

SCHWEISSAGGREGAT TS 400 PS/EL- BC



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)
- Generator mit Schweißstrom DC auch während der Schweißphase verfügbar
- Hilfsstromleistung auch während der Schweißphase verfügbar
- FI-Schutz Schalter
- Motor Schutz ES
- Super schallgedämpft
- Gemäß CE Richtlinien für Geräusch und Sicherheit

Standard- Ausstattung												

- 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 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 CTE : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x110V 32A 2P+T CEE - 1x110V 16A 2P+T CEE
 - TS 400 PS-PL: version Polwendeschalter

- Zubehör bei Auftrag anfragen**
- Funkenlöscher
 - Ventil CHALWIN

Technische Daten

TS 400 PS/EL-BC

SCHWEISSTEIL D.C.

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

A.C. GENERATOR - 50 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 404A-22G1
* Höchstleistung netz	20.3 kW (27.6 HP)
Zylinder / Hubraum	4/ 2216 cm ³
Drehzahl	1500 U/min.
Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)	3.8 l/h

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

ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt	60 l
Laufzeit (Schweißen 60%)	16 h
Schutzart	IP 23
* Abmessungen LxBxH (mm)	1720x980x1110
* Gewicht (trocken)	780 kg
** Gemessener Schallpegelwert LWA (druck LpA)	91 LWA (66 dB(A) @ 7m)
** Garantiertes Schallpegelwert LWA (druck LpA)	92 LWA (67 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.