



MIRA

670

wire stripper

komax

MIRA 670

Die Abisoliermaschine Mira 670 von Komax ist die ideale Lösung für die effiziente Verarbeitung eines breiten Spektrums von Kabeln mit unterschiedlichen Isolationen. Dank der Möglichkeit, Kabel mit einem Durchmesser von bis zu 26 mm und einer Länge von bis zu 200 mm zu verarbeiten, bietet sie eine hohe Produktivität und eine ausgezeichnete Abisolierqualität. Die Maschine ist mit einem 6-Messer-Rotationskopf ausgestattet, der eine präzise Verarbeitung und eine hohe Abzugskraft gewährleistet. Darüber hinaus bietet sie ein intelligentes Design und Funktionen zur Maximierung der Abisolierqualität, wie z.B. eine Teilebibliothek und Barcode-Scanning, um die richtigen Daten im Handumdrehen zu erhalten.

Breites Verarbeitungsspektrum

- Perfekt für das Abisolieren eines breiten Spektrums von Kabeln und Isoliermaterialien, einschließlich anspruchsvoller Kabel.
- Industrielle einadrige Kabel, mehradrige Steuerkabel, Ummantelungen von HV-Kabeln.
- Außendurchmesser bis zu 26 mm / 1.02 in
- Abisolierlänge bis zu 200 mm / 7.87 in

Hervorragende Abisolierqualität

- 6 Messer und ein rotierender Schneidkopf für präzise Bearbeitung
- Hohe Abzugskraft mit Druckluft
- Clevere Funktionen zur Maximierung der Abisolierqualität (Zurückfahren, Einschneidgeschwindigkeit, Greiferkraft)

Hohe Produktivität

- Voll programmierbar
- Zeitsparende sequentielle Bearbeitung von mehradrigen Kabeln
- Artikelbibliothek und Barcode-Scanning für schnelle Artikelauswahl

HÖHERE PRODUKTIVITÄT MIT TEILAUTOMATISierter KABELVERARBEITUNG

Die Mira 670 bietet hohe Produktivität und hervorragende Schnittqualität, was zu einer effizienteren Kabelverarbeitung, höherer Leistung und gleichbleibend hoher Qualität führt. So können Sie als Unternehmer Ihre Betriebskosten senken und Ihre Rentabilität steigern.

6-MESSER-ROTATIONSKOPF FÜR PRÄZISES SCHNEIDEN UND HOHE ABZIEHKRAFT

Rotierende Schneid-
einheit mit 6 Messern

FÜR GROSSE ABMESSUNGEN UND EIN BREITES KABELSPEKTRUM



VIELSEITIG FÜR ALLE KUNDENBEDÜRFNISSE

Die Mira 670 ist in der Lage, eine Vielzahl von Kabeln und Isolationsmaterialien zu verarbeiten, einschliesslich langer und schwieriger Kabel. Dadurch können Sie flexibler auf die Anforderungen verschiedener Kunden und Projekte reagieren, was zu einer verbesserten Wettbewerbsfähigkeit führt.

Vielseitige Verarbeitung

Die Mira 670 eignet sich hervorragend für die Verarbeitung einer Vielzahl von Kabeln und Isolationsmaterialien, auch für schwierige Kabel wie Industrie-, Automobil-, Steuer- und Starkstromkabel. Sie kann einadrige Industriekabel, Automobil-Hochspannungskabel (Mantel) und industrielle Starkstromkabel (einadrig und mehradrig) mit einem maximalen Querschnitt von 150 mm² und einem maximalen Aussendurchmesser von 26 mm verarbeiten.

Hervorragende Abisolierqualität

Die Maschine verarbeitet Kabel mit einem Aussendurchmesser von bis zu 26 mm und einer Abisolierlänge von bis zu 200 mm und bietet eine hohe Schnitt- und Abisolierqualität mit sechs Flachmessern und rotierendem Schneidkopf. Darüber hinaus bietet sie Einstellungen zur Maximierung der Abisolierqualität wie Rückzug, Schnittgeschwindigkeit und Greifkraft. Dies gewährleistet eine präzise Verarbeitung und eine hohe Abzugskraft, was zu einer aus-

gezeichneten Abisolierqualität führt.

Hohe Produktivität

Die Mira 670 kann eine Vielzahl von Kabeltypen verarbeiten. Sie verfügt über eine hohe pneumatische Zugkraft und zeitsparende Funktionen wie Mehrleitersequenzierung und automatische Teileauswahl über Barcode-Leser. Teileauswahl über Barcodeleser. Sie ist voll programmierbar, so dass eine Maschine viele verschiedene Kabeltypen ohne lange Umrüstzeiten verarbeiten kann. Die Zykluszeit der Maschine liegt zwischen 5 und 7 Sekunden (je nach Qualifikation des Bediener und Material), was zu ihrer hohen Produktivität beiträgt.

Smart Design

Die Maschine ist mit einem Smartphone-ähnlichen Touchscreen für den schnellen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen sowie mit Kontrollleuchten und Fenstern für eine optimale Sicht ausgestattet. Darüber hinaus verfügt die Maschine über einen Leitfaden für das Einlegen von Kabeln und eine Bibliothek mit Kabelparametern, was sie zu einer intelligenten und benutzerfreundlichen Lösung für das Abisolieren von Kabeln macht.

Nebeneinander einsetzbar

Die Mira 670 verfügt über eine Abfallschublade an der Vorderseite. Dadurch bleibt der Tisch frei von Kabelabfällen und es können mehrere Maschinen nebeneinander aufgestellt werden. Das ist praktisch und spart Platz.

01
Abfallschublade verhindert seitlichen Auswurf der Isolierung. Maschinen können nebeneinander aufgestellt werden.

02
Die weit öffnende Haube ermöglicht einen optimalen Zugang für Wartung und Reinigung.

03
Eine Vielzahl von Kabeltypen, insbesondere harte Mehrleiterkabel, können verarbeitet werden.



01



02

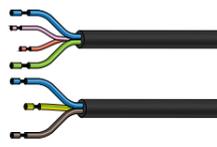


03

Immer für Sie da – Komax Services

- Helpdesk
- Ersatz- + Verschleisssteile
- Komax Care Serviceverträge
- Machbarkeitsprüfung
- Finanzierung

Bearbeitungsbeispiele und Funktionen

Abisolieren mit Vollabzug		Mehradrige Kabel – Abisolieren mit Teilabzug	
Abisolieren mit Teilabzug		Mehradrige Kabel – unterschiedliche Querschnitte, Abisolierlängen und Einzelader- längen, in Sequenzen und mit Mehrfachauslösung	
Messeröffnung für Abzug			
Mehradrige Kabel – Abisolieren mit Vollabzug			

▶ Smartphone-like touchscreen with quick access to frequently used functions



Technische Daten

Einadrige Leitung

Leiterquerschnitt (Abisolieren) ¹⁾	2 – 150 mm ²
Max. Aussendurchmesser	26 mm (1.02 in)

Allgemein

Max. Abisolierlänge ²⁾	1 – 200 mm (0.04 – 7.87 in)
Max. Abzugslänge	200 mm
Min. Einlegetiefe	160 mm (6.299 in)
Inkrement für Einschneidedurchmesser	0.01 mm (0.0004 in)
Inkrement Abisolierlänge	1 mm (0.039 in)
Greiferdruck	programmierbar / einstellbar
Messer	6-fach Messer
Auslöser	Sensor, touch screen, optionales Fusspedal
Datenschnittstelle	USB-Schnittstelle für Datensicherung, Barcodeleser
Artikelbibliothek: Max. Anzahl Artikel	3000
Sequenzfunktion: Max. Anzahl Schritte	100
Sequenzbibliothek: Max. Anzahl Einträge	1000
Typische Zykluszeit ³⁾	6 Sek.
Elektrischer Anschluss	100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 575 VA
Benutzeroberfläche	5-Zoll-Farb-Touchscreen, Multi-Touch-Funktion + Skala
Umgebungstemperatur im Betrieb	5 – 40 °C
Abmessungen (B x H x T)	336 x 437 x 933 mm (13.2 x 17.2 x 36.7 in)
Gewicht	75 kg (166 lb)
CE-Konformität	Entspricht den CE-Richtlinien zur Maschinensicherheit und elektromagnetischen Verträglichkeit.

¹⁾ Bei schwer zu verarbeitenden Drähten und Drähten, die an der Grenze der Spezifikationen liegen, empfehlen wir eine Bemusterung.

²⁾ Die maximale Abisolierlänge reduziert sich um die Länge, die an der Spitze abgeschnitten wird.

³⁾ In der Praxis hängen Produktionszeit und Zykluszeit von den Einstellungen und der Versiertheit des Bedieners ab.

Zubehör

Fusspedal Mira	Anstelle der Auslösung mit Kabelsensor
----------------	--

KOMAX SERVICES

Gewinnen Sie Zugang zu modernster Produktionstechnologie und stellen Sie sicher, dass Sie immer das Beste aus Ihrer Investition herausholen.

MAINTENANCE

**Komax Care Maintain,
Field + Original Parts Services**
"Sicherstellung der Produktionskapazität zu planbaren Kosten"

SUPPORT

**Komax Direct, Helpdesk
Support + Feasibility Checks**
"Einfacher Zugang zu unseren Experten"

REPAIR

**Warranty Extension, Return for
Repair and Receive Replacement
Unit*, Field- + Original Parts Services**
"Dienstleistungen, damit Sie schnell wieder den Betrieb aufnehmen können"

*abhängig von lokaler Verfügbarkeit

Lorem ipsum



PRESALES

Consultancy + Product Selection Support
"Massgeschneiderte Lösung für Ihre spezifischen Bedürfnisse"

TRAINING

On.Site + On.Line Trainings
"Aufbau eines qualifizierten und anpassungsfähigen Teams"

FINANCING

**Alternative Finanzierung+ flexible
Pakete verfügbar**
"Entwickelt, um Ihre Finanzierungswünsche zu erfüllen"

Bei Komax konzentrieren wir uns darauf, unseren Kunden den bestmöglichen Service und Unterstützung zu bieten. Zögern Sie deshalb nicht, sich bei Ihrem lokalen Komax Partner zu melden, um mehr über Komax Services zu erfahren.



Komax – führend heute und in Zukunft

Als Pionier und Marktführer der automatisierten Kabelverarbeitung versorgt Komax ihre Kunden mit innovativen Lösungen. Komax stellt sowohl Serienmaschinen als auch kundenspezifische Anlagen für unterschiedliche Automatisierungs- und Individualisierungsgrade her. Qualitätssicherungsmodule, Testgeräte sowie intelligente Software und Vernetzungslösungen runden das Portfolio ab und stellen eine sichere, flexible und effiziente Produktion sicher.

Komax ist ein global tätiges Schweizer Unternehmen mit hoch qualifizierten Mitarbeitenden, das auf mehreren Kontinenten entwickelt und produziert. Mit einem einzigartigen Vertriebs- und Servicenetz unterstützt Komax ihre Kunden weltweit lokal vor Ort und bietet ihnen Services, mit denen sie das Optimum aus ihren Investitionen herausholen.

Komax AG
Industriestrasse 6
6036 Dierikon, Switzerland
Phone +41 41 455 04 55
sales.din@komaxgroup.com

komax
komaxgroup.com