

SCHWEISSAGGREGAT TS 400 KSX/EL



EIGENSCHAFTEN

- Lichtbogenschweißaggregat Gleichstrom
- Schweißen mit allen Arten von Elektroden möglich, einschließlich Zellulose Elektroden
- Elektronische Schweißstromregulierung
- Stromgenerator AC dreiphasig und einphasig
- Hilfsstromleistung auch während der Schweißphase verfügbar
- FI-Schutz Schalter
- Elektro-Start
- Motor Schutz ES
- Gemäß CE Richtlinien für Geräusch und Sicherheit

Die Bilder sind hinweisend

STANDARD-AUSSTATTUNG											
	Motor diesel	Luftkühlung	Elektro-Start	Batterie 12V	Motor Schutz	Abstellen Oldruck	Abstellen Ötemperatur	Kontrollleuchte Batterie	Kontrollleuchte Kraftstoff	Stunden-Zähler	Zentrale Hebeöse

- ZUBEHÖR AUF WUNSCH**
- Tankdeckel mit Schlüssel
 - Fernregler: TC2 (Kabel 20m) - TC2/50 (Kabel 50m)
 - Schweißkabelsatz: K400 (20+15m, 50mm²)
 - Kit Schweißen (Schutzmaske, Handschuhe, etc.)
 - Erdungs-Kit
 - Baustellenfahrgestell CTL400
 - Straßenfahrgestell CTV4

- MODELLE AUF ANFRAGE**
- Gleichstromausgang: 400V - 230I - 48I: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE
 - Gleichstromausgang: 400V - 230I: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 2x230V 32A 2P+T CEE
 - Gleichstromausgang: 400V - 230I - 110I CTE: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x110V 32A 2P+T CEE

- ZUBEHÖR BEI AUFTRAG ANFRAGEN**
- EP1 – Motorschutzeinheit und Sparvorrichtung [Auto Idle]

Technische Daten

TS 400 KSX

SCHWEISSTEIL D.C.

Einstellbereich	20A ÷ 400A
Schweißgleichstrom	400 A 35% - 350 A 60% - 300 A 100%
Leerlaufspannung	70 V

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

Leistung Dreiphasig	13 kVA / 400 V / 18.7 A
Leistung Einphasig	7 kVA / 230 V / 30.4 A
Leistung Einphasig	3.5 kVA / 110 V / 31.8 A
Leistung Einphasig	5 kVA / 48 V / 104 A
Isolationsklasse	H

MOTOR - Diesel 4-Takt, Direkteinspritzung, Luftkühlung

Typ	KOHLER KD 625/2
* Höchstleistung netz	18.8 kW (25.5 HP)
Zylinder / Hubraum	2/ 1248 cm ³
Drehzahl	3000 U/min.
Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)	3.2 l/h

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

ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt	26 l
Laufzeit (Schweißen 60%)	8 h
Schutzart	IP 23
* Abmessungen LxBxH (mm)	1455x840x880
* Gewicht (trocken)	465 Kg
** Gemessener Schallpegelwert LWA (druck LpA)	96 dB(A)(71 dB(A) @ 7m)
** Garantierter Schallpegelwert LWA (druck LpA)	96 dB(A)(71 dB(A) @ 7m)

* Die angegebenen Werte beinhalten auch alle hervorstehenden Teile. ** Betrieb in Räumen unter Berücksichtigung der Richtlinie 2000/14/EC.

Keine Veränderung vornehmen ohne vorherige Genehmigung. Für verschiedene Anfragen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Servicestellen.