

# METZNER AM 1000

Klein, aber oho – die kleine Kabelverarbeitungsmaschine mit vielen Vorteilen



## MERKMALE

- Mehr Flexibilität: Kabelbearbeitung von 0,5 bis 9 mm Durchmesser
- Einfachere Bedienung dank gut lesbarem Bildschirm
- Schneller Wechsel der Werkzeuge ohne Hilfsmittel
- Wickler und Take-off Einheiten können parallel angeschlossen werden. Ebenso zwei Drucker
- Auch für Flach- und Teflonkabel geeignet

## PROZESSÜBERSICHT DER AM 1000



## ALLE TECHNISCHEN DETAILS IM ÜBERBLICK

Leistungsdaten	AM 1000
Kabelquerschnitt Litze   Volldraht	6 mm <sup>2</sup>   10 mm <sup>2</sup> (nach Prüfung)
Kabeldurchmesser max.	9 mm
Längenintervall	0,1 mm
Typische Wiederholgenauigkeit	± (1 mm + 0.2 % l)
Vorschubgeschwindigkeit max.	220 MPM
Abisolierlänge max. Kabelanfang   Kabelende	40-120 mm   0-30 mm
Kabellänge min.   max.	20 mm   999,999 mm
Abisolierkraft	180 N
Ausstattung	AM 1000
Schneidsystem	Messer
Vorschubsystem	Rolle
Ablängen	✓
Abisolieren mit Vollabzug	✓
Abisolieren mit Teilabzug	✓
Abisolieren in mehreren Schritten	✓
Schlitz	–
Mehrstufiges Abisolieren	–
Flachkabel	optional (bis 10 mm Breite)
Stücklistenbearbeitung	✓
Materialerkennung	optional
Kabellängenkorrektur	✓
Rezeptdatenverwaltung	✓
Längenmesssystem	optional
Schnittstelle für Bedruckung	optional
Schnittstelle für Peripheriegeräte	✓
Schnittstelle IT-Netzwerk	optional
Rotativschneideeinheit	–
Längenschlitzmodul	–
Vernetzung/Mes-Schnittstelle (Industrie 4.0)	optional
Fernwartung	PC-integriert
USB/Ethernet	✓
Messer	V-Messer, Radius-V-Messer, Flachbandmesser
Messerpaaranzahl im Einsatz	1
Abmessungen (L x B x H)	390 mm x 600 mm x 370 mm (mit PC 540 mm)
Elektrischer Anschluss	230 V   50 Hz
Druckluftanschluss	6 bar
Gewicht	28 kg
Steuerung	SPS / PC
Display	12" Touchscreen einklappbar
Verbrauchswerte KVA   bar	P: 0.4 kVA   ca. 75 l/min.
Geräusch (Leerlauf)	< 75dB (A)