

Die Anlage für Wachs, Hotmelts, Heißsiegelkleber und LF-Kaschierkleber

Für das Auftragen von oder das Kaschieren mit Wachsen und Hotmelts bei Temperaturen bis 180° C oder für die LF-Kaschierung (1- und 2-Komponenten-Kleber), mit Bahnbreiten von 300 bis 1.300 mm und bei Produktionsgeschwindigkeiten bis 300 m/min.

Die modulare Bauweise der PAK 610 ermöglicht Ausführungen, die auf die individuelle Produktionsaufgabe abgestimmt sind.

Anwendungen:

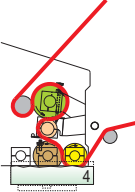
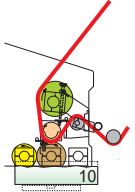
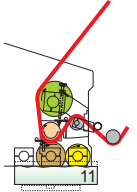
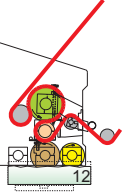
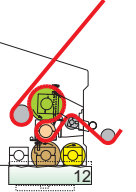
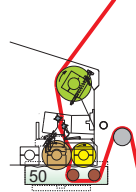
- Hoch- und Mattglanz-Wachsbeschichtung, einseitig
- Wachsauftrag 2-seitig (Tauchen)
- Wachsbeschichten für Duplex-Verbunde Alu/Papier, OPP/Papier etc.
- Klebebänder und PSA-Etiketten mit Hotmelts
- LF-Kaschierkleber-Verbunde mit 1- und 2-Komponenten



Eingerichtete Auftragsverfahren

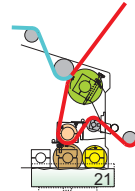
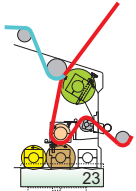
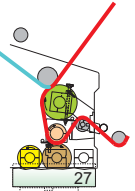
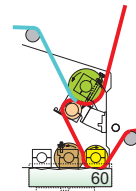
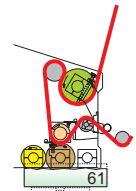
Hauptmerkmale der PAK 610

- Vielfalt an Auftrags- und Kaschierverfahren
- Hoher Auftragsgewichtsbereich von 2 bis 200 g/m²
- Produktkostenreduzierung durch steuerbaren Minimalauftrag (Rakel)
- Unterschiedliche Auftragsmengen auf Vorder- und Rückseite (Doppelschaber)
- Großer Viskositätsbereich durch Wannen- oder wannenlosen Auftrag aus dem Nip
- Steuerbare Matt- und Glanzeinstellung durch Abstands- und Umschlingungswinkel-einstellung um die Kühlwalze
- Variable Kaschierstationspositionierung für den idealen Abziehpunkt der Bahn von der Kühlwalze und für LF-Kaschierung
- Modularer Aufbau mit nachträglicher Erweiterung der Auftragsprozesse

					
Wachsbeschichtung Hochglanzbeschichtung Auftrag 1-seitig/ halbtauchen	Hotmelt-/Wachs beschichtung für Aufträge > 20 g/m ² Auftrag 1-seitig/Gegenlauf	Wachsbeschichtung für Aufträge ab 2 g/m ² Auftrag 1-seitig/ Gleichlauf	Hochglanzbeschichtung Auftrag 1-seitig/ Gleichlauf	Wachs Doppelschaber Auftrag 2-seitig/ tauchen	Wachs Hochglanz + Doppelschaber Auftrag 2-seitig/ tauchen

Technische Auslegung

Bahnbreite	650 – 1.300 mm
Geschwindigkeit	max. 300 m/min
Rollendurchmesser	bis 1.000 mm
Hülsendurchmesser	3“, alternativ 6“
Auftragsgewichte	3 – 25 g/m ²
Aufträge aus der Wanne	Gleichlauf, Gegenlauf, Tauchen

				
Kaschierwachs Auftrag 1-seitig/ Gleichlauf	Kaschierwachs Aluminium Auftrag 1-seitig/ Gegenlauf	Kartontkaschierung Auftrag 1-seitig/ Gegenlauf	Kaschierwachs Durchschlag-Kaschierung Auftrag 1-seitig/ Gleichlauf	Wachsbeschichtung, einbügeln Auftrag 1-seitig/ Gegenlauf

Substrate:

Papiere	20 – 140 g/m ²
Karton	bis 500 g/m ²
PP, PET	20 – 200 g/m ²
Aluminium	7 µm