



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



**Steuerungsart**  
konventionell

**Maschinennr.**  
1008-8455052

**Hersteller/Fabrikant**  
LORCH

**Lagerort**  
Ahaus

\*\* LORCH Vertragshändler - andere Modelle gerne auf Anfrage

### Beschreibung:

- Eine MIG-MAG-Anlage, die auch Elektrode kann. Einfach Brenner entfernen, Elektrodenhalter an der zusätzlichen Elektrodenbuchse anschließen und Elektrodenschweißen im Bedienfeld wählen.

### Ausstattung:

- Kompaktgerät gasgekühlt mit Synergie-Betrieb
- stufenlose SchweißstromEinstellung
- Volt & Ampereanzeiger
- 7 stufige Lichtbogen Dynamikregelung
- Synergie Steuerung
- Schweißprogramm Auswahl im Vorschubraum
- volle Upgradefähigkeit

## Technische Angaben

Schweißleistung:	MIG - MAG 30-300 A (stufenlos)
Gasart:	Mischgas + Co2
Drahtstärke:	0,6 - 1,2 Stahl mm
Drahtstärke:	1,0 - 1,2 Alu mm
Drahtstärke:	0,8 - 1,2 CuSi mm
Schweißleistung:	100 % ED - 200 A
Schweißleistung:	60 % ED - 250 A
Schweißleistung:	ED bei max. Strom - 45 %
Spannung:	3 ~ 400 V
Abmessung L-B-H:	880 x 400 x 755 mm
Gewicht:	51 kg

## Maschinenbilder

© A & B Werkzeuge- & Maschinenhandels GmbH



501 - 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**

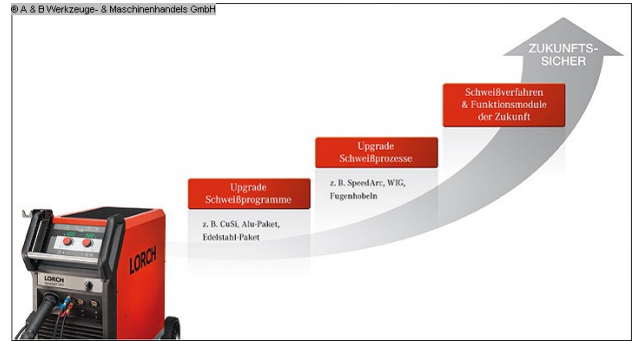
Individuelle Lichtbogen-Anpassung über die Schweißspannung, mit Möglichkeit zur Anzeige der prozentualen Abweichung zum Vorschlagswert

**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	MicorMIG 300	MicorMIG 350	MicorMIG 400	MicorMIG 500
MIG-MAG	30 - 300 A	30 - 350 A	30 - 400 A	30 - 500 A
Spannungseinstellung	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Schweißbare Gase	Mischgas + CO <sub>2</sub>	Mischgas + CO <sub>2</sub>	Mischgas + CO <sub>2</sub>	Mischgas + CO <sub>2</sub>
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%
<b>Gerät</b>				
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
<b>Extras</b>				
EN1090/WPS-Booklet	o	o	o	o