

METZNER AM 5800/AM 5850

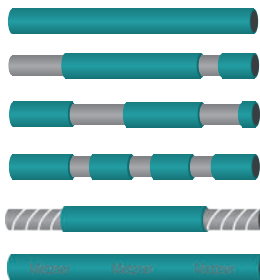
HERVORRAGENDE LEISTUNG FÜR IHRE PRODUKTIONSLINIE



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

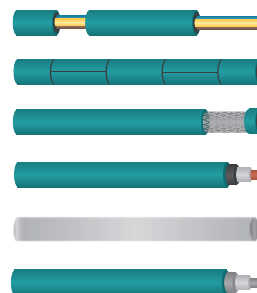
Abisolieren mit teilweise und vollständigem Abziehen

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 mm ²	
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.
Geräuscentwicklung (Leerlauf)	< 75dB (A)	