

InvisiPac HM25c

Hotmeltauftragssystem mit bis zu 11,30 kg/h

Die InvisiPac HM25c beeindruckt mit einer Schmelzleistung von 11,3 kg/Stunde und ist ideal für das Verschließen von Kartons und Schachteln mit mittlerem bis hohem Volumen. Das Melt-on-Demand-System, das in Varianten mit 4 oder 8 Kanälen verfügbar ist, lässt sich mühelos in jede Endverpackungslinie integrieren.

Dank des innovativen Tank-Free™-Systems liefert das Gerät Heißschmelzkleber auf Abruf und sorgt somit für eine kontinuierliche und zuverlässige Verpackung. Innerhalb von nur 10 Minuten erreicht die Tank-Free™-Schmelzkammer die gewünschte Betriebstemperatur, was die kürzeste Anlaufzeit in der Endverpackungsbranche darstellt.

Die firmeneigene Melt-on-Demand-Technologie garantiert eine gleichmäßige Zufuhr von Heißschmelzkleber, der schnell schmilzt und sofort verfügbar ist. Der FIFO-Prozess (First-in-first-out) stellt sicher, dass der zuerst geschmolzene Klebstoff auch zuerst verwendet wird, wodurch Verklebungen und Temperaturschocks vermieden werden.

Der patentierte, selbstlernende Zufuhralgorithmus transportiert das Klebstoffgranulat automatisch und ohne Eingreifen des Bedieners vom Behälter zum Schmelzgerät. Dies bedeutet keinen direkten Kontakt mit heißem, geschmolzenem Klebstoff und somit keine Sicherheitsrisiken wie Verbrennungen oder giftige Dämpfe.

Mit der Option „Mustersteuerung“ können Sie per Knopfdruck von einer festen Raupe auf eine Stichraupe umstellen, was Zeit und Geld spart. Zudem bieten Berichtsfunktionen alle erforderlichen Daten, um die Effizienz zu steigern, Kosten zu senken, Ausfallzeiten zu minimieren und die Produktivität Ihrer Verpackungslinie zu maximieren.



Eigenschaften

Technische Daten	
Schmelzrate	11.3
Kanäle	1 bis 8
Pellet-Zufuhrbehälter	Externer Behälter
Pellet-Fördermethode	Venturi-Zufuhrschlauch
Schmelztechnik	Behälterloser On-Demand-Heißschmelzkleber
Spritzbildregler	Intern bei ausgewählten Modellen oder verfügbar als Einzelzubehör
Kartonzähler	Standardmerkmal