Schleuniger



PowerCut 3700 自動切断装置

- 大きな断面の素材を切断するための頑丈なカッターヘッド
- 幅広ベルトによる搬送駆動で、平らな素材の正確な切断が可能
- 高い切断速度と搬送速度による生産量のアップ

切断

PowerCut 3700

アプリケーション|機能

PowerCut 3700は断面の大きな丸い素材や平らな素材に最適な切断装置で、ケーブルを高精度かつ高速に送り出すことができます。強力な空気圧式カッターヘッドがきれいな直角切断を実現し、幅広い用途に使用することができます。PowerCut 3700は単体での使用はもちろん、様々な周辺装置との組み合わせにより、全自動ケーブル加工ラインを構築することができます。

- 短いサイクルタイムの空気圧式カッターヘッド
- 高い引張力に耐える堅牢なベルトフィード搬送ユニット
- ギャップ調整とケーブル端検出のための自動ケーブル検出装置
- ローラーガイドケーブルインレットとユニバーサルアジャスタブル ケーブルガイド
- 簡単で使いやすいプログラミングインターフェース
- アクティブ/パッシブ周辺装置と印字システム用の柔軟なインターフェース

オプション

Vナイフ、カスタムナイフおよびガイドセット、エアジェット、周辺機器用接続キット、ワイヤストレートナー、緊急停止用接続具NV 1100、電源トランス。

技術仕様	
素材径	最大25 mm (1.0インチ)、チューブ最大20 mm (0.8インチ)
原材料の幅	最大82 mm (3.22インチ)
導体断面	最大70 mm² (2/0 AWG)
送り速度	4.5 m/秒 (14.76フィート/秒)
生産率	長さ: 100 mm (4インチ) 約7,600本/時 長さ: 2,000 mm (79インチ) 約3,750本/時
インターフェース	RS 232、フットペダル、標準プリフィーダーおよびホットスタンプ オプション: PF プリフィーダー/WS ポストフィード用インターフェース(同調)
電源	230 VAC (115 VAC入力オプションのトランス)
圧縮空気	6 bar (90 psi)
騒音レベル	< 70 db (A)
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	640 x 440 x 530 mm (25.19 x 17.32 x 20.86インチ)
重量	65 kg (143.3ポンド)
CE適合性	PowerCut 3700は、機械および電気の安全性および電磁両立性に関連するすべてのCEおよびEMC機器ガイドラインに完全に準拠しています。
注記	Schleunigerは、特定の装置の加工能力に疑問がある場合、ワイヤーサンプルの提出を推奨しています。

To Be Precise.