



ShieldCut 8100

シールド切断における比類なき汎用性

- 独創的な加工コンセプト
- 高度な加工自由度
- 再現性の高い加工品質
- 直感的なプログラミング

ストリップ

ShieldCut 8100

コンセプト

オペレーターはストリップ済みケーブルをセンサーストップまで挿入します。その後、ケーブルはクランプされシールド切断加工が開始されます。回転ブラシはシールド線を確実に切断できるポイントまで持ち上げます。シールドが予めプログラムされた切断長まで切断されると、その直後にクランプは開放されケーブルが取り出せます。ユーザーインターフェースは操作が簡単なカラータッチスクリーンを採用しています。直感的に操作できるメニューガイドンスにより、トレーニング時間を短縮し、入力ミスを最小限に抑えることができます。すべての生産データは保存され、いつでも呼び出すことができます。

独創性: 回転ブラシにより編組シールドの撚り線を梳き出します。その後、シールドは2枚の回転刃の間できれいに切断されます。

柔軟性: 付属の標準ガイドセットは、さまざまな直径のケーブルに対応できます。クランプジョーとナイフはユニバーサルタイプなので、異なるケーブルサイズに交換する必要はありません。

再現性: ShieldCut 8100には、信頼性の高いドライブユニットと高性能の制御ソフトウェアが装備されているため、シールド加工では得られない高品質で再現性の高い加工を実現します。

直感的な操作性: 直感的操作が可能な高精細の7インチカラータッチスクリーンユーザーインターフェースを搭載しています。

適用範囲: ShieldCut 8100は、丸型のケーブルだけでなく、丸型以外のケーブルの編組シールドも切断できます。ケーブルのジャケットについては、予めストリップしておく必要があります。

技術仕様	
素材径	最小2 mm (0.08インチ) 最大9 mm (0.35インチ)
シールド切断長	最小10 mm (0.39インチ) 最大120 mm (4.72インチ)
切断後のジャケットからシールドまでの最短距離	最小1.5 mm (0.06インチ)
サイクルタイム	> 3秒 (ケーブル仕様及びシールド切断長に依存します)
メモリー量	1,000ケーブル
インターフェース	USB x 2, フットペダル
騒音レベル	< 70 db (A)
電源	100/115 VAC, 230/240 VAC, 100 VA, 50/60Hz
圧縮空気接続	0.5~0.7 Mpa (5~7 bar)
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	600 x 220 x 360 mm
重量	18 kg (40ポンド)
CE適合性	ShieldCut 8100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.