



# C1360

crimp module

**komax**

# DIE INTERESSANTE ALTERNATIVE MIT AUTOMATISCHER CRIMPHÖHEN- VERSTELLEINHEIT

## C1360

Das Crimpmodul C1360 ergänzt unsere auf dem Markt etablierten und bewährten Crimpmodule C1340 und C1370.

Als interessante Alternative kann das C1360 Modul auf den aktuellen Alpha und Gamma Kabelverarbeitungsmaschinen mit EtherCAT Schnittstelle eingesetzt werden und bietet neben Effizienz und Präzision auch eine komfortable automatische Crimphöhenverstellung. Durch die innovative Kabelpositionierung direkt am Modul reduziert sich der Zeitaufwand für das Einrichten, Umrüsten und Bemustern erheblich.

### Hochqualitatives Crimpen mit automatischer Höhenverstellung

#### Einzigartig effektive Benutzerführung

- Bedienung direkt am Modul
- In Verbindung mit HMI

#### Flexibel und zuverlässig

- Automatische Crimphöhenverstellung
- Crimpkraft 22kN
- Hohe Verarbeitungsqualität

#### Hochqualitative, sichere Produktion

- Crimpkraftüberwachung CFA+/CFA garantiert hohe Qualität und minimalen Ausschuss

komax

Art. Nr: 0386827  
Ser. Nr: 1  
Sens: 185.1 pC/N  
Date:



### Kurze Umrüstzeiten

Durch die Maschinenbedienung direkt am Crimpmodul verkürzen sich die Umrüstzeiten auf ein Minimum. Die automatische Crimphöhenverstellung mit Spindeltrieb macht das Einrichten komfortabel und schnell. Neben Schnelligkeit kommt auch die Sicherheit beim Einrichten nicht zu kurz: Mit einem Kriechgang mit maximaler Crimpkraft kann der Crimpvorgang genauestens eingestellt werden. Sämtliche Prozesse werden durch die grafische Bedienung auf Komax HMI unterstützt.

### Hohe Qualität bei minimalem Zeit- und Materialaufwand

Durch die leistungsfähige Crimpkraftüberwachung CFA+/CFA reduziert sich der Ausschuss und Materialaufwand auf ein Minimum. Statistische Daten helfen bei der Analyse des Crimpprozesses.

### Robuste und sichere Produktion

Die hohe Crimpkraft gewährleistet eine hochwertige und fehlerfreie Produktion. Das Crimpmodul C1360 leistet hohe Produktivität auch in Produktionsumgebungen mit hoher Temperatur und Feuchtigkeit.

Das integrierte und optimierte Sicherheitskonzept sorgt für die beste verfügbare Bediener-sicherheit.

### Flexibilität

Analog zum C1370 bietet auch das C1360 eine automatische Crimphöhenverstellung. Mit dieser Einrichtung können Korrekturen rasch und unkompliziert vorgenommen werden, ohne dass die Haube geöffnet werden muss. Die automatische Crimphöhenverstellung bietet Komfort, Flexibilität und trägt dazu bei, dass Umrüstzeiten optimiert werden können.

## Technische Daten

	C1340	C1360	C1370
Max. Crimpkraft	22 kN (4946 lbf.)		
Leiterquerschnitt	0.13 – 6 mm <sup>2</sup> (AWG 26 – 10)		
Crimphöhenverstellung	manuell	automatisch (1 mm verstellbar)	
Sequenzverarbeitung	nein		bis zu 36 Stück
Schliesshöhe	135.80 mm Standard, andere Hubhöhen programmierbar		
Hub / Teilhub	Programmierbar von 10-40 mm / programmierbarer Teilhub		
Crimpkraftüberwachung	CFA+/CFA		
Software Generation	TopWin oder Komax HMI	Komax HMI	TopWin oder Komax HMI

**01**  
Innovative Bedienung direkt am Crimpmodul während dem Einrichtungsprozess.

**02**  
Bestätigungstaste für Zweihandbetrieb am Modul für höchste Bediener-sicherheit.

**03**  
Obere Werkzeugaufnahme mit integriertem CFA-Sensor.



01



02



03

## Komax – führend heute und in Zukunft

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