

# LAMBDA 310/320

automated platform data wire

**komax**

## LAMBDA 310/320

Die Lambda 3 Plattform ist die ideale Einstiegslösung für qualitative, halbautomatische Kabelkonfektion bei minimalem Platzbedarf. Durch die modulare Bauweise der Anlage sowie der Prozessmodule kann eine Vielzahl an Anwendungen und kundenspezifischen Konfigurationen abgedeckt werden. Das standardisierte Software Framework ermöglicht eine einheitliche Wartung und Bedienung über das gesamte Lambda Portfolio. Die Plattform ist durch ihre kompakte und modulare Bauweise sowie ihrer geringeren Investitionskosten ideal für Kleinserien, Labore, Ramp-Up Produktionen oder Backup-Anlagen.

### Digital Services

#### Optionales MES-Plugin

- Anbindung an Produktionsleitstände
- Verwendung von OPC UA Kommunikationsstandards
- Kundenspezifisch anpassbare Parameter und Workflows

#### WIRE Insights

- Anbindung an Visualizer
- Übertragung relevanter Produktivitätsdaten

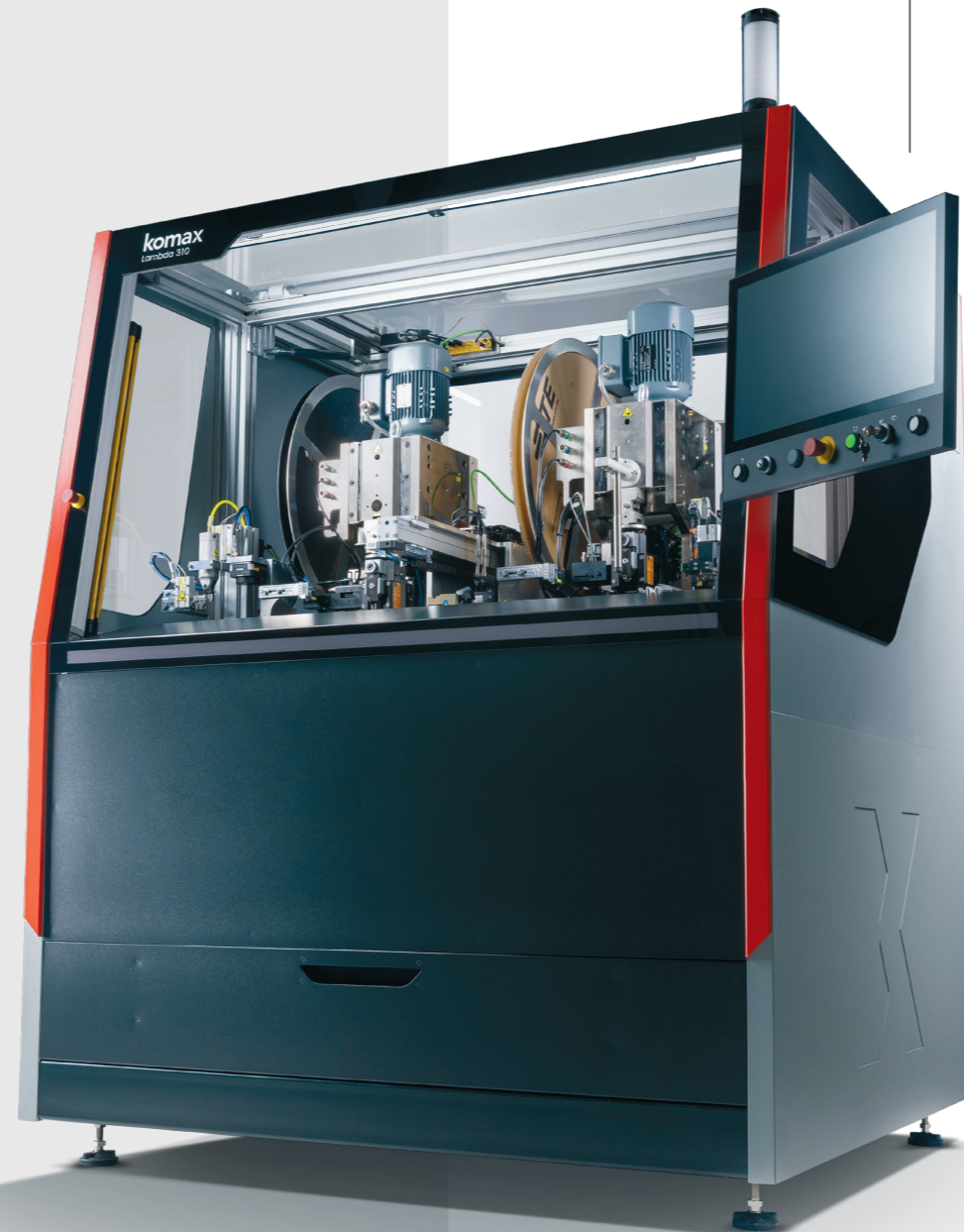
#### Optionales Traceability-Plugin

- Speichern aller Qualitätsprüfungsdaten abhängig zur produzierten Leitung
- Export aller Ergebnisdaten als .csv-Datei

### Applikationen

- Automotive Ethernet
- Coaxial-Steckersysteme

# HALBAUTOMATISCHE VERARBEITUNG VON DATENLEITUNGEN

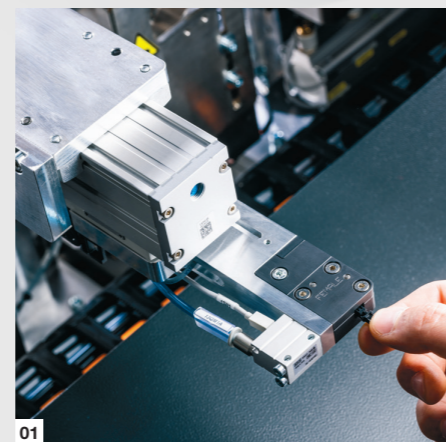


### Ihre Vorteile

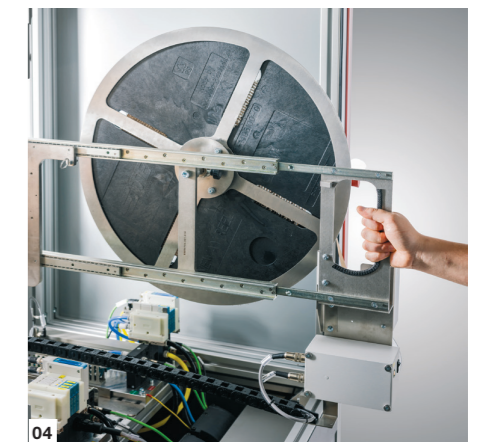
- Maximaler Output bei minimalem Platzbedarf von 1,5 x 1,5 m
- Individuelle Prozesskonfiguration für alle gängigen Prozesse
- Kurze Lieferzeiten durch Standardisierung
- Einheitliche Wartung und Bedienung über das gesamte Lambda Portfolio
- Geringes Investitionsrisiko
- Komfortabler Materialwechsel durch herausziehbare Kontaktrollen
- Effiziente Handeinlage zur Minimierung der Taktzeit
- Einfache Prozesszugänglichkeit durch Lichtschranken

## INVESTITIONSSICHERHEIT

Die geringen Investitionskosten der halbautomatischen Anlage sowie eine individuelle und veränderbare Modulkonfiguration reduzieren das Investitionsrisiko.



- 01 Manuelle Einlage von Stückgut
- 02 Individuelle Modulkonfiguration
- 03 Integration im SSF
- 04 Komfortabler Materialwechsel



## 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