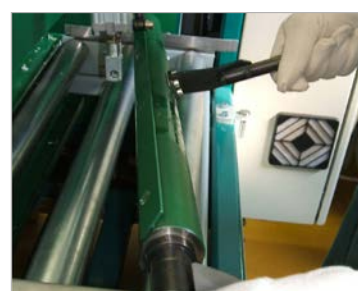
- Facilité de nettoyage
- Moins de gaspillage de colle lors du nettoyage
- Moins d'interruption de production
- Pas de nécessité d'avoir un assécheur d'air.

Largeur d'application

Les 3 largeurs d'application de RollCoat sont : 350 mm, 520 mm et 820 mm.

Avantages

- Facilité de réglage de la quantité de colle
- Facilité de nettoyage
- Peu de colle perdue
- Pas de nécessité d'avoir un assécheur d'air
- Accessibilité des principaux composants
- Compatibilité avec tous les fondeurs Robatech
- Facilité d'utilisation
- Faible TCO (Coût Total de Possession)



DONNÉES TECHNIQUES

	350 mm	520 mm	820 mm		
Température de fonctionnement	20...210 °C ou 68...410 °F				
Précision de la température de contrôle	± 3 °C				
Vitesse du rouleau d'encollage*	3 à 25 m/min. Application optimum à 12 m/min				
Vitesse de rotation du convoyeur	9 to 25 m/min. Application optimum à 12 m/min				
Tension de fonctionnement	400 Volt AC, 3LNPE, 32 A				
Puissance absorbée (kW)	~ 4 kWatt	~ 4.7 kWatt	~ 6 kWatt		
Alimentation en air comprimé	5...6 bar traité mais non lubrifié selon la norme ISO 8573-1 (class 4)				
Température ambiante	0...45 °C / 32...113 °F				
Poids	~ 490 kg	530 kg	605 kg		
Norme de sécurité	CE				
	Standard / Compact	Automatique			
Dimension max. du produit	> 3 à 100 mm	>1 à 20 mm			
	Mousse	Bois	Textile	Acier	Papier
Grammage d'application*	50-200 g/m2	80-150 g/m2	60-80 g/m2	50-150 g/m2	40-100 g/m2
	Durchschnitt von 100 g/m2				

* peut varier en fonction des projets