

プラズマ&フレイム表面処理の仕組み-説明ビデオ



サムは Stick-It Inc.の品質エンジニアであり、製造した部品の接着と印刷に問題を抱えています。接着剤がくっつかず、インクがこすれ落ちます!彼はすぐに解決策を見つける必要があります、Enercon に助けを求めることにしました。プラズマ処理が表面の洗浄、エッチング、機能化にどのように作用し、接着性とインクボンディングを改善するかを発見するサムの旅をたどります。



プラズマ&フレイム表面処理装置、技術および装置
表面をきれいにし、エッチングし、機能化して接着性を向上



当社の**ブローイオン™プラズマ処理装置**、**ブローアーク™プラズマ処理装置**、**および火炎処理装置**は、コンベア上の固定位置に取り付けたり、インデックスシステムを使用して取り付けすることができます。また、正確な治療パターンのためにロボット工学と統合することもできます。

当社のプラズマおよび火炎表面処理装置は、表面を改質して、インク、接着剤、コーティングとの接着能力を向上させます。システムは、直感的なユーザーインターフェースを使用してローカルに制御するか、統合されたネットワーク制御を使用して制御するように設計されています。

Enercon の表面処理製品は、自動車、医療、加工、包装、ソーラー、航空宇宙、折り畳みカートン、ワイヤーおよびケーブル、建設、窓およびドア、組み立て、印刷、製造およびプラスチック**アプリケーション**で動作するもので、世界をカバーしています。

各プラズマ処理装置の種類



ブローイオン™ 125
導電性および非導電性の表面用
イオンの高速プラズマ放電により、
表面を洗浄、エッチング、機能化



ブローイオン™ 500
導電性および非導電性の表面用
導電性および非導電性の表面の
最大 2 インチ幅のプラズマ処理



ブローアーク™
非導電性表面の処理
イオンの高速プラズマ放電により、
表面を洗浄、エッチング、機能化

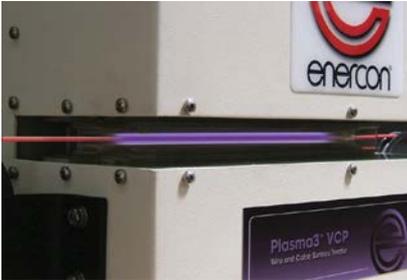
火炎処理装置



FLAME シリーズ
精密な制御に強力な火炎処理
平坦な形状や寸法のある物体に
対する安全で信頼性の高い火炎
表面処理



FLAME シリーズ PRO
高度な制御の強力な火炎処理
最適な火炎処理システムの制御と
統合が必要な操作に最適です



™ PLASMA3 VCP
パワフルで優しいプラズマ処理
他の方法では反応しない特殊材料
のための長期持続型可変化学プラズマ処理