



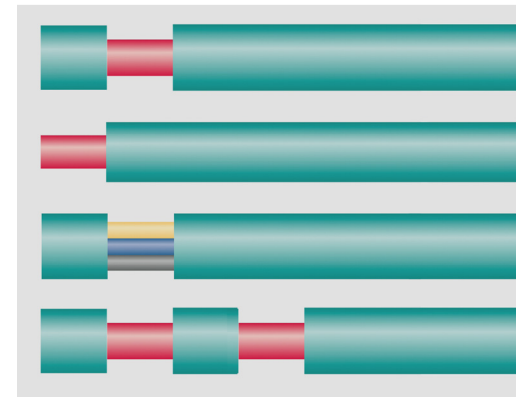
Metzner AM 2000

Innovative Drahtabläng- und Abisoliertechnik

Metzner AM 2000

Abisolieren mit höchster Präzision

Metzner



Der Abläng- und Abisolierautomat Metzner AM 2000 bearbeitet Drähte und Litzen präzise und wiederholgenau. Für alle Industriebereiche, in denen Prozesssicherheit, Flexibilität und schnelle Fertigung, kürzeste Rüstzeiten und Bedienerfreundlichkeit gefordert werden, steht mit der AM 2000 eine in dieser Preisklasse einzigartige ausgestattete Maschine zur Verfügung.

Die Metzner AM 2000 erledigt das perfekte Ablängen und Abisolieren von Litzen und mehradrigen Rundkabeln bis 6 mm² Querschnitt und 6 mm Kabelaußendurchmesser. Mit der Funktion »Abisolieren in mehreren

Schritten« ermöglicht diese Maschine auch sehr große Abisolierlängen. Selbst Fensterabisolierungen gehören zum serienmäßigen Leistungsspektrum dieser Maschine.

Kabelrichtapparat und Ablage serienmäßig

Die AM 2000 ist serienmäßig mit einem hochwertigen Kabelrichtapparat ausgestattet. Gerade in diesem Querschnittsbereich werden die Kabel und Litzen oft von Spulen verarbeitet, die in einem kleinen Radius gewickelt sind und vor der Bearbeitung gerichtet werden müssen. Mit der serienmäßigen verschiebbaren Ablagewanne werden Ihre bearbeiteten Kabel sauber und geordnet abgelegt.

Materialendabschaltung serienmäßig

Eine serienmäßige Materialendabschaltung bietet den großen Vorteil einer automatisierten und überwachungsfreien Arbeitsweise. Die Maschine erkennt das Ende des verarbeiteten Materials und unterbricht den gewählten Job selbstständig.

Vorbereitet auf weitere Aufgaben

Die Metzner AM 2000 unterstützt bereits in der Grundausführung den Anschluss von Markier- und Bedruckungsgeräten sowie die Steuerung mit dem PC / Laptop zur Bearbeitung komplexer Stücklisten in der Kabelkonfektion.

Leistungsdaten	Metzner AM 2000/4
Kabelquerschnitt Litze	0,14 – 6,0 mm ²
Kabelquerschnitt Volldraht	0,14 – 2,0 mm ²
Kabelaußendurchmesser max.	6 mm
Abzugslänge max. 1. Seite	30 mm
Abzugslänge max. 2. Seite	100 mm
Kabellänge	10 mm – 100 m
Vorschubgeschwindigkeit	0 – 60 m/min, stufenlos einstellbar
Ausstattung	
Schneidesystem	V-Messer Schneidesystem
Antrieb	3-Phasen-Schrittmotor
Kombination mit Peripheriegeräten	Trommelabwickler, Zuführgeräte, Stapelgeräte, Wickelgeräte, Markiergeräte, Ink-Jet Drucker
Technische Daten	
Abmessungen Schneidemaschine (B x H x T)	410 x 575 x 645 mm
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz, 1 kW
Geräuschpegel	< 70 dB(A)
Gewicht	50 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

www.metzner.com

Metzner Maschinenbau GmbH

Messerschmittstraße 30
 89231 Neu-Ulm | Deutschland
 Telefon: +49 (0)731 40199-0
 Fax: +49 (0)731 40199-33
 E-Mail: sales@metzner.com