

SCHWEISSAGGREGAT TS 500 PS - BC 60 Hz



Die Bilder sind hinweisend

EIGENSCHAFTEN

- Lichtbogenschweißaggregat Gleichstrom
- Elektronische Schweißstromregulierung
- Schweißen mit allen Arten von Elektroden möglich, einschließlich Zellulose Elektroden
- Spezialfunktion BC (Base Current) zum Rohrschweißen
- Doppelte Schweißskala (20A-200A / 20A-400A)
- Buchse zum Fugenhobeln (Arc Gouging)
- Generatore di corrente c.a. , monofase e trifase
- Hilfsstromleistung auch während der Schweißphase verfügbar
- FI-Schutz Schalter
- Motor Schutz ES
- Super schallgedämpft
- Gemäß CE Richtlinien für Geräusch und Sicherheit

Standard- Ausstattung	Motor diesel	Wasser- kühlung	Elektro-Start	Batterie 12V	Motor Schutz	Abstellen Oldruck	Abstellen Wassertem- peratur	Kontrollleuchte Batterie	Kontrollleuchte Kraftstoff	Kraftstoff- Istand	Vorglüher- zen	Stunden- Zähler
	Stromgenera- tor asynchron	Elektronische Schweißstrom- regulierung	BC Basisbrü- cke	Steckdose 3~	Steckdose 1~	FI-Schutz Schalter	Thermo- Sicherung	Voltmeter	Nottaste	Anschluss Fernbedie- nung TC	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.)
 - Fernregler RC/TC
 - Erdungs-Kit
 - Baustellenfahrgestell CTL22
 - Straßenfahrgestell CTV1/O
 - Straßenfahrgestell CTV1/S
- Modelle auf Anfrage**
 - Gleichstromausgang 400Y - 230I - 48I : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE
 - Gleichstromausgang 400Y - 230I - 110I : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x110V 32A 2P+T CEE - 1x110V 16A 2P+T CEE
 - TS 500 PS-PL: version Polwendesalter
- Zubehör bei Auftrag anfragen**
 - Funkenlöscher
 - Ventil CHALWIN

Technische Daten

TS 500 PS-BC 60 Hz

SCHWEISSTEIL D.C.

Einstellbereich	20A ÷ 500A
Schweißgleichstrom	500A-35%; 450A-60%; 400A-100%
Leerlaufspannung	70V

A.C. GENERATOR - 60 Hz - Drehstromgenerator 3-phasig asynchron, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos

Leistung Dreiphasig	16 kVA / 400 V / 23.1 A
Leistung Einphasig	12 kVA / 230 V / 52.2 A
Leistung Einphasig	6 kVA / 110 V / 54.4 A
Leistung Einphasig	5 kVA / 48 V / 104 A
Isolationsklasse	H

MOTOR - Diesel 4-Takt, Saugmotor, indirekteinspritzung, wassergekühlt

Typ	Perkins 404D-22G
* Höchstleistung netz	22.6 kW (30.7 HP)
Zylinder / Hubraum	4/ 2216 cm ³
Drehzahl	1800 U/min.
Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)	4.2 l/h

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

ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt	60 l
Laufzeit (Schweißen 60%)	14.5 h
Schutzart	IP 23
* Abmessungen LxBxH (mm)	1720x980x1110 mm
* Gewicht (trocken)	780 kg
** Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	94 dB(A) (69 dB(A) @ 7m)

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

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