



CT 34

Pneumatische Crimpmaschine

- Paralleles Crimpen
- 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
- Integrierter Schutzschirm umgibt die Crimpeinsätze
- Elektronischer Stückzähler
- Einfache Fußpedalbedienung
- Schnellwechsel-Matrizenadaptersystem

CRIMP

CT 34

Konzept

Die pneumatische Crimpmaschine CT 34 ist für Crimpanwendungen mit losen Stücken konzipiert. Ihre parallele Crimpwirkung liefert eine Kraft von bis zu 20 kN für Anwendungen mit offenem und geschlossenem Hülsen, einschließlich Aderendhülsen und gedrehten Kontakten.

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.

Das neue Schnellwechsel-Matrizenadaptersystem ermöglicht schnelle Umrüstzeiten und die Vorbereitung anstehender Aufträge durch den Einsatz zusätzlicher (optionaler) Werkzeugadapter. Die CT 34 ist sehr einfach einzurichten und zu bedienen. Durch die Wahl des entsprechenden Gesenkadapters kann ein breites Spektrum an Crimpeinsätzen verwendet werden.

Verarbeitungsmöglichkeiten

- Crimpkraft bis 20 kN
- Crimpen von Kontakten auf Kabeln bis zu 16 mm²
- Inklusive einem optionalen Matrizenadapter:
 - Für alle neuen Schleuniger-Matrizensätze
 - Für alle neuen Schleuniger Schneidsätze vom Typ CSV10
 - Für frühere Matrizen der CT-Serie mit Matrize

Optionen

- Kundenspezifische Matrizenhalter zur Aufnahme von Matrizensätzen anderer Hersteller sind auf Anfrage erhältlich
- Kundenspezifische Crimpeinsätze auf Anfrage erhältlich
- Crimpköpfe für gedrehte Kontakte mit Vierdorncrimp
- Crimpköpfe für Aderendhülsen mit Sechskant-Crimps

Technische Spezifikationen	
Crimpkraft	20 kN
Leiterquerschnitt	Offene Hülse Bis zu 10 mm ² Isolierte geschlossene Hülse Bis zu 10 mm ² Unisolierte geschlossene Hülse Bis zu 16 mm ² Aderendhülse Bis zu 50 mm ²
Interner Arbeitsluftdruck	6 bar / 90 psi
Crimpen	Parallel
Hub	18 mm
Kolbengeschwindigkeit (Leerlauf)	Rund 1 cm/s
Schutzhaube	Um Crimpeinsätze herum befestigt
Druckluftanschluss	6 bar / 90 psi, 2,3 l pro Hub
Einspeisung	110 - 240 VAC (Nur für LED-Licht mit niedrigem Verbrauch)
Abmessungen (L x B x H)	390 x 175 x 440 mm
Gewicht	25 kg
Lärmpegel	< 62 dB(A)
CE-Konformität	Die CT 34 erfüllt alle CE- und EMV-Richtlinien bezüglich mechanischer und elektrischer Sicherheit und elektromagnetischer Verträglichkeit.
RoHS-Konformität	Die CT 34 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.