



GIRAR 300 SERIE

Elektro-Bündelmaschinen



GIRAR 300 SERIE

Schnell zu perfekten Ergebnissen

Die Girar 300 minimiert dank modernster Technologie Ihre Prozesszeiten und bietet effiziente Lösungen in den Bereichen Isolieren, Bündeln, Fixieren und Markieren.

Mit der äußerst geringen Prozesszeit von nur 1,4 Sekunden kann die Fertigungsdauer um bis zu 80 % im Vergleich zur manuellen Isolierung reduziert werden.



DIE FEATURES DER GIRAR 300 SERIE AUF EINEN BLICK

- Kurze Prozesszeit
- Flexibilität und Sicherheit
- Ergonomisches Handling
- Intuitive Software
- Hohe Artikelvarianz
- Langlebigkeit
- Geringe Material- und Energiekosten

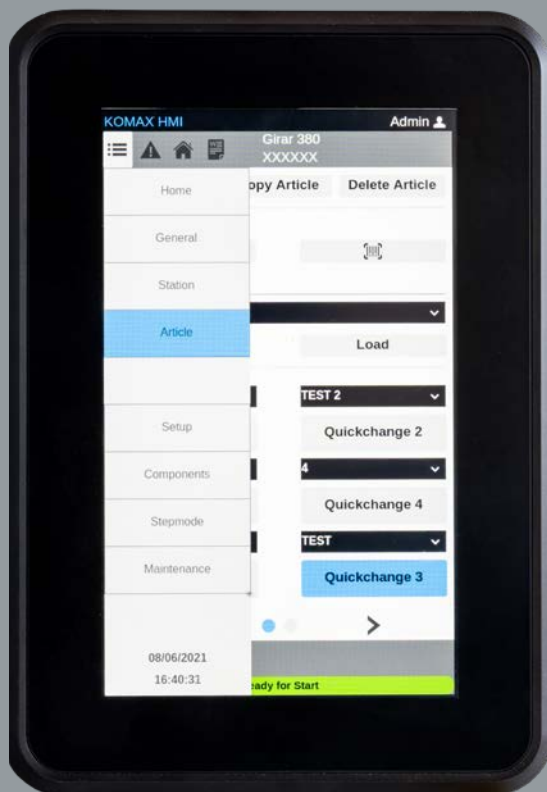
Flexibles Arbeiten

Durch die intelligente Greifereinheit werden die Kabeldurchmesser exakt ermittelt und verarbeitet. Das große Verarbeitungsspektrum erlaubt Durchmesser von 1–17 mm. Die verschiedenen Parameter können bei Bedarf ganz nach Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

Durch den minimalen Platzbedarf finden die Maschinen der Girar 300 Serie in jeder Fertigungslinie ihren Platz. Dank ihres geringen Gewichts von nur 26 kg lässt sich die Maschine flexibel an andere Arbeitsplätze versetzen.

Ergonomie

Der ergonomisch gestaltete Einlegebereich erleichtert das Handling und gewährleistet einen reibungslosen Bündelprozess.



Intuitive Software

Artikelhandling und Jobmanagement

Die eigens von Komax entwickelte Software sorgt für eine intuitive Bedienung.

Hohe Artikelvarianz – mit der Girar 300 kein Problem. Ein integriertes Jobmanagement ermöglicht die besonders effiziente Verwaltung und Verarbeitung von bis zu 1.000 Artikeln. Die Artikelauswahl per Barcodescanner minimiert Bedienfehler und beschleunigt den Arbeitsablauf.



Langlebigkeit

Das Klebeband und die Rollen werden durch die Sicherheitshaube vor äußeren Einflüssen, wie Schmutz und Staub, geschützt. Dies trägt zu einer verlängerten Lebensdauer der Maschine bei.

Alle Komponenten – zum Beispiel die Steuerung der Elektronik – werden von bekannten Markenherstellern geliefert und sorgen für eine exzellente Qualität der Maschine.

EINE MASCHINE DIESER ZEIT

DANK PERFEKTER ABSTIMMUNG VON
HOHER LEISTUNG ZU MAXIMALER EFFIZIENZ,
ENTSPRICHT DIE GIRAR 300 SERIE DEN
HEUTIGEN FORDERUNGEN NACH
WIRTSCHAFTLICHKEIT UND PERFORMANCE.



▲ Girar 300 mit vorgelagertem Schweiß-
modul und verschweißten sowie
isolierten Kabelmustern



Think Green

Mit der Girar 300 ist es Komax gelungen, die ideale Paarung aus Leistung und Energieeffizienz herzustellen. Sie überzeugt mit einer Energieeinsparung von bis zu 35 % – ein echter Beitrag zur Nachhaltigkeit.

Geringe Wartungsintensität

Eine automatische Anzeige der Wartungsintervalle, ein automatisches Ölersystem des Messers mit Ölstandserkennung sowie die Wartungsposition der Bündeleinheit sorgen dafür, dass die Girar 300 bei jedem Wartungspersonal ein gern gesehener Gast ist.

Connectivity

Die Girar 300 kann optional mit einem vorgelagerten Schweißmodul verbunden werden. Dies erhöht die Prozesssicherheit. Eine Anbindung an Ihr MES-System ist ebenfalls vorbereitet. Gerne unterstützen wir Sie bei der optimalen Anbindung.

DIE ANTWORT AUF STEIGENDE ENERGIEKOSTEN

**35 % WENIGER ENERGIEBEDARF
MIT DER GIRAR 300.**

Wirtschaftliche Vorteile

Prozesszeit. Materialkosten. Energiekosten.

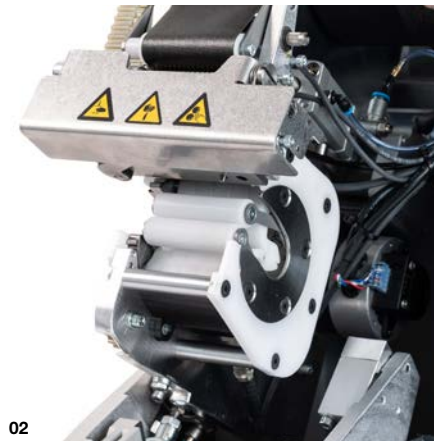
In puncto Wirtschaftlichkeit überzeugen die Maschinen der Girar 300 Serie auf ganzer Linie. Im Vergleich zur manuellen Verarbeitung spart die Girar ca. 80 % Fertigungszeit.

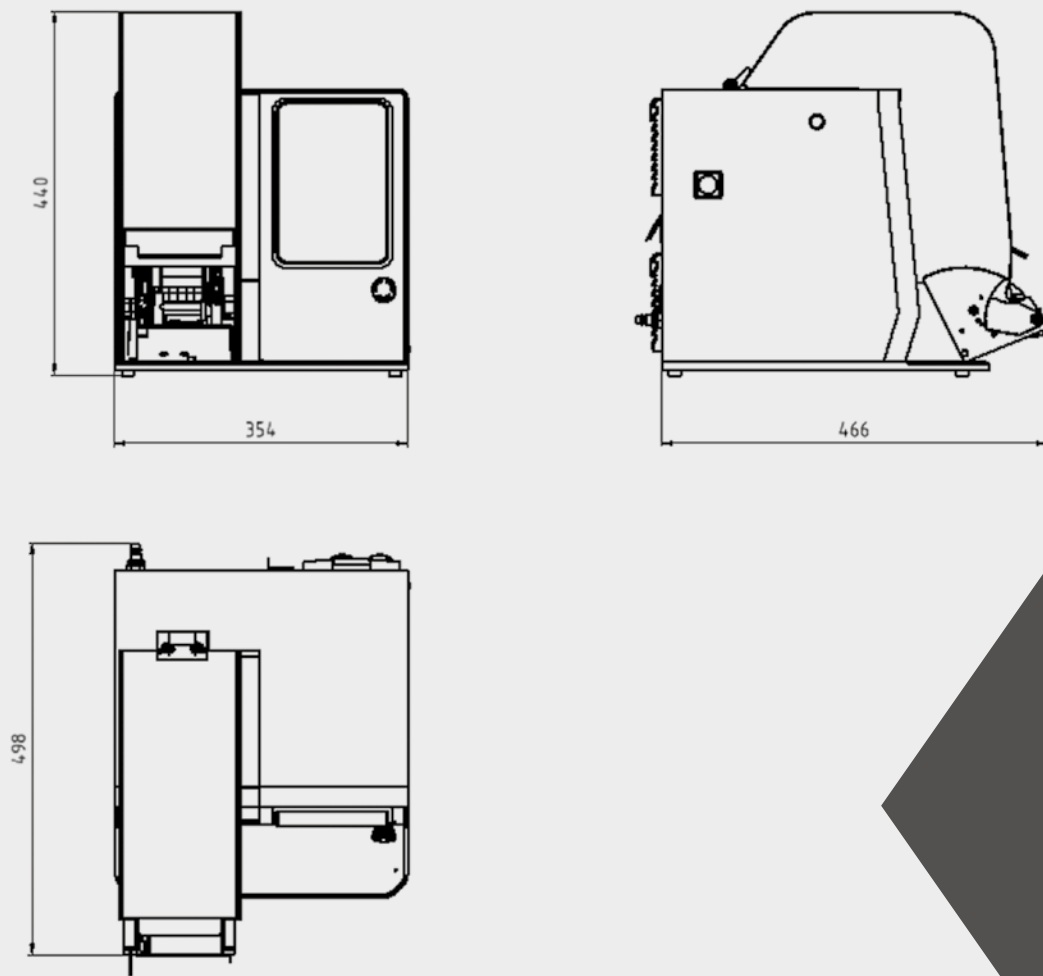
Mit Hilfe der intelligenten Greifereinheit wird die benötigte Klebebandlänge millimetergenau berechnet. Dies sorgt für einen gleichbleibenden Bandverbrauch, unabhängig vom Bedienpersonal, was eine konstant hohe Qualität und Reproduzierbarkeit sicherstellt.

Passgenaue Lösungen

Ob Banderkennung, Bandendeerkennung, Abzugshilfe oder Luftdüse – so vielfältig wie Ihre Produkte sind auch unsere Optionen. Sprechen Sie uns gerne an. Wir finden Ihre optimale Lösung.

- 01 Bandvorabzug mit Andrückrolle
- 02 Optimierter Wickelkopf mit größerem Verarbeitungsspektrum
- 03 Greifereinheit mit einstellbarer Greifkraft
- 04 Speziell durchgehärtete und geschärfte Messer für unterschiedliche Tapes
- 05 Abdeckung aller beweglichen Teile und Schutz des Bandes





Technische Daten – Girar 300 Serie

Anwendung	Bündeln, Fixieren, Isolieren, Markieren und Kennzeichnen von unterschiedlichen Klebebändern (auch für sehr kleine Durchmesser geeignet)
Klebeband-Daten	
Klebebandbreite	9 – 50 mm
Bandrollenkerndurchmesser (Standard)	3.0"
Klebebandaußendurchmesser	180 mm
Bündeldurchmesser	1 – 17 mm
Gesamtdurchmesser (Bündelgut + Tape)	18 mm
Maschinendaten	
Anschluss elektrisch	L/N/PE 100–240V AC 50–60HZ ±10%
Anschlussleistung	600 W
Vorsicherung	16 A
Betriebsdruck	6 bar
Abmessungen (HxBxT)	440 mm x 492 mm x 354 mm
Gewicht	26 kg

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.