



CT 150 **Hydraulische Crimpmaschine**

- Touchscreen-Oberfläche für einfache Programmierung
- Programmierbare Stoppositionen für erhöhte Produktivität
- Integrierte Crimpüberwachung und Benutzerberechtigung
- Flexible Plattform für eine Reihe von Anwendungen
- Vielzahl von Crimpeinsätzen und Adaptern
- Schnellwechsel-Matrizenadapter

CRIMP

CT 150

Anwendung

Die hydraulische Crimppresse CT 150 bietet Leistung, Effizienz und Präzision für schwere Crimpanwendungen mit losen Stücken. Ihre parallele Crimpwirkung liefert bis zu 150 kN Kraft für Anwendungen bis 400 mm² für offene, geschlossene und hochbelastbare Crimpanwendungen mit 4 Dornen. Minimierung des Verfahrweges des Crimpkopfes und erhöhte Schließ- und Öffnungsgeschwindigkeiten optimieren den Durchsatz. Der Vollzyklus-Mechanismus in Verbindung mit dem integrierten Crimp-Monitor gewährleistet eine qualitativ hochwertige Ausgabe, die selbst den anspruchsvollsten Spezifikationen entspricht.

Systemfunktionen

Die CT 150 verfügt über ein Touchscreen-Display für eine schnelle und einfache Programmierung und einen Speicher für bis zu 100 verschiedene Aufträge. Die Kontakthalterung stellt die Position des Verbinders sicher und erhöht die Crimpqualität. Der Bediener kann seine Hände aus dem Crimpbereich nehmen.

Das Schnellwechselsystem ermöglicht kurze Wechselzeiten für viele optionale Werkzeugadapter. Diverse Crimpformen und -größen stehen zur Verfügung.

Benutzerzugriffsebenen stellen sicher, dass nur autorisierte Personen Änderungen an Auftrags- oder Qualitätsinformationen vornehmen können. Die Systemdiagnose liefert Feedback, um bei der Fehlersuche und schnellen Behebung von Problemen zu helfen.

Durch ihre offene Bauweise lassen sich auf dieser leistungsstarken und dennoch relativ kompakten Presse verschiedenste Crimp- oder Pressanwendungen bewältigen.

Eigenschaften

- Schnellere Zyklusraten als herkömmliche Hydraulikaggregate
- Touchscreen-Oberfläche
- Integrierte Crimpüberwachung
- 3 programmierbare Stoppositionen erhöhen die Produktivität
- Vollzyklusmechanismus schliesst Matrizen vor dem Öffnen vollständig
- Ergonomische 15-Grad-Neigung für freie Sicht auf den Arbeitsbereich
- Große Arbeitsfläche geeignet für Standardwerkzeuge oder kundenspezifische Anwendungen
- Integriertes LED-Arbeitslicht für zusätzliche Sichtbarkeit
- Elektronischer Stückzähler
- Einfache Fußpedalbedienung
- Schnellwechsel-Matrizenadaptersystem
- System-Feedback/Diagnose
- Benutzerberechtigung und Benutzerebenen
- Ethernet-Schnittstelle zur Datenerfassung (Aufträge, Fehler, CFM, usw.)

Optionen

- EHC 10- oder U-förmige Matrizensätze
- Crimpmatrizenadapter für EHC 10 oder U-förmige Matrizensätze
- Kundenspezifische Adapter und Matrizenätze auf Anfrage
- Hochbelastbarer 4-Dorn-Crimpkopf

Technische Spezifikationen	
Max. Crimpkraft	150 kN
Leiterquerschnitt	Offene Hülse Isolierte geschlossene Hülse Unisolierte geschlossene Hülse 4-Dorn geschlossene Hülse
Display	Touchscreen
Einheiten (Distanz / Druckkraft / Temperatur)	mm oder inch / bar oder psi / °C oder °F
Programmierinkremente	0.01 mm
Programmierbare Stoppositionen	3
Crimpkraftüberwachung	Hydraulischer Druck / Überwachungsparameter und Crimpprofile werden mit dem Auftrag gespeichert
Speicherkapazität	100 Aufträge
System-Feedback/Diagnose	Fehlerliste, Flüssigkeitstemperatur, Elektroniktemperatur, E/A-Status, E/A-Antwort
Fernwartung	Über Ethernet verfügbar
Benutzerebenen	3 (2 Ebenen passwortgeschützt)
Hub	40 mm
Kolbengeschwindigkeit	Abwärts: 10 mm/s Hoch: 12 mm/s
Zyklusgeschwindigkeit	Rund 7 Sekunden bei Vollhub (ohne Rückhubbegrenzung)
Schutzhaube	Um Crimpeinsätze herum befestigt
Aktivierung	Fußpedal
Schnittstelle	Ethernet
Lärmpegel	69 dB (A)
Einspeisung	110/230 VAC, 60 Hz
Abmessungen (L x B x H)	692 x 242 x 656 mm
Gewicht	174 kg / 194 kg verpackt
CE-Konformität	Die CT 150 erfüllt alle CE- und EMV-Geräterichtlinien bezüglich mechanischer und elektrischer Sicherheit und elektromagnetischer Verträglichkeit.
Wichtiger Hinweis	Schleuniger empfiehlt, Kabelmuster einzureichen, sollten Zweifel bestehen bezüglich der Verarbeitungsfähigkeit einer Maschine.

To Be Precise.