

conMIG 300

Gasgekühlte kompakte MIG/MAG-Schweissanlage / auf Materialstärke einstellbar

*gas-cooled compact MIG/MAG welding machine /
with material adjustment*

NEW



2

BESCHREIBUNG DESCRIPTION

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

Steuerung MC 4

**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.**

Steuerung MC 5

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

Drahtvorschub mit 4-Rollenantrieb

thermostatgesteuerter, geräuscharmer Ventilator

thermischer Überlastschutz

Zentralanschlußbuchse für Schweißbrenner

übersichtlicher und servicefreundlicher Aufbau

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

control MC 4

*functions: operating mode manuel / automatic, wire feed rate
tuning, material adjustment, MIG-mode, 2/4-cycle, spot weld-
ing, 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.*

control MC 5

*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,*

wire feeder with 4-roller drive

thermostate controlled, low-noise fan

thermal overload protection

central connection for welding torch

clear and service-friendly design

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

conMIG 300

Netzspannung	<i>supply voltage</i>	50 / 60 Hz				3 Phase(n) 400 V
Sicherung (träge)	<i>fuse slow</i>					16 A
Leistungsaufnahme	<i>power draw</i>	max.				13 kVA
Cos phi	<i>cos phi</i>					0,85
Einstellungsbereich	<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				
		30 %				300 A / 29 V
		60 %				230 A / 25,5 V
		100%				190 A / 23,5 V
Schutzart	<i>system of protection</i>					IP 23
Isolationsklasse	<i>insulation class</i>					H (180°C)
Kühlart	<i>system of cooling</i>					F
Gewicht	<i>weight</i>					78 kg
Maße (L x B x H)	<i>dimensions (LxWxH)</i>	mm				900 x 490 x 740

ARTIKELNUMMER ARTICLE NUMBER

4-Rollenantrieb	<i>4-roller drive</i>					840.300.139
------------------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------

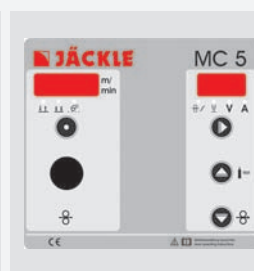
ZUBEHÖR ACCESSORIES



4-Rollenantrieb
4-roller drive



Steuerung MC 4
synergic control



Steuerung MC 5
basic control



Brenner MJ 26
torch



Druckminderer
pressure reducer



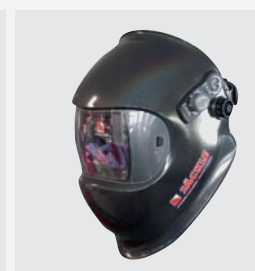
Korbspulendapter
wire adapter



Massekabel
workpiece cable



Drahtvorschubrolle
wire feed roll



JÄCKLE OSE
protection helmet



Handschild
hand shield