

# 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



## 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.                        | 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            | ✓                                                     |
| Schlitten                                    | –                                                     |
| 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                              |
| 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)                                            |