



HF/Lift-Arc/E-Hand

Inverter-WIG

Force 161 W

WIG-HF

WIG-Lift Arc

WIG-Pulsen

Elektrode

Hot-Start

Anti-Stick

Arc-Force

Der WIG Montageprofi
5,4 kg / 230 V

WIG Force 161 W / Bediendisplay

1 Kontroll-Leuchte: Thermoschutz

2 LED Menüleiste gewährleistet ein einfaches Einstellen der Funktionen:

- Gasvorströmzeit
- Up Slope / Stromanstieg
- Pulsfrequenz
- Schweißstrom
- Down Slope / Stromabstieg
- Endkraterstromwert
- Gasnachströmzeit

3 Digitales Anzeigedisplay

4 Wahltaster für Menüleiste



5 Encoder - Einstellpotie

6 Wahltaster: Betriebsarten

- 2 Takt Lift-Arc
- 4 Takt Lift-Arc
- 2 Takt HF
- 4 Takt HF

7 Wahltaster Schweißverfahren

- Elektrodenschweißen
- WIG-Schweißen
- WIG-Schweißen mit Pulsen

IGBT-Inverter



> WIG-Schweißen

- Lift-Arc Berührungszündung
- HF Hochfrequenzzündung
- Funktion WIG-Pulsen
- 2/4 Takt Funktion

< Elektrodenschweißen

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

Technische Daten	Force 161W	230V
Einstellbereich	5-150 A	5-160A
Einschaltdauer	Elektrode	WIG
	30% 60% 100%	25% 60% 100%
	150 A 115A 100A	160A 120A 100A
Schweißstrom		DC
Leerlaufspannung (max.)		54V
Netzspannung einphasig		230 V - 50Hz
Netzspannungskompensation		+/- 15%
Max. Leistungsaufnahme		6,9 kVA - 4,6KW
Absicherung (träge)		16 A
Anschlußleitung		3 x 2,5 mm ² Cu
Wirkungsgrad		85%
Schutzklasse		IP 23S
Isolationsklasse		B
Kühlart		AF
Gewicht		5,4 kg
Abmessungen LxBxH		360 x 120 x 215 mm
Normen		IEC 60974-1 / EN 50 199

Serienmäßig anbei:

- 1x Steuerstecker zum Anschluß eines WIG-Brenners
- 2 x Überwurfmutter mit Schlauchtülle zum geräte-seitigen Anschluß von WIG-Brenner und Gasschlauch

> erforderliches Zubehör zum WIG-Schweißen:

- WIG-Brenner mit 2 poliger Steuerleitung + Stecker SKM25
- Gasschlauch mit Anschlußset an Druckminderer
- Massekabel mit Klemme u. Stecker SKM25
- Druckminderer Argon

< erforderliches Zubehör zum Elektrodenschweißen

- Schweißkabel mit Elektrodenhalter u. Stecker SKM25
- Massekabel mit Klemme u. Stecker SKM25

zu beziehen durch:

Wirtz
Handelsvertretung
Katzemer Str. 40
41812 Erkelenz

Tel: 02431/980916
Fax: 02431/902412
Mail: info@schweisstechnik-wirtz.de
www.schweisstechnik-wirtz.de