

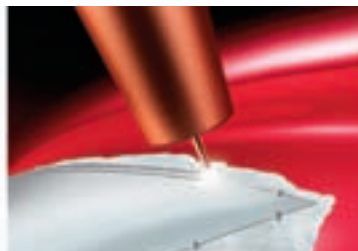


IHRE PERFEKTE WAHL - DER PORTABLE POWER MIG®180C

Der Power MIG®180C ist ein kompaktes, zuverlässiges und portables Schweißgerät, welches sich durch sein hervorragendes Lichtbogenverhalten auszeichnet. Das Gerät ist für einfache industrielle Anwendungen geeignet, kann jedoch auch wegen seiner Vielseitigkeit in Workshops, in der Fahrzeug- und Nutzfahrzeugreparatur und auf Baustellen eingesetzt werden.

Durch die Einhaltung der EN-Normen gewährleistet der Power MIG®180C die europäischen CE und RoHS Richtlinien und ist für alle MIG/MAG Applikationen mit Mischgas und CO₂ Gas geeignet. Das Schweißgerät ist zum Schweißen mit Innershield-Draht geeignet. Ebenfalls wird mit Hilfe von Argon und CuSi-Draht das MIG-Löten von verzinkten Blechen ermöglicht. Der Power MIG®180C wird als schweißbereites Gerät geliefert.

Hergestellt mit Lincolns exklusiver Diamond Core Technology™ wird eines der besten Lichtbogenverhalten der gesamten Schweißgerätepalette von



Zum Schweißen von Dünoblechen

Lincoln Electric erreicht. Durch die präzise Einstellung der Spannung und der Drahtvorschubgeschwindigkeit ist eine kontinuierliche Kontrolle gegeben. Der robuste Drahtantrieb und die eingestellte Rückbrandzeit verhindern ein Festbrennen des Drahtes.

Die Maschine ist für 0,6 bis 1,0 mm Massivdraht auf D200- oder kleineren Spulen konstruiert.

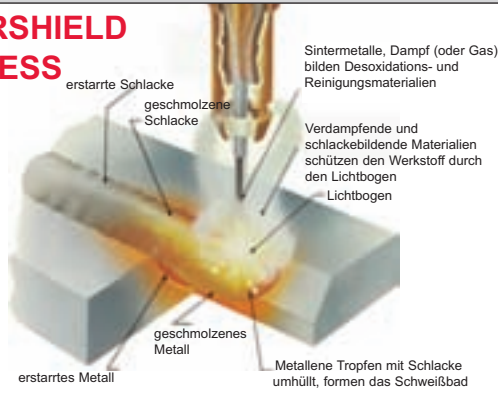
Der Power MIG®180C ist nach Lincoln Standards konstruiert und gebaut. Dadurch wird eine Garantie über drei Jahre auf Teile und Arbeitszeit gewährleistet*.

VORTEILE

- ✓ Kompaktes und robustes Design
- ✓ Hervorragendes Lichtbogenverhalten
- ✓ 30-180 A DC Schweißstrom
- ✓ Diamond Core Technology™ für anspruchsvolle Schweißverfahren
- ✓ Kontinuierliche Kontrolle von Spannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit
- ✓ Optional MIG-Löten mit CuSi-Draht möglich
- ✓ Die integrierte "burnback" Funktion sorgt dafür, dass das Drahtende nach dem Schweißen nicht im Schweißbad kleben bleibt
- ✓ Geeignet für 0,6 - 0,8 mm Massiv- und 0,9 - 1,1 mm Innershield-Draht
- ✓ Ausstattung:
 - 3 m Brenner
 - Massekabel + Klemme
 - SG2 0,9 kg
 - Innershield NR211MP 0,45 kg
 - Drahtantriebsrollen 0,6, 0,8, 0,9 und 1,0 mm
 - Stromdüsen 0,9, 0,8 und 0,6 mm
 - Adapter für 5 kg Spule
- ✓ Drei Jahre Garantie auf Teile und Arbeitszeit, *gem. Service Richtlinien Lincoln Electric Deutschland

Technische Details

INNERSHIELD PROZESS

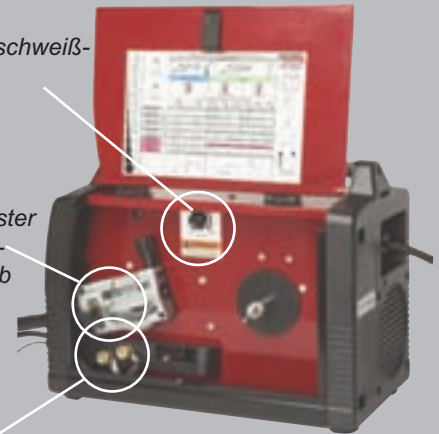


SchweißEinstellungstabelle

Punktschweiß-timer

Robuster Draht-antrieb

Polarität wechselbar



TECHNISCHE DATEN

Produkt-bezeichnung	Artikel-Nr.	Netzspannung	Sicherung	Gewicht	Abmessungen H x B x T mm	Schutzklasse	Norm
Power MIG 180C (CE)	K2661-1	230/1/50-60	16	30 kg	357x285x472	IP21S	EN 60974-1/EN 60974-5/ EN 60974-10, CE, RoHS



SCHWEISSLEISTUNG

Strom-bereich	Einschaltdauer DC (40°C)	Leerlauf-spannung
30 - 180 A	130 A/20 V /25 % 85 A/18 V/60 % 60 A/16 V/100 %	34Vdc

LIEFERUMFANG

- Brenner 3 m	- SG 2 Draht 0,6 mm 9 kg
- Innershield- und Gasdüse	- Innershield 0,9 mm (NR211MP) 0.45kg
- Adapter für 5 kg Spule	- Antriebsrollen 1,2, 0,8/0,9 + 0,6 mm
- Massekabel + Klemme 3 m	- Primärkabel Länge 1,5 m + Stecker
- Gasanschluss-Set	- Stromkontaktdüsen 0,6-0,8,0,9 mm

OPTIONEN

Optionen	Artikel-Nr.
Stromdüse M 6x25 - 0,6 mm	KP10440-06
Stromdüse M 6x25 - 0,8 mm	KP10440-08
Stromdüse M 6x25 - 0,9 mm	KP10440-09
Stromdüse M 6x25 - 1,0 mm	KP10440-10
Gasdüse	KP10461-1
Gasdüse f. Innershield Draht	KP10468-1



Drahtvorschub-geschwindigkeit

Spannungsregler

AN/AUS

United Kingdom: 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 SAS
Tel: +33 232 11 40 40 Fax: +33 232 11 40 11

Deutschland: Lincoln Electric Deutschland
Tel: +49 2102/7 13 96-0 Fax: +49 2102/ 7 13 96-31

Italy: Lincoln Electric Italia s.r.l.
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 Nordic
Tel: +45 86 26 51 00 Fax: +45 86 26 51 50

Spain: Lincoln KD SA
Tel: +34 93 685 9600 Fax: +34 93 685 9610

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

Poland: Lincoln Electric Bester S.A.
Tel: +48 746 46 1100 Fax: +48 746 46 1082

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

www.lincolnelectric.eu