

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 | Ölpression-Warnleuchte | Kontrolleuchte Batterie | Booster Motorstart | Anschluss Fernbedienung TC | | | |
| | Stromgenerator asynchron | Elektronische Schweißstromregulierung | Steckdose 3~ | Steckdose 1~ | Steckdose 1~ | FI-Schutz Schalter | Thermo-schutz | Voltmeter | | | |

- Zubehör Auf Wunsch**
- Fernregler: TC2 (Kabel 20m) - TC2/50 (Kabel 50m)
 - Erdungs-Kit
 - Schweißkabelsatz: K190 (10+8m, 35mm²)
 - K200 (20+15m, 35mm²)
 - Kit Schweißen (Schutzmaske, Handschuhe, etc.)
 - Handfahrgestell CTM222

- 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.