



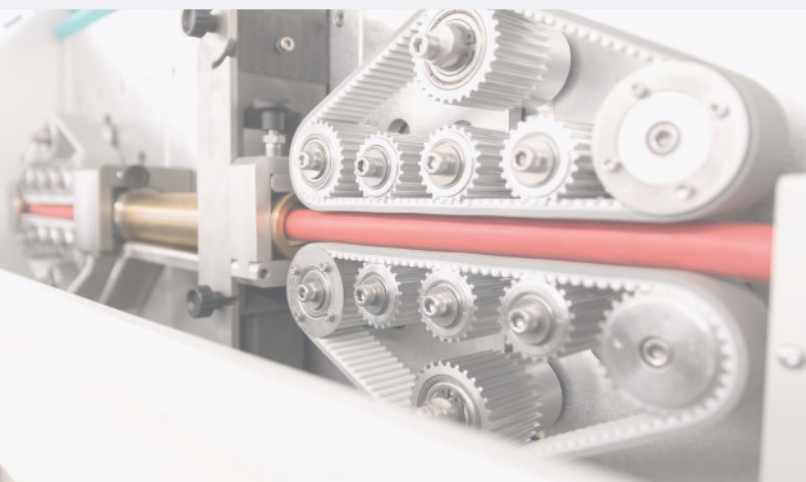
METZNER AM 5800/ 5850

Für die Kabelbearbeitung bis 240 mm² Querschnitt



PROZESSÜBERSICHT DER METZNER AM 5800

-  Ablängen von Kabeln und Litzen
-  Abisolieren mit Teil- und Vollabzug
-  Fensterabisolierung
-  Extrem lange Abzüge in mehreren Schritten
-  Abisolieren von mehradrigen Kabeln
-  Einschneiden und Längsschlitzen
-  Abisolieren mit Schutzkappe bei Schirmisolierungen
-  Mehrstufiges Abisolieren



MERKMALE

- Automatisches Ablängen & mehrstufiges Abisolieren
- »Doppelmesser-Schneidsystem«
- Serienmäßig mit doppelter Systemüberwachung
- »Heavy-Duty« Modellvariante für besonders dicke Kabel
- Bearbeitung von geschirmten Hybridkabeln

ALLE TECHNISCHE DETAILS IM ÜBERBLICK

Funktionen/Programme	AM 5800	AM 5850
Ablängen	✓	✓
Abisolieren mit Vollabzug	✓	✓
Abisolieren mit Teilabzug	✓	✓
Abisolieren in mehreren Schritten	✓	✓
Schlitzten	✓	✓
Mehrstufiges Abisolieren	3 Stufen je Kabelseite	3 Stufen je Kabelseite
Flachkabel	-	-
Stücklistenbearbeitung	✓	✓
Materialerkennung	✓	✓
Kabellängenkorrektur	✓	✓
Rezeptdatenverwaltung	✓	✓
Längenmesssystem	optional	optional

Maschinenkennwerte	AM 5800	AM 5850
Transporteinheit Band/Rolle	Band	Band
Vernetzung/ MES-Schnittstelle (Industrie 4.0)	optional	optional
Fernwartung	PC integriert	PC integriert
Kabelquerschnitt Litzenleiter	185 mm ²	185 mm ²
max. Außendurchmesser	34 mm	34 mm
Kabellängenbereich	100 mm - 99.999 mm	100 mm - 99.999 mm
max. Kabeltransportgeschwindigkeit	150 m/min	150 m/min
max. Abisolierlänge Vollabzug	Kabelanfang: 90-400 mm Kabelende: 0-260 mm	Kabelanfang: 0-400 mm Kabelende: 0-260 mm
USB/Ethernet	✓	✓
Elektrischer Anschluss	3~400V 50/60Hz 2,6A	3~400V 50/60Hz 2,6A
Pneumatischer Anschluss	keiner	6bar
Maße in mm	1010x970x1685	1376x970x1685
Gewicht	180 kg	250 kg
Rotativschneideeinheit	-	✓
Bildschirm	15" Touchscreen	15" Touchscreen

