



green GLUING

SEMPRE 6

コールドグルー吐出ヘッド
高速 | 高精度 | コンパクト

高速なアプリケーションに最適なコンパクト塗布ヘッド

コールドグルー塗布ヘッド Sempre 6 は、低粘度のエマルジョン接着剤を非接触でドット塗布、ビード塗布、連続パターン塗布するのに使用できます。精密な接着剤塗布と高いスイッチング周波数により、グルアーマシンやダイレクトメール作成機械での使用が可能で、グラフィックス産業でのアプリケーションに最適です。コンパクトな取付けサイズにより、簡単かつフレキシブルに搭載が可能です。

高速かつ精密

Sempre 6 は高速機械でも短い間隔での精密なドット塗布を保証します。さらに最適化されたノズル形状により非常に優れた遮断特性を確保します。スケール付ストローク調整内蔵で、接着剤量を正確に何度でも微調整することができます。

優れた耐性で効率的

ステンレス鋼製の頑丈な実装により、高い耐性とメンテナンスの簡易性を保証します。注入から吐出まで垂直な接着剤ガイドで、塗布

ヘッド内の接着剤の機械的負荷を削減します。オプションのノズルシール CleanStart はノズル吐出時の接着剤の乾燥を防ぎます。これにより長時間中断した後の迅速な稼働を促進し、クリーニングの手間を最小限に削減します。オプションの手動スイッチを使用すると、塗布ヘッドをテストまたはクリーニング用にヘッド近くで洗浄することができます。

メリット

- 迅速な稼働による高い効率、生産性とメンテナンスの最小化
- 高速でも精密かつきめ細かい接着剤塗布による製品品質の改善
- コンパクトかつスマートな設計ならびにモジュール設計によるフレキシブルな搭載
- ストローク調整内蔵による接着剤量の正確な微調整
- オプションの CleanStart 機能によりノズル吐出時の接着剤乾燥防止
- 後付簡単なオプションの手動スイッチによる迅速な機能テスト



技術データ

接着剤圧力	最大 6 bar
接着剤	エマルジョン D1 および D2
接着剤粘度	最大 500 mPas
運転サイクル	10 億回
スイッチ周波数	最大 1000 Hz
接着剤接続	Ø 6 mm
接着剤吐出	0.5 ms
ノズル直径	0.2 ~ 1.0 mm
供給電圧	6 VDC
電気出力	18 W
制御	塗布制御 AS 50 または AS 60
保護等級	IP54