

# METZNER AM 5800 / AM 5850

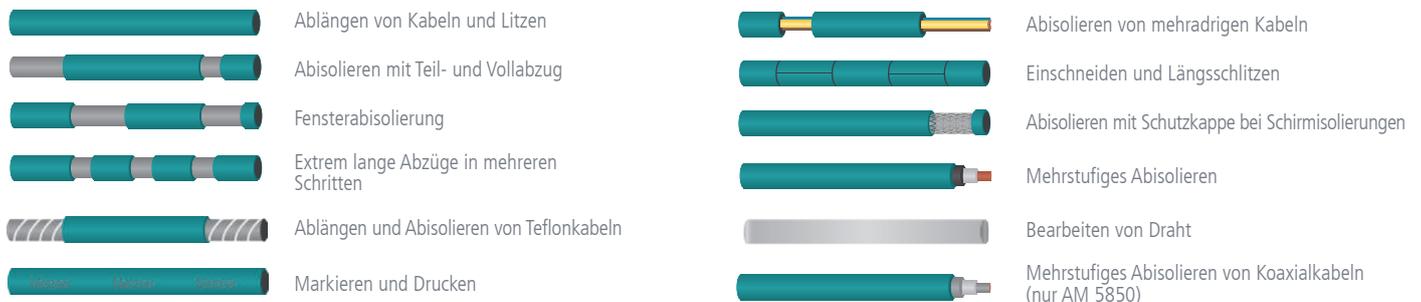
Überragende Kraft für Ihre Produktionslinie



## MERKMALE

- Automatisches Ablängen
- Mehrstufiges Abisolieren (AM 5850 auch von Koaxialkabeln)
- „Doppelmesser-Schneidesystem“ für mehr Output
- Bedienerfreundliche Software mit Touch-Screen
- Kabelquerschnitte bis 185 mm<sup>2</sup>

## PROZESSÜBERSICHT AM 5800 UND AM 5850



## ALLE TECHNISCHEN DETAILS IM ÜBERBLICK

Leistungsdaten	AM 5800	AM 5850
Kabelquerschnitt Litze/Volldraht	185 mm <sup>2</sup>	
Kabeldurchmesser max.	35 mm	30 mm
Längenintervall	0,1 mm	
Typische Wiederholgenauigkeit	± (1mm + 0.2 % l)	
Vorschubgeschwindigkeit max.	150 m/Min.	
Abisolierlänge max. Kabelanfang   Kabelende	90-400 mm   0-260 mm	0-400 mm   0-260 mm
Kabellänge min.   max.	20 mm   999,999 mm	
Abisolierkraft	350 N	
Ausstattung	AM 5800	AM 5850
Schneidsystem	Messer	Messer und Rotativkopf
Vorschubsystem	Band	
Ablängen	✓	✓
Abisolieren mit Vollabzug	✓	✓
Abisolieren mit Teilabzug	✓	✓
Schlitzten	✓	✓
Mehrstufiges Abisolieren	3 Stufen je Kabelseite	
Flachkabel	–	–
Stücklistenbearbeitung	✓	✓
Materialerkennung	✓	✓
Kabellängenkorrektur	✓	✓
Rezeptdatenverwaltung	✓	✓
Längenmesssystem	optional	optional
Schnittstelle für Bedruckung	optional	optional
Schnittstelle für Peripheriegeräte	optional	optional
Schnittstelle IT-Netzwerk	optional	optional
Rotativschneideeinheit	–	✓
Längenschlitzmodul	optional	optional
Vernetzung/Mes-Schnittstelle (Industrie 4.0)	optional	optional
Fernwartung	PC-integriert	PC-integriert
USB/Ethernet	✓	✓
Messer	V-Messer, Radius-V-Messer, Schlitzmesser	V-Messer, Radius-V-Messer, Schlitzmesser, Rotativklinge
Messerpaaranzahl im Einsatz	2	2
Technische Daten	AM 5800	AM 5850
Abmessungen (L x B x H)	1.010 x 970 x 1.685 mm	1.376 x 970 x 1.685 mm
Elektrischer Anschluss	3–400 V   50/60 Hz   2,6 A	
Druckluftanschluss	–	6 bar
Gewicht	180 kg	250 kg
Steuerung	SPS / PC	
Display	15" Touchscreen	
Verbrauchswerte KVA   bar	P: 0,8 KVA   –	P: 0,8 KVA   ca. 30 l/Min.
Geräusch (Leerlauf)	< 75dB (A)	