



# LAMBDA 425 HFM



# LAMBDA 425 HFM

Die Lambda 425 HFM ist eine modulare Maschinenbasis zur halbautomatischen Konfektionierung von mehrstufig zu montierenden Kontaktsystemen. Der modulare Aufbau der Maschine in Bezug auf Hardware, Maschinensteuerung und Visualisierung macht ein effizientes und intuitives Arbeiten möglich. Durch bewährte Prüfsysteme ist ein Maximum an Qualität garantiert. Ein neu strukturiertes User Interface garantiert die Anpassung einzelner Prozesse auf einfachste Art und Weise.

## Prozessmodule

- Slim Stripper
- Stützhülscrimpmodul
- Schirmbearbeitungsmodul
- Rotativstripper
- Innenleitercrimpmodul
- Taktile Messvorrichtung inkl. Folienrestprüfung
- Aussenleitercrimpmodul
- Schlechteilwertemodul



# VERARBEITUNG VON KOAXIAL-STECKSYSTEMEN

## Ihre Vorteile

- Verringerter Schulungsaufwand durch gleiche Module auf verschiedenen Anlagen
- Einfaches und schnelles Umrüsten auf andere Rezepturen
- Maximale Verarbeitungseffizienz durch Drei-Shuttle-Aufbau
- Integrierte Crimpkraftüberwachung für alle Crimpmodule
- Integriertes Job-Management inklusive statistischer Ermittlung von Fähigkeitswerten
- Benutzermanagement zur Steuerung der Benutzerrechte
- Aktivierbare automatische Teilablage
- Optional erweiter- und umrüstbar

## Technische Daten

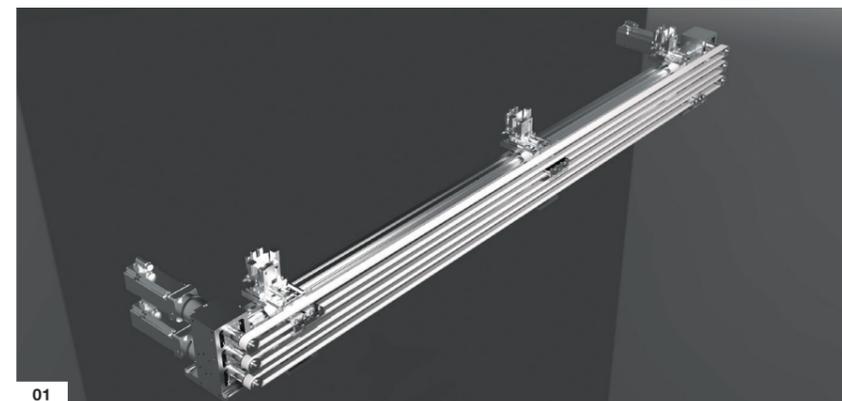
Abmessungen L x T x H	2424 x 1252 x 2425 mm
Gewicht	ca. 1400 kg
Spannungsversorgung	3 ~ 400 VAC/50 Hz
Leistung	3500 VA
Luftversorgung	6 ± 1 bar; ölfrei, trockene/saubere Druckluft
Luftverbrauch	ca. 93 l/min
Schalldruckpegel	ca. 70 dB (Mittelwert) 86 dB (max.)
Verarbeitungszeit	HFM-male, HFM-female < 8 sec.



02



03



01

- 01 Drei-Shuttle-Aufbau
- 02 Quality Overview
- 03 Optionale Erweiterung: Schwenkarm

Als Pionier und Marktführer der automatisierten Kabelverarbeitung versorgt Komax ihre Kunden mit innovativen, zukunftsfähigen Lösungen in allen Bereichen, in denen präzise Kontaktverbindungen gefragt sind. Komax stellt Serienmaschinen und kundenspezifische Anlagen für alle Automatisierungs- und Individualisierungsgrade für verschiedene Industrien her. Qualitätssicherungsmodule, Testgeräte sowie intelligente Vernetzungslösungen runden das Portfolio ab und sorgen für eine sichere und effiziente Produktion.

Komax ist ein global tätiges Schweizer Unternehmen, das auf mehreren Kontinenten entwickelt und produziert. Mit einem umfassenden Vertriebs- und Servicenetz unterstützt Komax, mit ihren Gesellschaften und deren Mitarbeitenden, ihre Kunden weltweit lokal vor Ort. Standardisierte Serviceprozesse sichern nach Inbetriebnahme der Anlagen die Verfügbarkeit und Werthaltigkeit ihrer Investitionen.



### Marktsegmente

**Komax bietet herausragende Kompetenz und Lösungen für verschiedene Einsatzbereiche. Aufgrund der Kundenanforderungen schaffen sie den gesuchten Mehrwert für den Gesamtprozess und optimieren die Wirtschaftlichkeit. Die hauptsächlichen Märkte von Komax sind: Automotive, Aerospace, Industrial sowie Telecom & Datacom. Dank dieser Erfahrungsbreite erhalten Kunden Expertenwissen für die Prozessoptimierung und Zugang zu neusten Technologien.**

Komax AG  
Industriestrasse 6  
6036 Dierikon, Switzerland  
Phone +41 41 455 04 55  
Fax +41 41 450 15 79

**komax**  
komaxgroup.com