

conMIG 300



2

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, Drahteinfädeln, Leistungsauswahl über Materialstärke, Drahteinschleichen einstellbar, Drahrückbrand einstellbar, Punktzeit einstellbar, Softwareupdate über USB.

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, update of welding parameters - usb.

Steuerung MC 5 Basic

Funktionen: Handbetrieb, MIG-Modus, 2-/4-Takt, Punkten, Gas-Test, Drahteinfädeln, 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

Option:

**Brenner mit Fernregelung up-/down – 3 DIGIT TCX
Steuerungen auf Seite 74 - 75**

option:

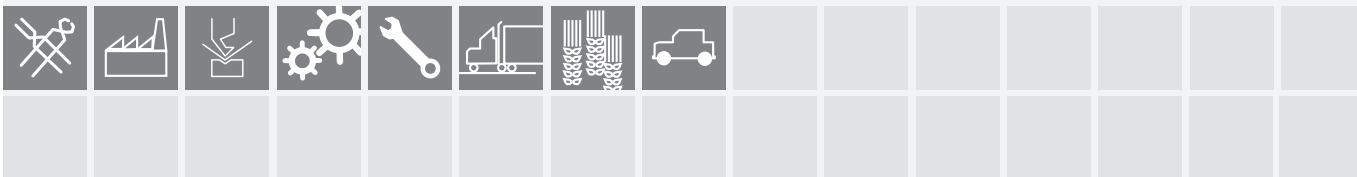
*torch remote control up-/down – 3 DIGIT TCX
controls at page 74 - 75*

conMIG 300

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



2

conMIG 300



BESCHREIBUNG <i>DESCRIPTION</i>	ART.-NR. <i>art.-no.</i>	conMIG 300
--	------------------------------------	-----------------------------

LIEFERUMFANG *DELIVERY CONTENTS*

- Standard-Steuerung MC 5 Basic *standard control*
- Stromquelle *current source*
- Gasschlauch *gas hose*
- Netzkabel *main cable*



PREIS KOMPLETT <i>PRICE COMPLETE</i>	4 Rollenantrieb <i>4 roller drive</i>	1.895,00
--	--	-----------------

STROMQUELLE *CURRENT SOURCE*

Gasgekühlt <i>gas-cooled</i>	840.300.139	*(1545,00)
------------------------------	-------------	------------

OPTIONEN *OPTIONS*

STEUERUNG *CONTROL*

mit integrierter Anzeige Volt, Ampere und Drahtfördergeschwindigkeit
with integrated display for Voltage, Ampere and wire feed rate

MC 5 Basic	851.044.005	(350,00)
MC 4 Synergic	851.044.004	450,00
MC 3 Synergic Plus	851.044.003	495,00

Details siehe Seite 74 *details on page*

2

BRENNER *TORCH*

gasgekühlt <i>gas-cooled</i>		
MIG/MAG-Brenner <i>torch</i> MJ 25 G, 4 m	950.400.002	120,00
MIG/MAG-Brenner <i>torch</i> MJ 26 G, 4 m	950.400.005	145,00
MIG/MAG-Brenner <i>torch</i> MJ 26 G, 4 m, 3 DIGIT TCX	950.400.031	230,00

weitere Brenner ab Seite 180 *other torches on page*

DRUCKMINDERER <i>PRESSURE REDUCER</i>	900.030.013	58,00
--	-------------	-------

KORBSPULENADAPTER <i>WIRE ADAPTER</i>	900.020.012	13,00
--	-------------	-------

MASSEKABEL <i>WORKPIECE CABLE</i> 4 m, 35 mm ²	702.350.010	65,00
--	-------------	-------

HANDSCHUTZSCHILD <i>HAND SHIELD</i>	900.040.032	19,00
--	-------------	-------

ELEKTRONISCHER SCHWEISSSCHUTZSCHIRM
ELECTRONIC PROTECTION HELMET

JÄCKLE OSE, Schutzstufe 5-13 <i>protection range</i>	900.011.020	365,00
JETARC FOCUS, Schutzstufe 9-13 <i>protection range</i>	900.011.200	159,00
JETARC PANORAMA, Schutzstufe 6-13 <i>protection range</i>	900.011.300	249,00

conMIG 300

ZUBEHÖR *ACCESSORIES*ART.-NR.
art.-no.conMIG
300**DRAHTVORSCHUBROLLEN FÜR STAHL -
4-ROLLENANTRIEB**

(1 Stück)

*WIRE FEED ROLLS FOR STEEL -
4-ROLLER DRIVE*

(1 piece)

für Drahtdurchmesser for wire diameter 0,8-1,0

455.030.004

(16,20)

für Drahtdurchmesser for wire diameter 1,0-1,2

455.030.005

16,20

Gegendruckrolle pressure roll

455.030.011

(16,20)

(Satz DV-Rollen: 2 x mit Nut set of rolls: 2 with slot)**DRAHTVORSCHUBROLLEN FÜR ALU -
4-ROLLENANTRIEB***WIRE FEED ROLLS FOR ALU -
4-ROLLER DRIVE***für Drahtdurchmesser for wire diameter 1,0-1,2**

455.030.003

22,50

(Satz DV-Rollen: 2 x mit Nut set of rolls: 2 with slot)(), *(gasgekühlt), **(wassergekühlt) im Maschinenpreis enthalten *included in machine price* | Preise in € zzgl. MwSt. *prices in € without value added tax.*