



green GLUING

SEMPRE 15 / 30

コールドグルー吐出ヘッド
フレキシブル | 高精度 | 耐久性

各種タイプに使用できるコンパクトな塗布ヘッド

コールドグルー塗布ヘッド Sempre 15 および 30 は、中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、グラフィックス産業やパッケージング産業での用途に最適です。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 15 および 30 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。スケールの付いた内蔵ストローク調整は、接着剤接続と切り離されているため、高圧でも接着剤量を正確に何度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。

2種類のモデル

Sempre 15 は最大 15 bar および 24 VDC での用途向けで PLC により設置し、Sempre 30 はこれに対し最大 30 bar および 6 VDC 向けで過励磁を伴います。

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
- 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
- 以下のオプションによるモジュール設計：製品ガイド、トリガー、ホルダー、CleanStart 機能ならびに接着剤塗布モニタリング



技術データ

	Sempre 30 (6 VDC)	Sempre 15 (24 VDC)
接着剤圧力	最大 30 bar	最大 15 bar
接着剤	エマルジョン D1 および D2	
接着剤粘度	最大 4000 mPas	
運転サイクル	10 億回	
スイッチ周波数	最大 500 Hz	最大 200 Hz
接着剤接続	M16 x 1.5 高圧または低圧 Ø 8 mm	
接着剤吐出	1 ms	2.5 ms
ノズル直径	0.2 ~ 1.0 mm	
供給電圧	6 VDC	24 VDC
電気出力	5 W	19 W
制御	AS 50、AS 20	PLC、AS-IK 40、AS 30
保護等級	IP54	