

METZNER AM 1000

AUTOMATISCHE KABELKONFEKTIONSMASCHINE



Zum Ablängen und Abisolieren von
Kabeln, Litzen und Drähten bis 9 mm
Durchmesser und 10 mm² Kabelquerschnitt

METZNER AM 1000

Die Metzner AM 1000 ist eine Sensation unter den Tischgeräten. Der Abläng- und Abisolierautomat bearbeitet Kabel, Litzen und Drähte bis 9 mm Durchmesser und 6 mm² Kabelquerschnitt mit einer besonderen Schnitt- und Abzugskraft (Optional 10 mm² materialabhängig). Die Voreinstellungen erfolgen bequem über das moderne 12"-Touchpanel, worüber der Bediener sämtliche Prozesse definieren kann. Eine weitere Besonderheit ist der werkzeuglose Wechsel von Verschleißteilen und Führungen. Dadurch kann die AM 1000 in nur einer Minute umgerüstet werden. Mit der umfangreichen Schnittstellenvorbereitung ist die Maschine optimal durch Peripheriegeräte erweiterbar und passt sich allen Kundenanforderungen an. Besonderen Komfort bietet auch das kompakte Design mit einklappbarem Touchscreen und das geringe Gewicht von nur 28kg. Dadurch kann die AM 1000 mühelos transportiert werden.

HÖCHSTER BEDIENKOMFORT DURCH 12" TOUCHSCREEN

- Bequemste Dateneingabe
- Beste Lesbarkeit
- Bildschirm klappbar

PC MIT
VOLLAUSGESTATTETER
SOFTWARE



SCHNITTSTELLE FÜR PERIPHERIEGERÄTE

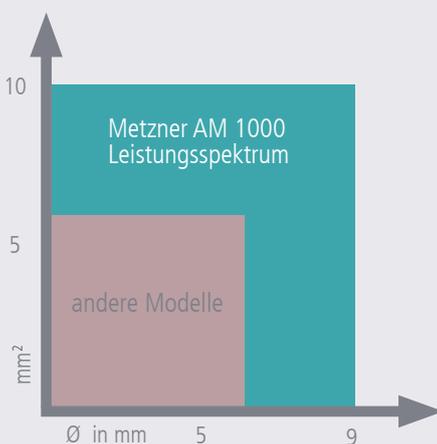


WERKZEUGLOSER WECHSEL

- Umrüsten von Rollen und Führungen in weniger als 1 min

ÜBERLEGENES LEISTUNGSSPEKTRUM

Bereit für größere Aufgaben - 66% mehr Leistung bezogen auf Durchmesser und Querschnitt



- Mehr Kraft
- Mehr Durchmesser
- Mehr Querschnitt
- Vielseitig verwendbar

ALLE TECHNISCHEN DETAILS IM ÜBERBLICK

Funktionen/Programme	AM 1000
Ablängen	✓
Abisolieren mit Vollabzug	✓
Abisolieren mit Teilabzug	✓
Abisolieren in mehreren Schritten	✓
Schlitzten	-
Mehrstufiges Abisolieren	-
Flachkabel	optional ≤ 10 mm Breite
Stücklistenbearbeitung	✓
Materialerkennung	-
Kabellängenkorrektur	✓
Rezeptdatenverwaltung	✓
Längenmesssystem	optional

Maschinenkennwerte	AM 1000
Transporteinheit Band/Rolle	Rolle
Vernetzung/ MES-Schnittstelle (Industrie 4.0)	optional
Fernwartung	✓ PC integriert
Kabelquerschnitt Litzenleiter	6 mm ²
max. Außendurchmesser	10 mm
Kabellängenbereich	35 mm - 99.999 mm
max. Kabeltransportgeschwindigkeit	220 m/min
max. Abisolierlänge Vollabzug	Kabelanfang: 40-120 mm Kabelende: 0-30 mm
USB/Ethernet	✓
Elektrischer Anschluss	230V; 50 Hz
Pneumatischer Anschluss	6bar
Maße in mm	390x600x370 (PC oben 540)
Gewicht	28 kg
Rotativschneideeinheit	-
Bildschirm	12" Touchscreen, einklappbar