



X1592

sleeve module

komax

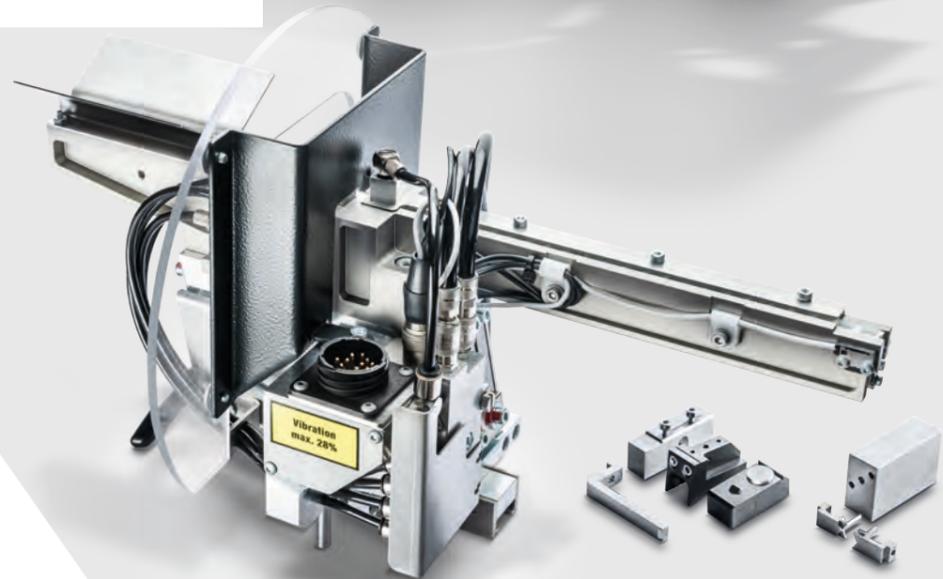
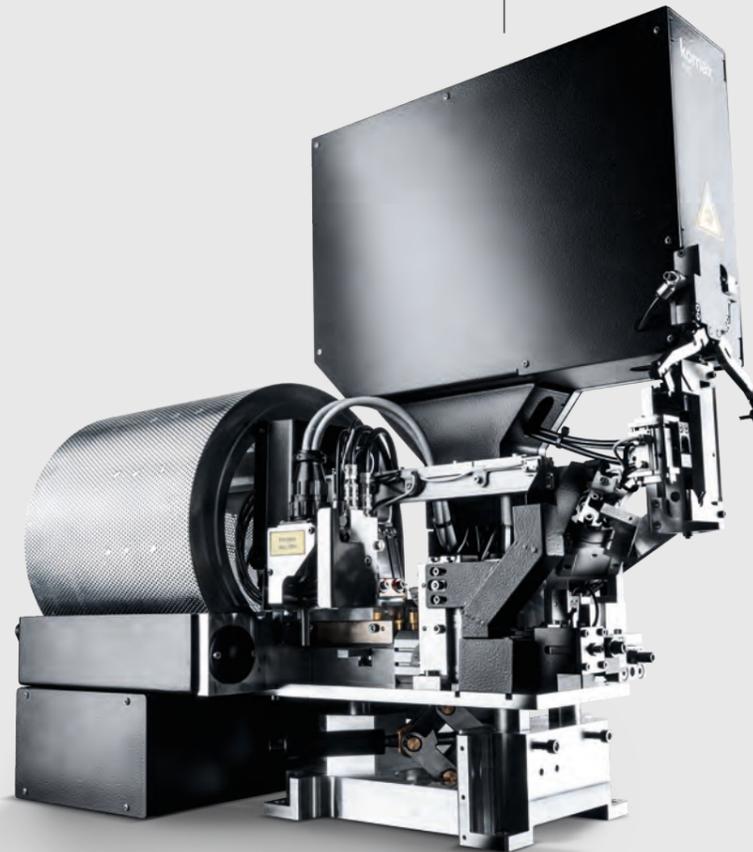
X1592

Das Hülsenmodul X1592 kann über 70 verschiedene Hülsentypen verarbeiten. Ein integrierter Kabelgreifer sorgt für eine effiziente Platzierung der Hülse, auch bei weichen Kabeln. Mit hoher Leistung und kurzen Umrüstzeiten ist das Modul enorm effizient. Ein zweistufiger Bestückungsprozess und eine optionale Qualitätskontrolle sorgen für zuverlässige Qualität und beste Ergebnisse.

Robuste und schnelle Hülsenverarbeitung

- Hohe Flexibilität – über 70 verschiedene Hülsentypen können auf einem einzigen Modul verarbeitet werden.
- Minimale Maschinenstillstandszeiten – Umstellung auf einen anderen Hülsentyp innerhalb von 15 Minuten.
- Die zweistufige Hülsenmontage gewährleistet einen stabilen Prozess und hohe Zuverlässigkeit.
- Auch weiche, flexible Kabel lassen sich problemlos mit dem integrierten Kabelgreifer verarbeiten.
- Qualitätskontrolle mit optionaler Auszugskraftmessung minimiert zeitaufwändige Nachbearbeitung.
- Schnelle Hülsenbestückung und kurze Umrüstzeiten sorgen für eine optimale Gesamtleistung der Maschineneinheit.

HOHE HÜLSENVIELFALT UND KURZE UMRÜSTZEITEN



01



02



03

Zuverlässig und effizient

Das X1592 Modul ist für Hülsen entwickelt worden, die üblicherweise bei Crimp-Größen 2.8, 4.8 und 6.3 mm eingesetzt werden. Spezielle Crimp-Größen und bipolare Gehäuse können auf Anfrage verarbeitet werden. Das Hülsenmodul steht für eine zuverlässige Verarbeitung und eine hohe Leistung. Das schnelle Zuführen und Einsetzen der Hülsen trägt zu einer hohen Gesamtleistung der Maschineneinheit bei. Auch die Umrüstung des Applikationswerkzeugs ist enorm schnell und einfach, so dass ein Materialwechsel in kürzester Zeit erledigt ist.

Applikationssets für über 70 Hülsentypen

Je nach Grösse und Form der Hülse muss ein passendes Anwendungsset

eingesetzt werden. Diese Sets, bestehend aus einer Hülsenschiene und einem Werkzeugsatz für jede Hülsenvariante, können mit wenigen Handgriffen ausgetauscht werden. Das Modul ist nach nur 15 Minuten wieder einsatzbereit.

Benutzerfreundlich und einfach zu bedienen über HMI

Ausgestattet mit einer HMI-Schnittstelle, kann das Modul schnell und einfach in eine HMI-gesteuerte Fertigungsmaschine wie Alpha integriert werden. Die Parametereinstellung ist selbsterklärend und benötigt nur wenige Faktoren, um sofort Echtzeitdaten der Produktion und eine perfekte Prozesssteuerung über HMI zu gewährleisten.

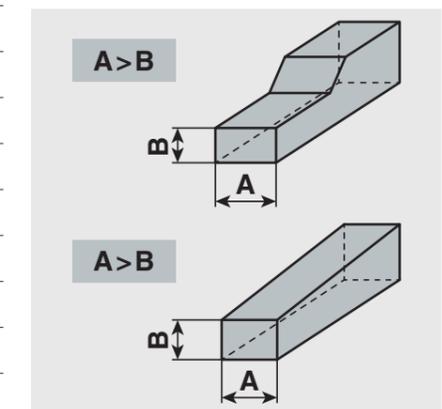
- 01** Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise des Moduls.
- 02** Eine grosse Auswahl von Anwendungssets für verschiedene Hülsentypen
- 03** Perfekt applizierte Hülsen für höchste Qualitätsansprüche.

Technische Daten

Maschinentypen	Alpha 530, Alpha 565 HMI, Alpha 550 HMI (auf Anfrage), Zeta 640, Zeta 650 TW (auf Anfrage)
Hülsenarten	2.8, 4.8, 6.3*
Hülsenwechsel	Yes
Zeitaufwand Hülsenwechsel	< 15 min.
Ausbringleistung Hülsenmontage	Up to 2400 pieces / hour
Kommunikation	EtherCAT
Spannung	90 – 240 VAC, 100 VA
Druckluftanschluss	5 – 8 bar
Luftverbrauch	4.5 m ³ /h
Dimensionen (BxHxT)	250 x 590 x 620 mm
Gewicht	26 kg

* Sondergrößen und Hülsentypen auf Anfrage. Die endgültige Bestätigung erfolgt nach einer Auswertung der Muster.

Die ideale Geometrie ist wie folgt:



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