



C1380

crimp module

komax

KRAFTVOLLES CRIMPEN

VON KONTAKTEN FÜR
GROSSE LEITERQUERSCHNITTE

C1380

Das Crimpmodul C1380 wird aktuell in der vollautomatischen Kabelverarbeitungsmaschine Alpha 560 eingesetzt und bietet ein breites Verarbeitungsspektrum für Leiterquerschnitte von 2.5 – 16 mm². Mit dieser grossen Flexibilität und der hohen Crimpkraft von 50 kN ist das C1380 sehr vielseitig einsetzbar. Mit seiner hohen Crimpkraft wird dieses Modul jedoch vornehmlich für den Heavy Duty Bereich, also für massive Erdungskabel, Batterieleitungen und ähnliche dicke Leiter, eingesetzt.

Herausragende Leistungsmerkmale für Präzision und hohe Qualität

- Leiterquerschnitte von 2.5 – 16 mm²
(AWG 14 – 6)
- Crimpkraft von max. 50 kN
- Serienmässige vollintegrierte Crimpkraftüberwachung CFA+/CFA für perfekte Ergebnisse und minimalen Ausschuss.
- Einrichten direkt am Modul via Kabeltaste und mit Kriechgang
- Bewährte Technik aus den Modulen C1340/1370
- Optionaler Kontaktstreifenschneider schneidet Kontaktstreifen bis zu 1.2 mm Dicke

Sensitiv

Date: 11

8814/0202 017

komax

Stark, flexibel und zuverlässig

Mit einer Crimpkraft von 50 kN können auch anspruchsvolle Kontakte bis zu 55 mm Länge problemlos verarbeitet werden. Das breite Verarbeitungsspektrum von 2.5 – 16 mm² bietet hohe Flexibilität. Das robuste Crimpmodul-Design gewährleistet eine ausserordentliche Reproduziergenauigkeit. Ein kräftiger Schneidmechanismus kappt Kontaktstreifen bis zu 1.2 mm Dicke.

Sicheres Bedienen und Einrichten direkt am Modul

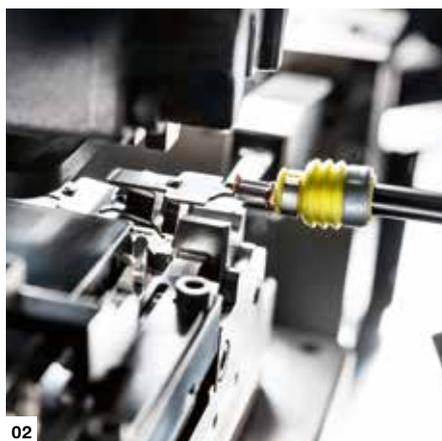
Durch die Kabelpositionierung direkt am Modul reduziert sich der Zeitaufwand für das Einrichten, Umrüsten und Bemustern erheblich. Ein Kriechgang sorgt für exaktes Einrichten der Crimpposition. Ein neues Kabel lässt sich mit der Kabeltaste direkt am Modul laden.

Bewährtes Qualitätskonzept

Die integrierte Crimpkraftüberwachung CFA+/CFA reduziert Ausschuss auf ein Minimum. Der Crimpprozess wird über Komax HMI mit Bedienerführung gesteuert. Das fortschrittliche Bedienkonzept und die bewährte Steuertechnologie sind Garanten für hochqualitative Ergebnisse.

Technische Daten

Max. Crimpkraft	50 kN
Leiterquerschnitt	2.5 – 16 mm ² (AWG 14 – 6)
Hub	40 mm
Schliesshöhe	135.80 mm Standard
Crimpkraftüberwachung	Komax CFA+/CFA
Werkzeugaufnahme	AMP® kompatibel mit Schnellwechselsystem als Standard. Andere Varianten auf Anfrage.
Kommunikationsschnittstelle	EtherCAT Bus



01
Innovative Bedienung am Crimpmodul während dem Einrichtungsprozess.

02
Mit einer Crimpkraft von 50 kN können anspruchsvolle Crimpkontakte bis zu 55 mm Länge problemlos verarbeitet werden.

03
Obere Werkzeugaufnahme mit integriertem CFA-Sensor.

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.

40
YEARS
CUTTING
EDGE



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