

METZNER AM 5800 und 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 mm²

PROZESSÜBERSICHT DER AM 5800 und AM 5850



ALLE TECHNISCHEN DETAILS IM ÜBERBLICK

Leistungsdaten	AM 5800	AM 5850
Kabelquerschnitt Litze/Volldraht	185 mm ²	
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	✓	✓
Abisolieren in mehreren Schritten	✓	✓
Schlitzen	✓	✓
Mehrstufiges Abisolieren	3 Stufen je Kabelleite	
Flachkabel	–	–
Stücklistenbearbeitung	✓	✓
Materialenderkennung	✓	✓
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)	