



# green GLUING

## PRESTO

コールドグルーコーティングヘッド  
電動 | 高精度 | 長寿命

## 高精度のコールドグルー平面塗布

コールドグルーコーティングヘッドPrestoは、溶剤を含まないエマルジョン接着剤を断続的または連続的に塗布します。Prestoは、紙手提げ袋、窓付き紙袋、窓付き封筒、紙ストローの接着に特に適しています。

### 運転コストの低減

このコーティングヘッドは電気で駆動し、圧縮エアは必要としません。それにより、Prestoは運転コストを低減し、動作が非常に静かです。しかも塗布ヘッドにはダイナミックシールがなく、摩耗が最小限です。しかも運転サイクルは最大10億回でPrestoは非常に長寿命です。

### 高精度の表面塗布

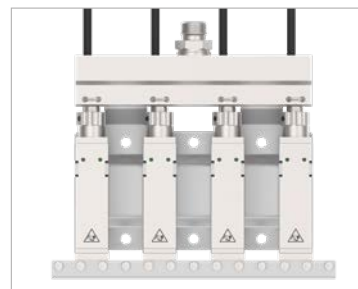
Prestoは高精度の開始、正確でシャープな輪郭、きれいなカットアウトを実現します。これは電動で開く噴射エレメントと最大500 Hzのスイッチ周波数が寄与しています。オプションのロパテックサスペンションを使えば、コーティングヘッドを基板に対して正確に位置合わせできます。

### 簡単なフォーマット切り換え

ノズル内のマスクが塗布幅と塗布パターンを決定します。マスクは簡単に交換できます。コンパクトな構造なので、Prestoは狭い場所に理想的です。コーティングヘッドは、PLC (24 VDC) またはロパテックのコントローラー (過励磁を伴う6 VDC) で直接制御できます。

### メリット

- 電動コーティングヘッド：運転コストの低減、最小限の摩耗、静音
- 高い塗布品質：最大10億運転サイクルにわたり、高精度の塗布開始、きれいなカットアウト、正確でシャープな輪郭
- 低コストのマスクテクノロジーで様々な塗布幅と塗布パターンを実現
- コンパクトな取り付けサイズで狭い場所に対応
- 24VDCインターフェースで簡単に統合でき、サスペンションシステムで正確な配置
- 手動のストローク調整で接着剤量の微調整が簡単



仕様とマスクによって異なります：  
塗布幅 1~165 mm



マイナスインドライバーを使って接着剤量を微調整



オプションの手動スイッチ：洗浄が簡単で機能テストがスピードアップ



ロパテックサスペンションシステム：正確な位置調整により高精度の平面塗布

### 技術データ

	Presto 24 VDC	Presto 6 VDC
接着剤圧力	最大15 bar	最大30 bar
接着剤	エマルジョン接着剤D1およびD2	
接着剤粘度	200~4,000 mPas	
運転サイクル	最大10億回	
スイッチ周波数	最大200 Hz*	最大500 Hz*
供給電圧 24 VDC	6 VDC	
接着剤吐出	2.5 ms*	1 ms*
電気出力	19 W	5 W
制御	PLC、AS 30、AS 40	AS 50、AS 60
塗布幅	シングルコーティングヘッド：1 ~ 40 mm マルチコーティングヘッド40 ~ 165 mm	
高圧接続	シングルヘッド M16 x 1.5、マルチヘッド M22 x 1.5	
低圧接続	シングルヘッド Ø8 mm、マルチヘッド Ø10 mm	
保護等級	IP54	

\*接着剤、粘度、圧力、流量および塗布幅によって異なります。