

blueShuttle Custom

Hot Melt Auftragsanlagen für kundenspezifische Applikations- und Montagevorgaben



Halbautomatische Anlagen für das Belegen und Verpressen von Zuschnitten aus flexiblen Materialien. Kurze Durchlaufzeit und reproduzierbare Auftragsqualität durch die Kombination leistungsstarker Vakuum-

technik und intelligenter Steuerung. Integrierte Sensortechnik für konstante Dosierung der Klebstoffmenge. Modulare Konstruktion mit der Möglichkeit von schneller Umstellung auf

die Produktion anderer Zuschnitte. Hohe Betriebssicherheit dank Lichtschranken und LED-Signalleisten.





plug & play - mit blueMelt-Peripherie



Fassschmelzer
Abb. blueDrum 20



Tankgeräte
Abb. blueTank 15



Fixierung der Zuschnitte mit Unterdruck



Auftragskopf und Beschichtungswalze



IR-Strecke zur Stabilisierung der Prozesswerte



LED-Leisten signalisieren Zugangsrechte

Applikation weiterer Zuschnitte per Vakuumplatte

Kontrolle der Auftragsqualität mit UV-Licht

Für aufwendige Montagen unter Verwendung von Hot Melt-Klebstoffen entwickeln und fertigen wir unter der Marke blueCustom komplexe Fertigungsanlagen, die perfekt gemäß den Lastenheften der Auftraggeber konstruiert werden. Hohe Effizienz und Langlebigkeit sind dabei wichtige Aspekte. Durch die Endfertigung aller Komponenten in unserem Werk zu anschlussfertigen Produktionsmodulen vermeiden wir konventionelle Reibungsverluste.



Perfekte Anpassung an das Leistungsprofil

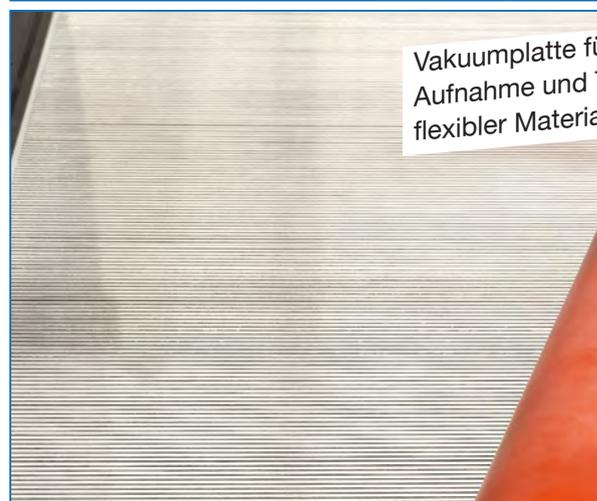
- Konstruktion für effektives Zusammenwirken von Hot Melt Auftrag, Automatisierungstechnik und manueller Bestückung
- Modularer Aufbau ermöglicht nahtlose Integration in vorhandene Produktionsanlagen
- Schnelle Umrüstung durch hochflexible Bestückungsmodule oder Schablonen
- Die Anlagen sind mechanisch und elektronisch auf verschiedene Produktionen adaptierbar



Trockenluftbegasung, um die Beschichtung mit reaktiven PUR-Klebstoffen zu ermöglichen



Vollgekapselte Vakuumpumpe mit hohem Wirkungsfaktor durch geringe Leitungslänge



Vakuumpatte für Aufnahme und Transport flexibler Materialien



Steuerung Siemens Simatic S7/
Phoenix Contact