METZNER AM 1000

KLEIN, ABER OHO – DIE KLEINE KABELBEARBEITUNGSMASCHINE MIT VIELEN VORTEILEN



MERKMALE & VORTEILE

- Mehr Flexibilität: Kabelbearbeitung von 0,5 bis 10 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


Ablängen von Kabeln und Litzen


Abisolieren mit Teil- und Vollabzug


Abisolieren von mehradrigen Kabeln


Ablängen von Drähten


Ablängen und Abisolieren von Flachkabeln


Ablängen und Abisolieren von Teflonkabeln


Abisolieren sehr dünner Isolierungen


Drucken und Markieren



ALLE TECHNISCHEN DETAILS IM ÜBERBLICK

Leistungsdaten	**AM 1000**
Kabelquerschnitt Litze | Volldraht	6 mm² | 10 mm² (nach Prüfung)
Kabeldurchmesser max.	10 mm
Längenintervall	0,1 mm
Typische Wiederholgenauigkeit	± (1 mm + 0.2 % l)
Vorschubgeschwindigkeit max.	220 m/min
Abisolierlänge max. Kabelanfang | Kabelende	40-120 mm | 0-30 mm
Kabellänge min. | max.	35 mm | 999 mm
Abisolierkraft	180 N
Ausstattung	**AM 1000**
Schneidsystem	Messer
Vorschubsystem	Rolle
Ablängen	✓
Abisolieren mit Vollabzug	✓
Abisolieren mit Teilabzug	✓
Abisolieren in mehreren Schritten	✓
Schlitzen	–
Mehrstufiges Abisolieren	–
Flachkabel	optional (bis 10 mm Breite)
Stücklistenbearbeitung	✓
Materialenderkennung	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
Elektrischer Anschluss	230 V | 50 Hz
Druckluftanschluss	6 bar
Gewicht	28 kg
Steuerung	SPS / PC
Display	12“ Touchscreen
Verbrauchswerte KVA | bar	P: 0.4 kVA | ca. 75 l/min.
Geräusch (Leerlauf)	< 75dB (A)