

250 A - WIG DC Inverter

Schutzgasschweißgerät
luftgekühlt oder wassergekühlt, tragbar
generatortauglich

Einsatzbereiche:

Reparatur/ Instandsetzung
Behälterbau/ Apparatebau
Karosseriebau/ Blechbearbeitung
Rohrleitungsbau
Anlagenbau/ Schlosserei/ Stahlbau



Serienausstattung

Prozessorsteuerung
digitales Display
stufenlose Regelung
fernregelbar
intelligente Lüftersteuerung
Lift Arc und HF-Zündung
Up - Down - Slope
2/4Taktsteuerung
16 Speicherplätze
Punkt – Pulseinrichtung (0,3 - 600 Hz)
Überlastschutz (optische Anzeige)
Gas Vor- / Nachströmung 0-10s
CE - Zeichen
„S“ - Zeichen (Behältertauglichkeit)
Wasserkühlung mit Durchflußüberwachung
(optional)

Schweißverfahren:

WIG DC
WIG DC Impuls
MMA

ARC-Master DC 250- WIG 250 A DC:

- geringes Gewicht
- übersichtliches Bedienfeld
- logische Bedienung
- hohe Einschaltdauer
- robustes Gehäuse

Technische Daten:

Schweißstrom ED 100% / 40°C:	180 A DC
Schweißstrom ED 60% / 40°C:	250 A DC
Netzspannung:	3x400 Volt +/-10%
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	5,9 kVA
Arbeitsspannung:	10,2-20,0 V
Sicherung:	16 A T
Strombereich min.:	5 A DC
Strombereich max.:	250 A DC
Leerlaufspannung:	85 Volt
Pulsfrequenz:	0,3 - 600 Hz
Schutzklasse:	IP 23/S
Norm:	EN 60974-1
luftgekühlt Maße BxHxT:	200 x 340 x 410 mm
wassergekühlt Maße BxHxT:	210 x 610 x 410 mm
Gewicht:	13 kg/ 23 kg

Vielfältiges Zubehör:

Transportwagen
mit Werkzeugablage und
Gasflaschenaufnahme



Fußfernregler



Handfernregler



Handschißbrenner
Maskekabel
Elektrodenkabel
Druckminderer