



Arc-Force

up-down fähig

Q-Spot

Synergic Puls

WIG-HF

WIG-Lift Arc

WIG-Pulsen

Elektrode

Hot-Start

Anti-Stick

Inverter-WIG

HF/Lift-Arc/E-Hand

Force 162 W

**Der WIG Montageprofi
5,4 kg / 230 V**

WIG Force 162 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+ Q-Spot
- 4 Takt HF

7 Wahltester Schweißverfahren

- Elektroden-Schweißen
- WIG-Schweißen
- WIG-Schweißen mit Pulsen
- Synergic-Puls

IGBT-Inverter



> WIG-Schweißen

- Lift-Arc Berührungszündung
- HF Hochfrequenzzündung
- Funktion WIG-Pulsen
- Synergic-Puls
- Q-Spot
- 2/4 Takt Funktion

< Elektroden-Schweißen

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

Technische Daten	Force 162W	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	6,4 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 60974-10	

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 Elektroden-Schweißen

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

zu beziehen durch:

