

conMIG 300



BESCHREIBUNG DESCRIPTION

**3-phasiger Schweißtrafo, Betriebsspannung 400 V
12 Stufenschalter**

*three phase welding transformer, supply voltage 400 V
12 steps switch*

Steuerung MC 4 Synergic

Funktionen: Handbetrieb, Automatikbetrieb,
Drahtvorschubkorrektur, Materialauswahl, MIG-Modus,
2-/4-Takt, punkten, Gas-Test, Drahtefädeln, Leistungsauswahl
über Materialstärke, Drahteinschleichen einstellbar,
Drahrückbrand einstellbar, Punktzeit
einstellbar

control MC 4 Synergic

*functions: operating mode manuel / automatic,
wire feed rate tuning, material adjustment, MIG-mode,
2/4-cycle, spot welding, gas test, wire threading, welding power
adjustable to the thickness of item to weld (advice),
wire creep in - adjustable, wire burn back - adjustable,
spot welding time - adjustable*

Steuerung MC 5 Basic

Funktionen: Handbetrieb, MIG-Modus, 2-/4-Takt, Punkten,
Gas-Test, Drahtefädeln, Drahteinschleichen einstellbar,
Drahrückbrand einstellbar, Punktzeit einstellbar,

control MC 5 Basic

*functions: operating mode manuel, MIG-mode, 2/4-cycle, spot
welding, gas test, wire threading, wire creep in - adjustable, wire
burn back - adjustable, spot welding time - adjustable,*

Drahtvorschub mit 4-Rollenantrieb

wire feeder with 4-roller drive

thermostatgesteuerter, geräuscharmer Ventilator

thermostate controlled, low-noise fan

thermischer Überlastschutz

thermal overload protection

Zentralanschlußbuchse für Schweißbrenner

central connection for welding torch

übersichtlicher und servicefreundlicher Aufbau

clear and service-friendly design

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS FICHE TECHNIQUE DATI TECNICI TECHNISCHE GEGEVENS DANE TECHNICZNE DADOS TÉCNICOS DATE TEHNICE ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТЕКНИК БИЛГИЛЕР

conMIG 300

| | | | | | | |
|--|--|----------------|--|--|--|---|
| Netzspannung <i>supply voltage</i> | | 50 Hz 60 Hz | | | | 400 V |
| Sicherung (träge) <i>fuse (slow)</i> | | | | | | 16 A |
| Leistungsaufnahme <i>power draw</i> | | | | | | 13 kVA |
| Cos phi <i>cos phi</i> | | | | | | 0,85 |
| Einstellbereich <i>setting range</i> | | | | | | 40-300 A |
| Arbeitsspannung <i>operating voltage</i> | | | | | | 15,5 - 29 V |
| Leerlaufspannung <i>open circuit voltage</i> | | | | | | 20 - 45 V |
| Spannungsstufen <i>voltage steps</i> | | | | | | 12 |
| Einschaltdauer <i>duty cycle</i> | | 40 °C | | | | 60% 230 A / 25,5 V 100% 190 A / 23,5 V |
| Schutzart <i>system of protection</i> | | | | | | 23 |
| Isolationsklasse <i>insulation class</i> | | | | | | H (180°C) |
| Kühlart <i>system of cooling</i> | | | | | | F |
| Gewicht <i>weight</i> | | | | | | 89 kg |
| Maße <i>dimensions</i> | | | | | | 900 x 490 x 740 |
| Artikelnummer <i>article number</i> | | | | | | 840.300.139 |

