



komax

AEH-G / AEH-LS ADERENDHÜLSENMODUL

Automatische Verarbeitung von gegurteten und einzelnen Aderendhülsen in einem breiten Anwendungsbereich.

Funktion

Die Aderendhülsenmodule AEH-G und AEH-LS sind flexible und prozesssichere Lösungen für das Crimpen von gegurteten oder losen Aderendhülsen an vorabisiolierten Leitungen. Das Einführen des abisolierten Kabels in die Aderendhülse erfolgt mühelos – dies ohne die Einzellitzen zu verletzen. Vor dem Crimpen überwacht ein Sensor die Anwesenheit der Aderendhülse.

Die Integration des Moduls in die bewährte Benutzeroberfläche Top-Win ermöglicht eine einfache Bedienung. In Kombination mit einem Komax Inkjet Drucker sind die Leitungen beliebig mit Text und Nummern beschriftbar.

Die perfekte Kabelendbearbeitung unterstützt das problemlose Einführen in eine Klemme. Diese Verarbeitung erhöht zum Beispiel die elektrische Sicherheit innerhalb der Schaltschränke.

Technische Daten	AEH-G	AEH-LS
Querschnittsbereich	0.5 – 2.5 mm ² (AWG 20 – 14)	0.5 – 2.5 mm ² (Optional 0.34 & 4 mm ²) AWG 20 – 14 (Optional AWG 22 & 12)
Aderendhülsen	Z+F Aderendhülsen auf Rollen, Längen: 8 mm Typ: N (Standard) / S-N (Multinorm, AWG)	Lose isolierte Z+F Aderendhülsen Länge: 6/8/10/12 mm (Multinorm auf Anfrage)
Crimpform	Standard Trapez-Crimpform, DIN 46228 Teil 4	Quadro-Crimpform, DIN 46228 Teil 4
Taktzeit	< 1 sek	1 sek
Kommunikation	I/O	I/O
Elektrischer Anschluss	230V, 50/60Hz, 50VA	230V, 50/60Hz, 50VA
Druckluftanschluss	6 bar	6 bar
Abmessungen (BxHxT)	150x600x390 mm	170x480x450 mm
Gewicht	13 kg	25 kg

Ihr Gewinn

- **Wirtschaftliche Verarbeitung von gegurteten oder losen Aderendhülsen auf den meisten Komax Kabelverarbeitungsmaschinen**
- **Grosser Verarbeitungsbereich 0.5 – 2.5 mm²**
- **Kurze Umrüstzeiten für verschiedene Querschnitte**