



green GLUING

VIVO 18

ホットメルトコーティングヘッド
省スペース I 高精度 I フレキシブル

Eコマース用の高品質ホットメルトコーティング

コーティングヘッドVivo 18は、eコマース向けの塗布ヘッドです。これを使えば、粘着ストリップを低コストで製造し、引き剥がし用ストリップを郵送用梱包材にすばやく貼り付けることができます。

省スペースでフレキシブル

Vivo 18は幅が32 mmで、市販のコーティングヘッドでは最も幅の狭いものです。2つのヘッドは、スペースを節約して並べて取り付けることができます。これにより、わずかな間隔で、粘着ストリップと引き剥がし用ストリップを組み合わせたり、2つの粘着ストリップを組み合わせて行うことが可能です。さらに、先が細くなったノズルによって、折り畳んだ段ボール箱または既存の引き剥がし用ストリップの近くでも接着剤塗布が可能になります。

均一で正確な接着剤塗布

Vivo 18は、最初から最後まで正確でシャープな輪郭、きれいなカットアウトで均一な接着剤の塗布を実現します。ノズル内で接着剤が最適に分布していることが、これに役立っています。吐出エレメントがマイナス方向に閉じ、支持材に対するノズルの方向を微調整できることにより、きれいなカットアウトを実現します。

正確な方向を実現するモジュール式サスペンションシステム

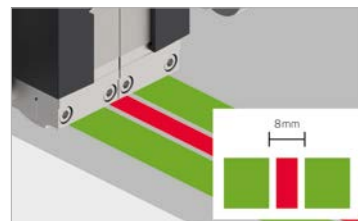
Vivo 18を使うと、2 mmから18 mmまでさまざまな塗布幅で塗布できます。微調整できるモジュール式サスペンションシステムにより、支持材に対するノズルの方向は常に正確に定められています。塗布幅のフォーマットの切り換えは、交換可能なマスクによって簡単に行えます。

メリット

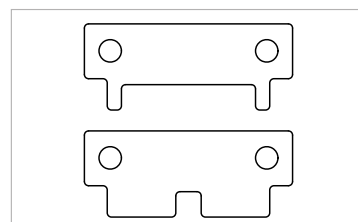
- コンパクトな取り付けサイズで省スペースなので、2つのヘッドを並べて取り付けることが可能
- 始めから終わりまで均一で正確な接着剤塗布
- 低コスト：マスクを使ってさまざまな塗布幅の塗布
- 簡単な位置調整とマスクテクノロジーにより、短時間で装備変更
- CoolTouchタッチ保護により、作業員をやけどから保護



省スペース：2つのヘッドを並べる



接着剤の塗布の最小間隔



マスクが塗布幅を制限



ロバテックサスペンションシステム：xおよびy方向と傾きに正確。左または右に取り付け可能

技術データ

温度範囲	20~200 °C
接着剤圧力	最大100 bar
接着剤	熱可塑性ホットメルト接着剤
接着剤粘度	100~10,000 mPas
スイッチ周波数	180 Hz ⁽¹⁾
塗布幅	2~18 mm
塗布重量	20~500 g/m ²
最小コーティング時間	2.8 ms ⁽²⁾
最小ギャップ	2.8 ms ⁽²⁾
供給電圧 加熱部分	200~240 VAC、50/60 Hz
供給電圧 ソレノイドバルブ	24 VDC、8.0 W
ソレノイドバルブ空気接続	6 bar、非潤滑、ISO 8573-1、クラス4に基づき洗浄
固定	2x M6 左と右、ロバテックサスペンションシステムに対応
音圧レベル	約65~70 dB(A)
保護等級	IP65

⁽¹⁾ 接着剤、粘度、温度、周波数、圧力、空気の質、ハブによって異なります。連続負荷 最大125 Hz。

⁽²⁾ 接着剤、粘度、温度、周波数、圧力、空気の質、ハブによって異なります。