



## VORTEILE

- ✓ hervorragende Schweißeigenschaften
- ✓ geeignet für das Schweißen von dünnen Blechen
- ✓ Betrieb am 230V/16A-Lichtnetz
- ✓ 45-80 Amp. Schweißstrom
- ✓ Mobil und tragbar durch das geringe Gewicht von nur 18,0 kg
- ✓ Genaue Kontrolle durch stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit
- ✓ Zwei Hauptleistungsstufen, bedienbar über Stufenschalter
- ✓ Zwei Stufen zur Feinabstimmung der Ausgangsleistung
- ✓ reduziertes Staubeindringen bessere Kühlung durch Fächerkühlrippen, dadurch lange Lebensdauer
- ✓ leistungsfähige und moderne Technik in einem robusten Gehäuse
- ✓ geschützt gegen thermische Überlastung
- ✓ 2 Jahre Garantie

2 Jahre  
**2**  
GARANTIE

230V 1FAS

16A

MIG

## Tragbares MIG Schweißgerät

Das Handy MIG/CORE ist ein tragbares MIG/MAG Schweißgerät für den Betrieb am einphasigen Lichtnetz mit 230 V.

Die Bereitstellung des Schweißstromes erfolgt über einen einphasigen Transformator mit einer konstanten Spannungs-kennlinie und über eine elektronische Gleichrichtereinheit.

Das Handy MIG ist sowohl zum MAG-Schweißen mit Massivdraht-elektroden unter Schutzgas als auch zum Schweißen mit selbstschützenden Fülldrahtelektroden ohne Schutzgas geeignet. Das Handy CORE ist ausschließlich für den Betrieb mit selbstschützenden Fülldrahtelektroden vorgesehen.

Beide Gerätetypen sind einheitlich mit einem robusten Gleichstrommotor für den Drahtvorschub ausgestattet.

Insgesamt ist dieses Schweißgerät für die Anwendungsfälle konzipiert worden, bei denen es auf besonders einfache und unkomplizierte Handhabung ankommt und als Stromversorgung das 230 V AC Lichtnetz ausreichen muss!

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

## TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Netz-Spannung	Ausgangsleistung Strom/Spannung/Einschaltdauer	Sicherungs-Größe	Strom	Abmessungen H x B x L	Gewicht
HANDY CORE	230/1/50 (+/-10%)	70A/17V/20%	16A	45-80A	325 x 225 x 455 mm	18,0 kg
HANDY MIG				Drahtgeschwindigkeit 0-7,5 m / min. Max. Spannung 29 V		

## HANDY MIG™ / HANDY CORE™ Schweißmöglichkeiten

verschweißbare Werkstoffe	Schweiß- Verfahren	Erscheinungsbild Nahtoberfläche	Draht- Elektrode	Draht- Durchmesser	Blechstärke in mm						
					0,6	0,8	0,9	1,2	1,9	2,7	3,2
Baustahl	Schutzgaslose Fülldraht- Elektroden	glatt, mit guter Schlacken- entfernbarkeit	Innershield NR-211-MP (-)	0,9 mm	Einlagenschweißen						
	MAG	gutes Naht- Aussehen	LN26 (G3 Si 1)	0,6 mm	.....Einlagenschweißen.....						



### Handy Core

schweißbereit ausgerüstet zum Schweißen mit selbstschützenden Fülldrahtelektroden incl. Schweißplatzausrüstung und Draht

**Handy MIG**  
schweißbereit ausgerüstet zum Schweißen mit selbstschützenden Fülldrahtelektroden und gasgeschützten Massiv-Drähten incl. Schweißplatzausrüstung und Draht (Gasflaschen nicht im Lieferumfang enthalten)



**Great Britain: Lincoln Electric (UK) Ltd.**  
Tel: +44 114 287 2401 Fax: +44 114 287 2582

**Belgium: Lincoln Smitweld Belgium**  
Tel: +32 2 377 00 71 Fax: +32 2 378 18 77

**France: Lincoln Electric France SA**  
Tel: +33 232 11 40 40 Fax: +33 232 11 40 11

**Finland: Lincoln Electric Finland**  
Tel: +358 10 52235 00 Fax: +358 10 52235 10

**Germany: Lincoln Smitweld G.m.b.H**  
Tel: +49 201 896 280 Fax: +49 201 896 2831

**Italy: Lincoln Electric Italia, SRL**  
Tel: +39 010 754 111 Fax: +39 010 754 1150

**The Netherlands: Lincoln Smitweld B.V.**  
Tel: +31 24 352 29 11 Fax: +31 24 352 22 02

**Denmark: Lincoln Electric Danmark**  
Tel: +45 86 26 51 00 Fax: +45 86 26 51 50

**Norway: Lincoln Electric Norge AS**  
Tel: +47 23 377 400 Fax: +47 22 720 580

**Spain: Lincoln KD, Sa**  
Tel: +34 93 685 9600 Fax: +34 93 685 9610

**Sweden: Lincoln Electric Sverige AB**  
Tel: +46 322 781 30 Fax: +46 322 671 830

**Croatia: Lincoln Electric Croatia / Trea Trade d.o.o.**  
Tel: +385 51 683 400 Fax: +385 51 681 088

**Turkey: A.S. Kaynak**  
Tel: +90 216 377 30 90 Fax: +90 216 377 00 00

**Other countries: Lincoln Electric Europe B.V.**  
Tel: +31 24 352 29 27 Fax: +31 24 352 29 29

IHR LINCOLN ELECTRIC HÄNDLER:

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

LINCOLN ELECTRIC EUROPE