


















SCHWEISSAGGREGAT TS 250 KD/EL



EIGENSCHAFTEN

- Lichtbogenschweißaggregat Gleichstrom
- Elektronische Schweißstromregulierung
- Stromgenerator AC dreiphasig und einphasig
- Hilfsstromleistung auch während der Schweißphase verfügbar
- FI-Schutz Schalter
- Steckdosen: 1x400V 16A 3P+N+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE
1x48V 32A 2P CEE
- Elektro-Start
- Rohrrahmen
- Gemäß der CE Richtlinien

Die Bilder sind hinweisend

Standard-Ausstattung 	 Motor diesel	 Luftkühlung	 Elektro-Start	 Batterie 12V	 Ölpressen-Warnleuchte	 Kontrollleuchte Batterie	 Booster Motorstart	 Anschluss Fernbedienung TC		
	 Stromgenerator asynchron	 Elektronische Schweißstromregulierung	 Steckdose	 Steckdose	 Steckdose	 FI-Schutz Schalter	 Thermoschutz	 Voltmeter		

-  Zubehör Auf Wunsch
- Fernregler: TC2 (Kabel 20m) - TC2/50 (Kabel 50m)
 - Erdungs-Kit
 - Schweißkabelsatz: K190 (10+8m, 35mm²)
 - K 200 (20+15m, 35mm²)
 - Handfahrgestell CTM22
 - Kit Schweißen (Schutzmaske, Handschuhe, etc.)

-  Zubehör bei Auftrag anfragen
- Stunden-Zähler

Technische Daten

TS 250 KD/EL

SCHWEISSTEIL D.C.

Einstellbereich	20A ÷ 250A
Schweißgleichstrom	250A 35% - 200A 60%
Leerlaufspannung	70 V

A.C. GENERATOR - 50 Hz - Drehstromgenerator 3-phasig asynchron, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos

Leistung Dreiphasig	6.5 kVA / 400 V / 9.4 A
Leistung Einphasig	4.5 kVA / 230 V / 19.5 A
Leistung Einphasig	2 kVA / 48 V / 41.6 A
Anlasser für Motoren	200A / 12Vc.c. - 24Vc.c.
Isolationsklasse	H

MOTOR - Diesel 4-Takt, Direkteinspritzung, Luftkühlung

Typ	KOHLER KD 477-2
* Höchstleistung netz	14.9 kW (20.3 HP)
Zylinder / Hubraum	2/ 954 cm ³
Drehzahl	3000 U/min.
Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)	1.7 l/h

* Maximal Leistung (nicht überlastbar) nach ISO 3046-1

ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt	9 l
Laufzeit (Schweißen 60%)	5.3 h
Schutzart	IP 23
* Abmessungen LxBxH (mm)	1050x530x630
* Gewicht (trocken)	200 kg
** Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	103 dB(A)(78 dB(A) @ 7m)

* Die angegebenen Werte beinhalten auch alle hervorstehenden Teile. / ** Zur Festinstallation auf dem EG Markt.