



## **CT 60** **Pneumatische Crimpmaschine**

- Paralleles Crimpen
- Einstellbarer Rückhub und Crimphöhe für schnellere Zykluszeiten bei gleichzeitiger Reduzierung des Energieverbrauchs
- Vollzyklusmechanismus stellt sicher, dass Matrizen vor dem Öffnen vollständig schließen
- Ergonomische 15-Grad-Neigung bietet freie Sicht auf den Arbeitsbereich
- LED-beleuchteter Crimpbereich für genaues, schnelles, sicheres Positionieren des Kontakts
- Elektronischer Stückzähler
- Einfache Fußpedalbedienung
- Schnellwechsel-Matrizenadaptersystem

# CRIMP

# CT 60

## Konzept

Die leistungsstarke pneumatische Crimpmaschine CT 60 ist für Crimpanwendungen mit losen Stücken und mittlerem Leiterquerschnitt ausgelegt. Die parallele Crimpwirkung liefert eine Kraft von bis zu 60 kN für Anwendungen mit offenem und geschlossenem Zylinder, einschließlich Aderendhülsen. Ab 35 mm<sup>2</sup> wird ein optionaler Hochleistungs-Matrizenadapter empfohlen.

Die Crimpqualität wird durch einen Vollzyklus-Mechanismus garantiert, der sicherstellt, dass die Matrizen vollständig geschlossen sind, bevor sie wieder geöffnet werden. Die ergonomische Neigung der Maschine um 15 Grad bietet einen optimalen Blickwinkel und das LED-Licht verbessert die Sichtbarkeit des Crimpbereichs. Die Maschine verfügt außerdem über einen einstellbaren Rückhub und eine einstellbare Crimphöhe, die schnellere Zykluszeiten ermöglicht und gleichzeitig den Energieverbrauch senkt.

Das Schnellwechsel-Matrizenadaptersystem ermöglicht schnelle Umrüstzeiten und die Vorbereitung anstehender Aufträge durch den Einsatz zusätzlicher (optionaler) Werkzeugadapter. Der CT 60 ist sehr einfach einzurichten und zu bedienen. Durch die Wahl des entsprechenden Gesenkadapters kann ein breites Spektrum an Crimpeinsätzen verwendet werden.

## Verarbeitungsmöglichkeiten

- Crimpkraft bis 60 kN
- Crimpen von Kontakten auf Kabeln bis zu 120 mm<sup>2</sup>

## Optionen

- Es ist notwendig, den entsprechenden Matrizenadapter zu bestellen (nicht im Lieferumfang der Maschine enthalten):
  - Für alle neuen Schleuniger-Matrizensätze
  - Für alle neuen Schleuniger Gesenksätze vom Typ EHC10
  - Für Heavy Duty-Schnellwechseleinsätze und Doppel-W-Matrizensätze
  - Für 22 mm breite „U“-Matrizen
- Kundenspezifische Matrizenhalter zur Aufnahme von Matrizensätzen anderer Hersteller sind auf Anfrage erhältlich
- Kundenspezifische Crimpeinsätze auf Anfrage erhältlich

Technische Spezifikationen	
Max. Crimpkraft	60 kN
Leiterquerschnitt	Bis zu 180 mm <sup>2</sup> (350 MCM) an isolierten und nicht isolierten Kontakten. Die tatsächliche Kapazität kann je nach Kontakttyp variieren.
	Offene Hülse Unisolierte geschlossene Hülse Aderendhülse
	Bis zu 6 mm <sup>2</sup> Bis zu 120 mm <sup>2</sup> Bis zu 240 mm <sup>2</sup>
Interner Arbeitsluftdruck	6 bar / 90 psi
Crimpen	Parallel
Hub	32 mm
Kolbengeschwindigkeit (Leerlauf)	Rund 1 cm/s
Schutzhaube	Um Crimpeinsätze herum befestigt
Druckluftanschluss	6 bar / 90 psi, max. 55 l pro Vollhub, kann durch Einstellen des Rückhubs reduziert werden
Einspeisung	110 - 240 VAC (Nur für LED-Licht mit geringem Verbrauch)
Dimensionen (L x B x H)	540 x 260 x 515 mm
Gewicht	60 kg
Lärmpegel	< 62 dB(A)
CE-Konformität	Die CT 60 erfüllt alle CE- und EMV-Geräterichtlinien bezüglich mechanischer und elektrischer Sicherheit und elektromagnetischer Verträglichkeit.
RoHS-Konformität	Die CT 60 entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/EG (RoHS).
Wichtiger Hinweis	Schleuniger empfiehlt, Kabelmuster einzureichen, sollten Zweifel bestehen bezüglich der Verarbeitungsfähigkeit einer Maschine.

## To Be Precise.