



Inverter-WIG

HF/Lift-Arc/E-Hand

Force 150 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 150 W / Bediendisplay

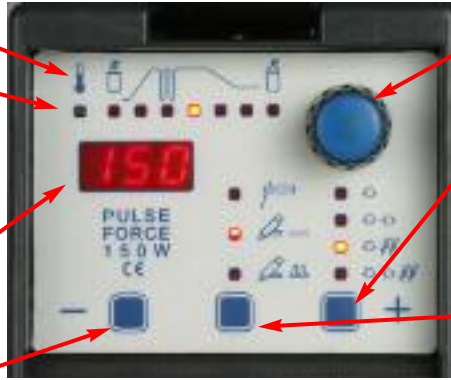
1 Kontroll-Leuchte: Thermoschutz

2 LED Menüleiste gewährleistet ein einfaches Einstellen der Funktionen:

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

3 Digitales Anzeigedisplay

4 Wahltester für Menüleiste



5 Encoder - Einstellpotie

6 Wahltester: Betriebsarten

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

7 Wahltester 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 150W
Einstellbereich	3-150 A
Schweißstrom	DC
Einschaltdauer 35% ED EL / WIG	140 A / 150 A
Einschaltdauer 60% ED	120 A
Dauerbetrieb 100% ED	100 A
Leerlaufspannung (max.)	54V
Netzspannung einphasig 50/60 Hz	230 V
Netzspannungskompensation	+/- 15%
Max. Leistungsaufnahme	6,9 kVA
Absicherung (träge)	16 A
Anschlußleitung	3 x 2,5 mm ² Cu
Wirkungsgrad	85%
Schutzklasse	IP 23
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