

Elektrode

Hot-Start

Anti-Stick

Arc-Force

Fernregelbar

WIG Lift-Arc

WIG-Pulsen



Inverter Elektrode/WIG Lift-Arc

Force 200 E

Die Montageprofis  
9,0 kg / 400 V

# Force 200 E / Bediendisplay (baugleich)

**1 Kontroll-Leuchte: Thermoschutz**

**2 Einstellpotie für Betriebsart:**

Elektrode: Hot Start  
WIG: Pulsen - Frequenz

**3 Einstellpotie für Betriebsart:**

Elektrode: Arc Force  
WIG: Pulsen - Grundstrom

**4 Wahltaster: Vorwahl Schweißverfahren**

LED Oben - Elektrodenschweißen  
LED Mitte - WIG Lift-Arc mit Pulsen  
LED Oben - WIG Lift-Arc



**5 Kontroll-Leuchte:**

- EIN / Netzversorgung

**6 Regelpotie**

- Schweißstromregelung

**7 Wahltaster für Fernreglerfunktion**

LED internal - Aus  
LED external - Ein

**IGBT-  
Inverter**



< **Elektrodenschweißen**

- autom. Anti-Stick Funktion
- autom. Hot-Start Funktion
- autom. Arc-Force Funktion

> **WIG-Schweißen**

- Lift-Arc Berührungszündung
- mit Ventilkörperbrenner
- Funktion WIG-Pulsen
- Pulsfrequenz und Strom einstellbar

Technische Daten	Force 200 E
	<b>400 V</b>
Einstellbereich	5 - 200 A
Schweißstrom	DC
Einschaltdauer 35% ED	200 A
Einschaltdauer 60% ED	160 A
Dauerbetrieb 100% ED	130 A
Leerlaufspannung (max.)	65V
<b>Netzspannung 50/60 Hz</b>	<b>3x400 V</b>
Netzspannungskompensation	+/- 15%
Max. Leistungsaufnahme	10 kVA
Absicherung (träge)	10 A
Anschlußleitung	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> Cu
Wirkungsgrad	85%
Schutzklasse	IP 23
Isolationsklasse	B
Kühlart	AF
Gewicht	9,0 kg
Abmessungen LxBxH	400 x 160 x 260 mm
Normen	IEC 60974-1 / EN 50 199

< **erforderliches Zubehör zum Elektrodenschweißen**

- Schweißkabel mit Elektrodenhalter u. Stecker SKM35
- Massekabel mit Klemme u. Stecker SKM35

> **erforderliches Zubehör zum WIG-Schweißen:**

- WIG-Ventilkörperbrenner mit Gasschlauch u. Stecker SKM35
- Massekabel mit Klemme u. Stecker SKM35
- Druckminderer Argon

zu beziehen durch:

**Wirtz**  
Handelsvertretung  
Katzemer Str. 40  
41812 Erkelenz

Tel: 02431/980916

Fax: 02431/902412

Mail: [info@schweisstechnik-wirtz.de](mailto:info@schweisstechnik-wirtz.de)  
[www.schweisstechnik-wirtz.de](http://www.schweisstechnik-wirtz.de)