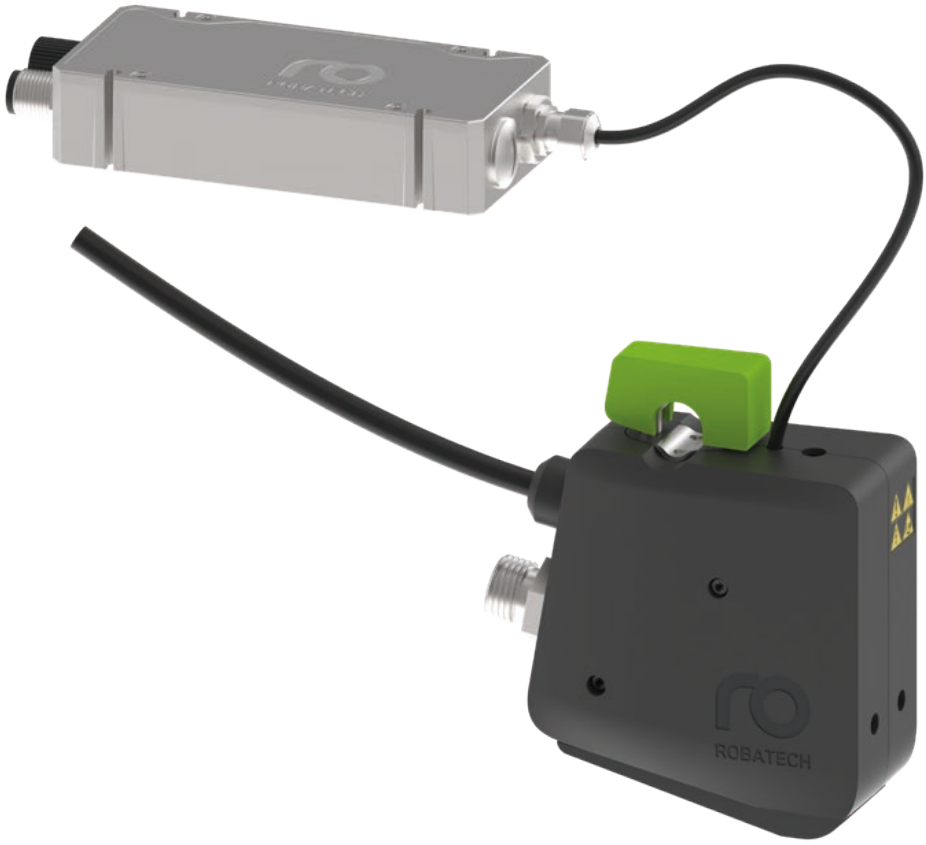

green GLUING

VOLTA

ホットメルトジェッティングヘッド
スマート I 経済的 I 安全

swiss QUALITY

GLUING SOLUTIONS **ROBATECH**

信頼性の高い塗布ヘッド

電動ホットメルト吐出ヘッドVoltaは、熱可塑性接着剤のドット塗布とビード塗布で高いプロセス安全性を実現します。摩耗が少なく、優れたエネルギー効率で、経済的な接着剤塗布を長く持続できます

安定した接着剤塗布
Voltaは耐久性に優れていて、20億サイクルにわたり、高い信頼性で接着剤を塗布します。保護等級がIP65で、厳しい環境下のパッケージング産業や食品産業や、製薬業にも適しています。

Voltaでエネルギーと接着剤を節約
Voltaは圧縮エアーを必要としないので、運転のエネルギーを約60　%節約できます。しかもスイッチ周波数が200　Hzなので、ホットメルトステッチに最適です。そして接着剤の節約にもなります。Voltaは摩耗が少ないので、メンテナンス作業を最小限に減らすことができます。

導入が簡単
Voltaはあらゆる接着剤塗布システムに簡単に統合できます。塗布ヘッドの制御によって、どれだけの接着剤を節約するかが決まります。この値に基づいて、Voltaは接着剤ビードを短いビードまたはドットに分割します（ステッチング）。そのための外部制御は不要です。

メリット
- 高い信頼性を実現する電動塗布ヘッド。メンテナンス頻度が少なく、優れた耐久性。
- 空圧式塗布ヘッドSXよりも60 %少ないエネルギー消費
- ホットメルトステッチにより、接着剤を最大60 %節約
- ブースター不要で24VDC接続を通じて簡単に導入可能
- 20億の動作回数
- CoolTouch断熱が作業員をやけどから守り、熱に弱い製品に影響を少なく、エネルギー消費量を削減

Voltaマルチ塗布ヘッド

デフレクターとノズルガード

赤外線センサー付きホットメルト吐出ヘッドVolta

ボトムアップカバー

技術データ

温度範囲	20～185 °C
接着剤圧力	最大75 bar
接着剤	熱可塑性ホットメルト接着剤
接着剤粘度	400～2,500 mPas
運転サイクル	20 億 [1]
スイッチ周波数	200 Hz [2]
接着剤吐出	2.5 ms [2]
吐出エレメント幅	25 mm
ノズル	296 Diamond
供給電圧	200～240 VAC、50/60 Hz
制御信号	24 VDC / 7.5 W
固定	Ø 12 mm クランピングシャフト
音圧レベル	60 dB(A) [3]
保護等級	IP65

[1] 接着剤、用途、メンテナンス頻度によって異なります
[2] 接着剤、粘度、温度、周波数および圧力によって異なります
[3] 25 Hzのシングル塗布ヘッドの場合

Copyright Robatech AG 2024 | 情報は予告なく変更されることがあります。

ロバテックジャパン株式会社 | 〒 531-0061 大阪市北区 | 長柄西 2 丁目 9-20 | 片山ビル
Phone +81 6 4801 4481 | Fax: +81 6 4801 4417 | info@robatech.jp | www.robatech.jp

GLUING SOLUTIONS **ROBATECH**