

conMIG 300

Gasgekühlte kompakte MIG/MAG-Schweissanlage / auf Materialstärke einstellbar

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



NEW

360°
web view



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
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
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.*

**Steuerung MC 5
Funktionen: Handbetrieb, MIG-Modus, 2-/4-Takt, Punkten,
Gas-Test, Drahteinfädeln, Drahteinschleichen einstellbar,
Drahrückbrand einstellbar, Punktzeit einstellbar,**

*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,*

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

conMIG 300

TECHNISCHE DATEN *TECHNICAL DATA*



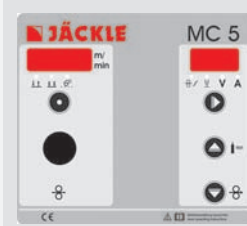







conMIG 300

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 <i>4-roller drive</i>	Steuerung MC 4 <i>synergic control</i>	Steuerung MC 5 <i>basic control</i>	Brenner MJ 26 <i>torch</i>	Druckminderer <i>pressure reducer</i>
				
Korbspulendapter <i>wire adapter</i>	Massekabel <i>workpiece cable</i>	Drahtvorschubrolle <i>wire feed roll</i>	JÄCKLE OSE <i>protection helmet</i>	Handschild <i>hand shield</i>