

LOC		DIST		REVISIONS					
#	LTW	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD		
C		ECR-14-009382			23JUN14	BG	TW		

Machine Description:

The pneumatic crimp machine AT-SC MK II was designed for crimping of insulated and non-insulated terminals from 0,14 to 50,0 mm² (Depends on contact material and thickness to a diameter of 6 mm) . Insulsted terminals 0,25 - 6 mm², non-insul. copper tube- and sheet terminals 0,5 - 16 mm², non-insul. copper tube terminals and butt splices 1,0 - 6,0 mm², insulsted and non-insul. ferrules 0,14 - 50 mm², screw machined contacts 0,14 - 16 mm², non-insul. Faston quick disconnect 0,14 - 6,0 mm². With the AT-SC MK II you can work anytime very comfortable. By the use of the safety foot pedal, the operator has both hands free to insert the terminals and wire. Because of the integrated LED-Illumination the working area is well lighted. With the new quick exchange system of the adapters, the most diverse applications can quickly be implemented.

Basic Equipment:

- Electronic piece counter
- Pneumatic safety double foot switch
- Color coated, fourfold air hose
- Tool kit
- Power Supply 12 Volt illumination

Technical Data Machine

Dimension:

Weight with double foot pedal:

Air consumption per stroke:

Air pressure:

Crimp Force at 6 bar:

Stroke:

Noise level:

Length 390 mm x Width 175 mm x Height 440 mm

approx. 26 kg (57 lbs)

2,3 l

max. 6 bar (87 psi)

Starting at 9 kN and exponentially increasing to max. 120 kN at die closure.

approx. 15 mm

62 dB (A)

Technical Highlights of the machine:

- straight action machine
- pneumatic safety control mechanism
- short cycle time with reduced energy consumption
- sequence control system
- electronic work piece counter
- ergonomic design
- handy quick-exchange system of the adapter
- with LED-Illumination of the working area

Packing Contents

- 1 pc Pneumatic Parallel Crimp Machine AT-SC MK II with counter (without Adapter)
- 1 pc Pneumatic double foot pedal with cover
- 1 pc Hexagon Allen Key 2,5 mm
- 1 pc Hexagon Allen Key 2,0 mm
- 1 pc Grease gun
- 1 pc PU air hose Ø 8/6 mm at 1 meter
- 1 pc PU fourfold special air hose Ø 6/4 mm at 2 meters
- 1 pc T-handle
- 1 pc power supply 12 V with changeable adapter for EU/US/UK/AU
- 1 pc customer manual 412-94233

Packaging included:

The wooden packing material has been produced according the IPPC Standard ISPM 15.

Dimensions wooden box:

- Lenght 560 mm x Width 350 mm x Height 601 mm
- Weight 11kg

Not included, accessories order separate:

- 2-528051-8 SDE DIE-ADAPTER
- 2-528051-9 ERGO DIE-ADAPTER
- 3-528051-0 PEZ 100 DIE-ADAPTER
- 3-528051-1 ADAPTER OLD TO NEW MACHINE DESIGN



Maschinenbeschreibung:

Die pneumatische Crimpmaschine AT-SC MK II wurde für die Verarbeitung von isolierten und nicht isolierten Kontakten (abhängig von Kontaktmaterial und Materialstärke bis zu einem Durchmesser von 6 mm) konstruiert. Isolierte Crimpkabelschuhe 0,25 - 6 mm², nicht isolierte Rohr- und Quetschkabelschuhe 0,5 - 16 mm², nicht isolierte Rohrkabelschuhe 1,0 - 6,0 mm², isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen 0,14 - 50 mm², gedrehte Kontakte 0,14 - 16 mm², nicht isolierte Faston Flachstecker 0,14 - 6,0 mm². Mit der AT-SC MK II ist jederzeit ein komfortables Arbeiten möglich. Durch die Nutzung des Sicherheitsfußschalters hat der Anwender beide Hände frei um den Kontakt und das Kabel einzulegen. Mit der integrierten LED Beleuchtung wird der Arbeitsraum hell ausgeleuchtet. Mit dem neuen Adapter-Schnellwechselsystem können unterschiedliche Anwendungen schnell umgesetzt werden.

Grundausrüstung:

- Elektronischer Stückzähler
- Pneumatisches Sicherheits-Doppelfußpedal
- Farbcodierter 4-fach Pneumatikanschlussschlauch
- Werkzeug-Set
- Netzteil für 12 Volt Beleuchtung

Technische Daten Maschine

Abmessung:

Gewicht mit Doppelfußpedal:

Betriebsdruckluft:

Luftverbrauch pro Hub:

Crimpkraft bei 6 bar:

Öffnungsmaß:

Lärmpegel:

Länge 390 mm x Breite 175 mm x Höhe 440 mm

ca. 26 kg

6 bar

2,3 l

beginnt bei 9 kN und nimmt exponential zu, bis 120 kN beim letzten Millimeter des Hubes.

ca. 15 mm

62 dB (A)

Technische Besonderheiten der Maschine

- Parallel-Arbeitende Maschine
- Pneumatischer Sicherheitskontrollmechanismus
- geringe Zykluszeiten mit reduziertem Energieverbrauch
- Zwangsablaufsteuerung
- elektronischer Stückzähler
- ergonomisches Design
- Adapterschnellwechselsystem
- integrierte LED-Arbeitsplatzbeleuchtung

Lieferumfang

- 1 Stk. Pneumatische Parallel Crimpmaschine AT-SC MK II mit Stückzähler (ohne Adapter)
- 1 Stk. Pneumatisches Doppelfußpedal mit Schutzhaube
- 1 Stk. 6-kant Stiftschlüssel 2,5 mm
- 1 Stk. 6-kant Stiftschlüssel 2,0 mm
- 1 Stk. Fett-Stoßdruckpresse
- 1 Stk. PU Druckluftschlauch Ø 8/6 mm à 1 Meter
- 1 Stk. PU 4-fach Spezial Druckluftschlauch Ø 6/4 mm à 2 Meter
- 1 Stk. T-Griff
- 1 Stk. Steckernetzteil 12 Volt mit Wechseladapter für EU/US/UK/AU
- 1 Stk. Betriebsanleitung 412-94233

Verpackung im Lieferumfang enthalten:

Die Holzverpackung entspricht den Einfuhrvorschriften IPPC standard ISPM 15

Abmaße Holzverpackung:

- Länge 560 mm x Breite 350 mm x Höhe 601 mm
- Gewicht 11 kg

Zubehör im Lieferumfang nicht enthalten:

- 2-528051-8 SDE DIE-ADAPTER
- 2-528051-9 ERGO DIE-ADAPTER
- 3-528051-0 PEZ 100 DIE-ADAPTER
- 3-528051-1 ADAPTER ALT ZU NEUER MASCHINENGENERATION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN A.MERKEL	25APR13	 TE Connectivity			
				CHK T.WEISSGERBER	28MAY13				
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		APPRO T.WEISSGERBER	28MAY13	NAME		AT-SC MK II	
mm				PRODUCT SPEC				AT-SC MK II	
		D. PLC ±		APPLICATION SPEC		SIZE		RESTRICTED TO	
		E. PLC ±				CAGE CODE			
		F. PLC ±				DRAWING NO			
		G. PLC ±							
		H. PLC ±							
		ANGLES ±							
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		SCALE		SHEET	
				26kg		1:1		1 OF 1	
								REV C	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru