



green GLUING

VIVO 18

Hotmelt-Flächenkopf
Platzsparend | präzise | flexibel

HOCHWERTIGE HEISSELEIM-BESCHICHTUNGEN IM E-COMMERCE

Der Flächenkopf Vivo 18 ist der Auftragskopf für den E-Commerce. Mit ihm lassen sich Haftklebeverschlüsse kostengünstig herstellen und Aufreissfäden schnell auf Versandverpackungen applizieren.

Platzsparend und flexibel

Vivo 18 ist mit 32 mm Breite der schmalste Flächenkopf auf dem Markt. Zwei Köpfe können platzsparend nebeneinander montiert werden. Dies ermöglicht die Kombination von einem Haftklebeverschluss und einem Aufreissfaden oder zwei Haftklebeverschlüssen in geringem Abstand zueinander. Zudem sorgt die sich verjüngende Düse dafür, dass ein Klebstoffauftrag auch nah an gefalteten Kartonagen oder bereits vorhandenem Aufreissfaden möglich ist.

Gleichmässiger und exakter Klebstoffauftrag

Vivo 18 liefert einen gleichmässigen Klebstoffauftrag von Anfang bis Ende mit exakter Randschärfe und sauberem Abriss. Dazu trägt die optimierte Verteilung des Klebstoffs in der Düse bei. Für einen sauberen Abriss sorgt das negativ schliessende Spritzelement und die Möglichkeit, die Ausrichtung der Düse zum Trägermaterial fein zu justieren.

Modulare Aufhängung für exakte Ausrichtung

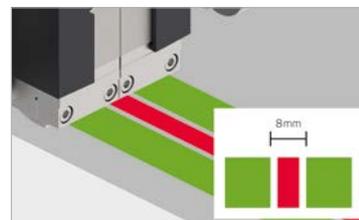
Mit Vivo 18 lassen sich verschiedene Auftragsbreiten zwischen 2 und 18 mm auftragen. Die modulare Aufhängung mit Feinjustierung sorgt dafür, dass die Ausrichtung des Kopfs zum Trägermaterial immer exakt stimmt. Formatwechsel in der Auftragsbreite erfolgen einfach über austauschbare Masken in der Düse.

Ihre Vorteile

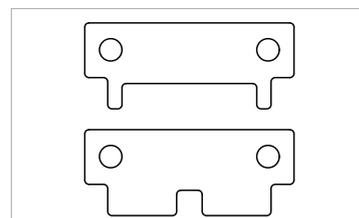
- Platzsparende Einbaumasse ermöglichen es, zwei Köpfe nebeneinander zu montieren
- Gleichmässiger und exakter Klebstoffauftrag von Anfang bis Ende
- Kostengünstig: mit Masken unterschiedliche Auftragsbreiten auftragen
- Kurze Umrüstzeiten durch einfaches Positionieren und Maskentechnologie
- CoolTouch-Berührungsschutz schützt Bedienpersonal vor Verbrennungen



Platzsparend: zwei Köpfe nebeneinander



Minimaler Abstand zwischen Klebstoffstreifen



Masken begrenzen die Auftragsbreite



Robatech-Aufhängung: Exakte Ausrichtung in x- und y-Richtung und Neigung. Links oder rechts montierbar

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich	20 bis 200 °C
Klebstoffdruck	Max. 100 bar
Klebstoff	Thermoplastische Schmelzklebstoffe
Klebstoffviskosität	100 bis 10'000 mPas
Schaltfrequenz	180 Hz ⁽¹⁾
Auftragsbreite	2 bis 18 mm
Auftragsgewicht	20 bis 500 g/m ²
Minimale Beschichtungszeit	2.8 ms ⁽²⁾
Minimale Lücke	2.8 ms ⁽²⁾
Versorgungsspannung Heizteil	200–240 VAC, 50/60 Hz
Versorgungsspannung Magnetventil	24 VDC, 8.0 W
Luftanschluss Magnetventil	6 bar, ungeölt, gereinigt nach ISO 8573-1 Klasse 4
Befestigung	2x M6 links und rechts, passend zu Robatech-Aufhängung
Schalldruckpegel	Ca. 65 bis 70 dB(A)
Schutzart	IP65

⁽¹⁾ Abhängig von Klebstoff, Viskosität, Temperatur, Frequenz, Druck, Luftqualität und Hub. Dauerbelastung maximal 125 Hz.

⁽²⁾ Abhängig von Klebstoff, Viskosität, Temperatur, Frequenz, Druck, Luftqualität und Hub.