

# ELECTRIC CRIMPING MACHINE, AT- 300

## BASIC MACHINE WITHOUT CRIMP HEAD ADAPTER /

### Basismaschine ohne Crimpkopf Adapter



#### Bestehend aus / Consists of:

1. Basismaschine / Base machine AT-300,
2. Sicherheitsfußschalter mit Schutzhaube und Anschlussleitung / Safety foot pedal with protective cover and connection cable  
**TE P/N 5-523159-8**
3. EU Anschlusskabel / EU Connection cable  
**TE P/N 9-523648-8**
4. US Anschlusskabel / US Connection cable  
**TE P/N 9-523648-9**

Folgende Dokumente sind beigelegt/  
Following documentation are enclosed:

- Bedienungsanleitung in EN/DE /

Operation manual (DE/EN)

**IS412-94328 / TE P/N 3-744017-7**

#### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Maße / Dimensions 495 x 320 x 240 mm  
Gewicht / Weight 17 kg  
Netzspannung / Voltage 230 V or 115 V  
umschaltbar/changeable  
Crimpkraft / Crimp Force max. 15 kN  
Hubweg / Stroke Distance ca. 12 mm  
Crimpgeschwindigkeit / Crimping Speed 10 mm/sec  
Lärmpegel / Noise Level 69 dB(A)  
Maschinenzykluszeit / Cycle Time 1,4 sec

#### Optionen / Options

POS	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	ANWENDUNGS BEREICH / APPLICATION AREA	TE P/N	COMMENT
1	SDE- ADAPTER, AT-300	zur Aufnahme von Matrizesätze/ for mounting die sets	1673663-2	-
2	HV10- ADAPTER, AT-300	zur Aufnahme von Crimpköpfen/ for mounting crimp heads	1579000-4	-
3	ERGOCRIMP- ADAPTER, AT-300	zur Aufnahme von Matrizesätze/ for mounting die sets	1-1579000-8	-
4	CSE30- ADAPTER, AT-300	zur Aufnahme von Matrizesätze/ for mounting die sets	3-1579000-3	-
5	CERTI-CRIMP II ADAPT,AT-300	zur Aufnahme von Crimpköpfen/ for mounting crimp heads	1213660-1	US Version Instruction sheet 408-10021
6	LARGE DIE ADAPTER, AT-300,	zur Aufnahme von Matrizesätze/ for mounting die sets	1901556-1	US Version Instruction sheet 408-10284

Basismaschine AT- 300 / Basic machine AT- 300

#### EIGENSCHAFTEN

- + Höchste Präzision durch Linearcrimptechnik der Werkzeugköpfe
- + Einfacher und schneller Werkzeugkopfwechsel ohne Justage
- + Werkzeugkopfaufnahme 360° drehbar, Einrastpunkte alle 45°
- + Sicherheitsfußschalter
- + Einfache Bedienung durch Touch Display mit selbsterklärenden Symbolen
- + Schlüsselschalter mit Einrichtfunktion
- + Einstellbarer Doppelhub (1. Hub einstellbar)
- + Rückstelltaster zum Lösen der Gesenke im Fall einer Blockade (Notstromversorgung garantiert Funktionalität auch bei Stromausfall)
- + Integrierter Stückzähler

#### FEATURES

- + Highest precision due to parallel action technology of the tool heads
- + Easy and quick exchange of the tool heads without adjustments
- + Tool holding device turnable through 360°, engagement points every 45°
- + Safety foot pedal
- + Simple operation by a touch display with self-explanatory symbols
- + Key switch with set-up function
- + Adjustable double step mode (1. step adjustable)
- + Release button to open the dies in the case of a blockage. (Battery backup guarantees its function during a power failure)
- + Integrated piece counter

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN L. Sandhu 07OCT2015  
CHK L. Bauer 31MAR2016

APVD L. Bauer 31MAR2016 NAME

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT 17kg

SIZE A3 00779

CAGE CODE 539630-2

DRAWING NO

RESTRICTED TO

SCALE

SHEET 1 OF 3

REV A1

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

ELECTRIC CRIMPING MACHINE, AT- 300  
Elektrische Crimpmaschine, AT- 300