



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus
Tel. (0 25 61) 93 84-0
Fax (0 25 61) 93 84 36
Internet: www.ab-maschinen.de
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
Lagereinrichtungen
Industriebedarf
Werksvertretungen
Gebrauchtmaschinen

LORCH MicorMIG 300 BasicPlus (1008-8455052)

© A & B Werkzeuge- & Maschinenhandels GmbH



Control type
konventionell

Machine no.
1008-8455052

Make
LORCH

** LORCH authorized trader - other models on request

Description:

- A MIG-MAG system that can also use electrodes. Simply remove the burner,
Connect the electrode holder to the additional electrode socket and
Select electrode welding in the control panel.

Furnishing:

- Compact device, gas-cooled with synergy operation
- stepless welding current setting
- Volt & ampere indicator
- 7-stage arc dynamic control
- Synergy control
- Welding program selection in the feed area
- full upgradeability

Machine attributes

welding power:	MIG - MAG 30-300 A (stufenlos)
Type of gas:	Mischgas + Co2
Wire thickness:	0,6 - 1,2 Stahl mm
Wire thickness:	1,0 - 1,2 Alu mm
Wire thickness:	0,8 - 1,2 CuSi mm
welding power:	100 % ED - 200 A
welding power:	60 % ED - 250 A
welding power:	ED bei max. Strom - 45 %
voltage:	3 ~ 400 V
range L-W-H:	880 x 400 x 755 mm
weight:	51 kg

Machine images

© A & B Werkzeuge- & Maschinenhandels GmbH



50 l - Flaschenwagen



Flaschenwagen mit Doppelsicherung und niedriger Beladungskante.

Schutz im Detail



Große Griffe erleichtern das Bewegen der Anlage und schützen zugleich Schalter und Anschlüsse.

© A & B Werkzeuge- & Maschinenhandels GmbH





Rottweg 17 • D 48683 Ahaus
 Tel. (0 25 61) 93 84-0
 Fax (0 25 61) 93 84 36
 Internet: www.ab-maschinen.de
 E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik
 Lagereinrichtungen
 Industriebedarf
 Werksvertretungen
 Gebrauchtmachines

© A & B Werkzeuge- & Maschinenhandels GmbH

Basic:



- ✓ stufenlose Schweißstrom-einstellung
- ✓ Volt- & Ampereanzeige
- ✓ zuschaltbare Endkraterfüllung
- ✓ 3-stufige Lichtbogen-Dynamikregelung

BasicPlus:



- ✓ stufenlose Schweißstrom-einstellung
- ✓ Volt- & Ampereanzeige
- ✓ zuschaltbare Endkraterfüllung (einstellbar im Untermenü)
- ✓ 7-stufige Lichtbogen-Dynamikregelung
- ✓ Synergie-Steuerung
- ✓ Schweißprogramm-Auswahl im Vorschubraum
- ✓ volle Upgradefähigkeit

Einfach mehr Funktion & Präzision:



Leistungs-Einstellung

Individuelle Maschinen-Einstellung über Stromstärke, Drahtvorschubgeschwindigkeit oder Materialstärke - einfach wie Sie wollen



Lichtbogen-Anpassung

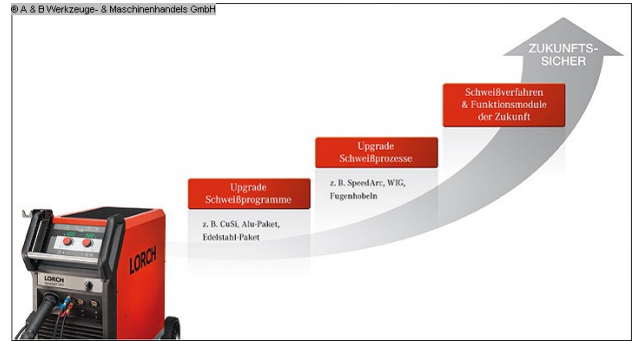
Individuelle Lichtbogen-Anpassung über die Schweißspannung, mit Möglichkeit zur Anzeige der prozentualen Abweichung zum Vorschlagswert

ControlPro:



- ✓ stufenlose Schweißstrom-einstellung
- ✓ Volt- & Ampereanzeige
- ✓ zusätzliches, großes OLED-Display für Anzeige des dritten Hauptparameter sowie bequeme und intuitive Menüführung
- ✓ zuschaltbare Endkraterfüllung (einstellbar im Untermenü)
- ✓ 21-stufige Lichtbogen-Dynamikregelung
- ✓ Synergie-Steuerung
- ✓ Schweißprogramm-Auswahl im Vorschubraum
- ✓ Tiptronic-Jobspeicher
- ✓ unbegrenzte Upgradefähigkeit

© A & B Werkzeuge- & Maschinenhandels GmbH



© A & B Werkzeuge- & Maschinenhandels GmbH



	MicorMIG 300 300 A	MicorMIG 350 350 A	MicorMIG 400 400 A	MicorMIG 500 500 A
Schweißbereich	MIG-MAG	MIG-MAG	MIG-MAG	MIG-MAG
Spannungseinstellung	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Schweißbare Gase	Mischgas + CO ₂	Mischgas + CO ₂	Mischgas + CO ₂	Mischgas + CO ₂
Schweißbare Drahte				
Stahl ø in mm	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6
Alu ø in mm	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,6	1,0 - 2,4
CuSi ø in mm	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
Norm-Einschaltdauer (ED) gemessen nach deutschem Qualitätsstandard DIN EN 60974-1 bei 40 °C				
Strom bei 100% ED (40° C)	200 A	250 A	290 A	370 A
Strom bei 60 % ED (40° C)	250 A	300 A	350 A	430 A
ED bei max. Strom (40° C)	45%	45%	45%	45%
Gerät				
Netzspannung	3-400 V	3-400 V	3-400 V	3-400 V
Zulässige Netztoleranz	+/- 15%	+/- 15%	+/- 15%	+/- 15%
Netzabsicherung, frage	32 A	32 A	32 A	32 A
Maße in mm (LxBxH)	880 x 400 x 755	880 x 490 x 855	880 x 490 x 855	880 x 490 x 855
Gewicht (Kompakzanlage, gasgekühlt)	51 kg	60 kg	64 kg	73 kg
Extras				
EN1090/WPS-Booklet	o	o	o	o