

ロバテック、ホットメルトステッチ 塗布で生産コストを削減

ロバテックの電動式ホットメルトヘッド「Volta」がアップグレードされ、さらに性能が向上しました。新たに搭載されたステッチ機能により、企業は接着剤の消費量を最大60%削減し、製造コストの上昇を抑えることができます。

ニュース：塗布ヘッドに内蔵されるステッチ機能

このVoltaの塗布ヘッドを使えば 接着剤のビードを より短いビードや 接着剤の点に分けることが さらに簡単になりました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。この方法は、塗布の品質を損なうことなく、接着剤の消費量を大幅に削減します。それどころか、その結果、接着力も改善される。

持続可能性とエネルギー効率に焦点を当てる

接着剤の節約の可能性に加えて、Voltaは従来の空気圧式ホットメルトヘッドと比較して60%のエネルギー消費を削減しています。圧縮空気を使用しないため、メンテナンスの手間が軽減され、コストを削減できます。さらに、吐出ヘッドは堅牢で耐久性があり、最大20億回の運転サイクル寿命を持つ新しいものです。これらすべてが、製造現場での二酸化炭素排出量を大幅に削減するのに役立ちます。

「Voltaは、生産コストの上昇という課題に対する答えです」と、パッケージング産業マネージャーのRolf Gräserは説明します。「このソリューションは、効率性を高めるだけでなく、持続可能で未来志向の選択肢をお客様に提供します。」

既存の生産ラインへの容易な統合

Voltaの塗布ヘッドは、既存の塗布ヘッドや接着剤塗布システムのメーカーに関係なく、既存の生産ラインに簡単に導入できます。ブースターなしの24VDC接続で統合され、外部制御も不要になりました。

Voltaで製造コストを節約する方法の詳細については、こちらをご覧ください。

<https://go.robatech.com/dotahead-jp>

ロバテック

ロバテックは持続可能で革新的な接着剤塗布システムによって、工業用ホットメルトおよびコードル塗布を最適化します。1975年以来、ロバテックは、接着プロセスを環境にやさしく、より安全で簡単にするような高品質のコントローラー、塗布ヘッド、メルトおよびドージングシステムを開発・生産しています。スイス、ムリ（アールガウ州）に本拠を置くロバテック・グループは80か国以上に展開しています。世界中で670人以上の従業員が、様々な産業分野における迅速でそれぞれの顧客に合わせたカスタマーケアを行っています。

www.robatech.com

取材向けお問い合わせ先

ケヴィン・アーラース（マーケティング部長）
marketing-pl@robatech.ch

または最寄りのロバテック取材向け窓口にお問い合わせください。