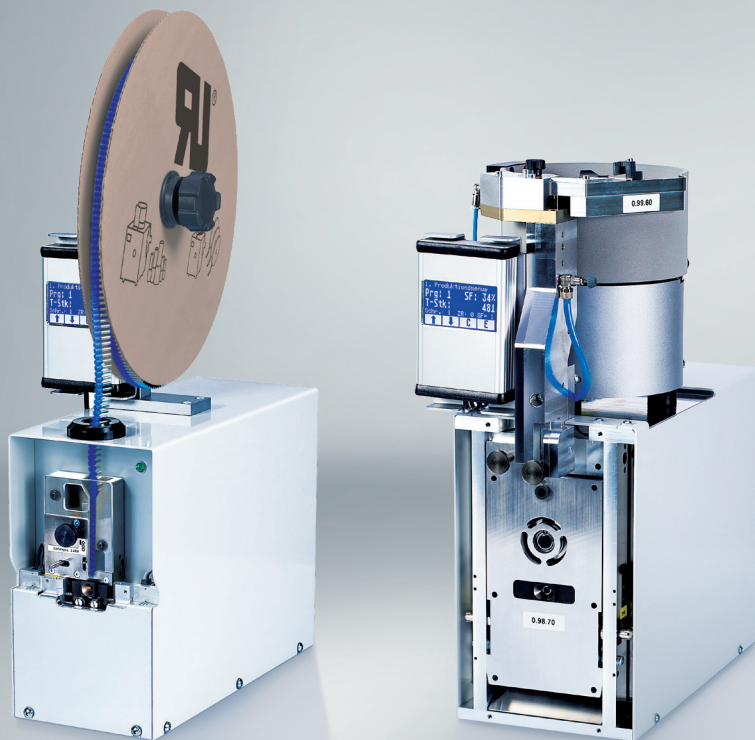




komax

AEH-G / AEH-LS フェルールモジュール

幅広いアプリケーションでテープ状、シングルフェルール端子を自動加工

機能

AEH-G、AEH-LS フェルールモジュールは、ストリップした電線にテープ状、バルク状のフェルール端子に挿入し、圧着する柔軟性のあるソリューションです。電線を傷つけることなく、無理なくフェルール端子に挿入されます。圧着前に、センサーでスリーブがあることを確認します。

非常に信頼性の高いTopWinユーザソフトウェアと統合されているので操作は簡単です。Komax製インクジェットマーカと本モジュールを組み合わせれば、任意の文字や数字を電線に入れることが可能です。

電線端末加工が完璧であれば、問題なく端子に挿入できます。これにより、制御盤製作において電気的安全性を高めることが可能です。

技術データ	AEH-G	AEH-LS
導体断面積	0.5 – 2.5 mm ² (AWG 20 – 14)	0.5 – 2.5 mm ² (オプション0.34 & 4 mm ²) AWG 20 – 14 (オプション AWG 22 & 12)
フェルール	リール上のZ+F社製フェルール端子、長さ: 8 mm 種類: N (標準) / S-N (マルチノーム、AWG)	ルーズ、絶縁のZ+F社製フェルール端子 長さ: 6/8/10/12 mm (要望に応じてマルチノーム)
圧着形状	標準的なtrapezoidal クリンプ DIN 46228 Part 4	クアドロクリンプ, DIN 46228 Part 4
生産時間	< 1 秒	1 秒
通信	I/O	I/O
入力電源	230V, 50/60Hz, 50VA	230V, 50/60Hz, 50VA
圧縮空気	0.6 MPa	0.6 MPa
製品寸法 (W×H×D)	150×600×390 mm	170×480×450 mm
重量	13 kg	25 kg

利点

- ほとんどのKomax 製自動電線加工機において、テープ状、バルク状フェルール端子を経済的に加工
- 幅広い加工範囲 0.5 – 2.5 mm²
- 短い段取り替え時間で異なる電線サイズに対応。