METZNER AM 5800/AM 5850

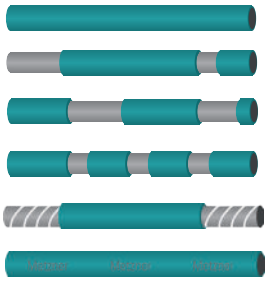
HERVORRAGENDE LEISTUNG FÜR IHRE PRODUKTIONSLINIE



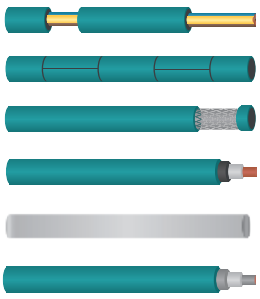
MERKMALE

- Automatisches Ablängen
- Mehrstufiges Abisolieren
  (AM 5850 auch von Koaxialkabeln)
- „Doppelmesser-Schneidesystem" für mehr Output
- Bedienerfreundliche Software mit Touch-Screen
- Kabelquerschnitte bis 185 mm²
- Integrierter Basisschrank für Stabilität und Stauraum, mit Platz für Werkzeuge, Führungen und Zubehör

PROZESSÜBERSICHT AM 5800 & AM 5850



- Schneiden von Kabeln und Litzen
- Abisolieren mit teilweisem und vollständigem Abziehen
- Fensterabisolierung
- Extrem lange Abisolierlängen in mehreren Stufen
- Schneiden und Abisolieren von Teflonkabeln
- Bedrucken und Markieren



- Abisolieren von Mehrleiterkabeln
- Einschneiden und Längsschneiden
- Abisolieren von Metallgeflecht mit Schutzkappe
- Mehrstufiges Abisolieren
- Drahtbearbeitung
- Mehrstufige Bearbeitung von Koaxialkabeln (nur AM 5850)



ALLE TECHNISCHEN DETAILS AUF EINEN BLICK

Leistungsdaten	AM 5800	AM 5850
Drahtgrößenbereich Litzen/Massiv	185 mm²	
Kabeldurchmesser max.	34 mm	30 mm
Längenintervall	0.1 mm	
Typische Wiederholgenauigkeit	± (1mm + 0.2 % l)	
Vorschubgeschwindigkeit max.	492 ft/min	
Abisolierlänge max. Kabelanfang | Kabelende	0-400 mm | 0-260 mm	0-400 mm | 0-260 mm
Kabellänge min. | max.	100 mm | 999 mm	
Drahtabisolierkraft	350 N	
Ausstattung	**AM 5800**	**AM 5850**
Schneidsystem	Messer	Messer und Dreheinheit
Vorschubsystem	Gürtel	
Schneiden	✓	✓
Abisolieren mit vollständigem Abziehen	✓	✓
Abisolieren mit teilweisem Abziehen	✓	✓
Längsschneiden	✓	✓
Mehrstufiges Abisolieren	3 Stufen auf jeder Seite	
Flachbandkabel	–	–
Stücklistenbearbeitung	✓	✓
Materialendenerkennung	✓	✓
Kabellängenausgleich	✓	✓
Rezeptdatenverwaltung	✓	✓
Längenmesssystem	optional	optional
Druckerschnittstelle	optional	optional
Schnittstelle für Peripheriegeräte	optional	optional
IT-Netzwerkschnittstelle	optional	optional
Rotationsschneideeinheit	–	✓
Längsschneideeinheit	optional	optional
Vernetzung / MES-Schnittstelle (Industrie 4.0)	optional	optional
Fernwartung	PC integriert	PC integriert
USB/Ethernet	✓	✓
Klingen: V-Klinge, Radius-V-Klinge, Schneideklinge	V-Klinge, Radius-V-Klinge, Schlitzklinge	V-Klinge, Radius-V-Klinge, Schlitzklinge, Rotationsklinge
Anzahl der verwendeten Klingenpaare	2	2
Technische Daten	**AM 5800**	**AM 5850**
Abmessungen (L x B x H)	1.010 x 970 x 1685 mm	1.376 x 970 x 1685 mm
Elektrischer Anschluss	3~400 V | 50/60 Hz | 2,6 A	
Druckluftanschluss	–	6 bar
Gewicht	180 kg	250 kg
Antrieb	SPS / PC	
Anzeige	15" Touchscreen	
Verbrauch kVA | bar	P: 0,8 KVA | –	P: 0,8 KVA | ca. 30 l/min.
Geräuschentwicklung (Leerlauf)	< 75dB (A)	