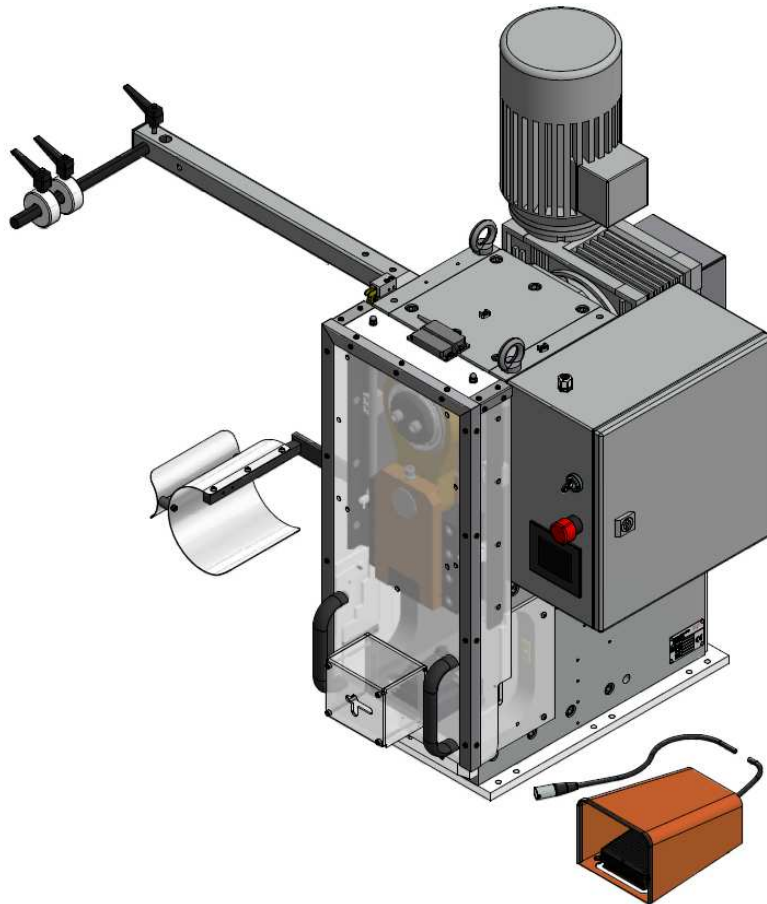


REVISIONS				DATE	DWN	APVD
P	LTR	DESCRIPTION				
	B	INITIAL REVISION		29DEC15	LS	GS

CRIMPMATIC 971-150

up to 100mm²

(CLOSING HEIGHT: 158.38mm)



Consists of / Bestehend aus

- Basismaschine / Basic machine
- Fussschalter / Foot switch
- MaschInnenleuchte / Machine lamp

Following documentation from supplier enclosed /
Folgende Dokumentationen werden vom Lieferanten
beigefügt (standard: english and german)

- circuit diagram and pneumatic plan /
Stromlaufplan und Pneumatikplan
- operating instruction sheet / Betriebsanleitung
- spare and wear part list / Ersatz- und Verschleißteilliste

Allgemeine Informationen

Die Crimpmatic 971-150 TS ist die flexibel einsetzbare Crimppresse für große Leiterquerschnitte bis 100mm². Der stabile Rahmen mit einer hohen mechanischen Festigkeit, kompakte Abmessungen und kraftoptimierter, frequenz geregelter Antrieb zeichnen diese Crimppresse aus.

Der moderne, bedienerfreundliche Touchscreen und die flexibel einsetzbare Schutzeinrichtung ermöglichen die problemlose Verarbeitung aller Kontaktarten, Bandware genauso wie Einzelkontakte.

Besondere Merkmale

- bedienungsfreundlicher Touchscreen
- frequenz geregelter Antriebsmotor
- Schleichgang (Links- und Rechtslauf) zum einrichten
- pneumatisch öffnende Schutzeinrichtung
- 230 V - Steckdose (2 Stück)

General Information

The Crimpmatic 971-150 TS is the versatile crimping press for large conductor cross-sections up to 100mm². The sturdy frame with a high mechanical strength, compact size and power optimized, frequency-controlled drive characterize this Crimp press.

The modern, user-friendly touch screen and the versatile guard allow easy processing of all types of contact, as well as individual contacts.

Special Features

- Easy to use touchscreen
- Frequency-controlled drive motor
- Slow speed (forward and reverse) to set up
- Pneumatic opening guard
- 230 V - socket (2 pieces)

OPTIONAL / ZUBEHÖR

TE P/N	Bezeichnung	Description
1-528449-0	Adapterplatte	ADAPTER PLATE, ASSY
523188-7	Pneumatik Kit, inkl.Wartungseinheit	PNEUMATIC KIT, INCL. MAINTENANCE UNIT
5-523159-7	Zweihand-Sicherheitsschaltung	TWO-HAND SAFETY CIRCUIT
2-523157-0	Sicherheitslichtvorhang	SAFETY LIGHT CURTAIN
2-523175-6	Papieraufwickler Kit	PAPER WINDER KIT
523182-2	Kontaktstreifenschneider	CONTACT STRIP CUTTER
523212-2	Transformator, 3-Phasen	TRANSFORMER, 3-PHASES
523233-3	Vorbereitung CKÜ, Rahmensensor	PREPARATION CFM, FRAME SENSOR
523233-4	Vorbereitung CKÜ, Ringkraftsensor	PREPARATION CFM, RING FORCE SENSOR

Technical specifications / Technische Daten

Crimp force / Presskraft:	150 kN
Drive power / Antriebsleistung:	3 kW
Supply voltage / Netzspannung:	400 V, 3-/N/PE, 50/60 Hz, 16 A
Stroke / Hub:	44 mm
Closing height / Crimp Höhe (Schließhöhe):	158.38 mm
Cycle time / Zykluszeit:	1.7 - 2.5 s
Wire cross-section / Leiterquerschnitt:	max. 100 mm ² (depending on terminal)
Sound pressure level / Schalldruckpegel:	< 70 dB (A)
Dimensions (W x D x H) / Abmessungen (B x T x H):	555 x 600 x 1106 mm

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	
	0 PLC ±
	1 PLC ±
	2 PLC ±
	3 PLC ±
	4 PLC ±
	ANGLES ±

MATERIAL	FINISH
----------	--------

DWN L. Sandhu	29DEC2015
CHK G. Stegmayer	29DEC2015
APVD G. Stegmayer	29DEC2015
PRODUCT SPEC	
APPLICATION SPEC	
WEIGHT	495kg



TE Connectivity

CRIMPMATIC 971-150, CRIMP MACHINE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C=528383-5	

CUSTOMER DRAWING

SCALE	SHEET	1 OF 1	REV	B
-------	-------	--------	-----	---