



Datenblatt

TS 200 DES/CF Mosa Schweißaggregat - 1 Stk
20-100A; 5/6kVA/230/400V, Diesel, E-Start
Artikelnummer: COHE6070



Beschreibung:

Dieselschweißaggregat – Yanmar Motor L 100 N - Asynchrongenerator dreiphasig - Leistung dreiphasig 6 kVA – Leistung einphasig 5 kVA - maximaler Schweißstrom: 190A

Das Schweißaggregat **TS-200 DES / CF** ist eine Leichte Maschine ohne Elektronik: Die Schweißstromregulierung erfolgt durch die Änderung der Motorumdrehungszahl. Die Maschine ist ausgestattet mit einem Dieselmotor YANMAR L100N mit Elektrostart und einem Asynchrongenerator und kann als Schweißaggregat oder als Stromerzeuger dreiphasig und einphasig verwendet werden.

Der Schweißgleichstrom hat zwei Schweißskalen (20-100A / 90-190A) die durch den Anschluß an zwei verschiedene Schweißbuchsen gewählt werden können. Es können Elektroden bis zu 4mm Durchmesser geschweißt werden.

Das Schweißaggregat ist geeignet für Instandhaltungsarbeiten.

Entsprechend den CE Richtlinien

Typ	Yanmar L 100 N
* Höchstleistung netz	6.5 kW (8.8 HP)
Zylinder / Hubraum	1/ 435 cm ³
Drehzahl	3000 U/min.
Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)	1 l/h

* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach SAE - J1349

ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt	5.5 l
Laufzeit (Schweißen 60%)	5.5 h
Schutzart	IP 23
* Abmessungen LxBxH (mm)	900x550x620
* Gewicht (trocken)	130 kg 150 Kg
** Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	99 dB(A) (74 dB(A) @ 7 m)

Produktmerkmale:

SCHWEISSTEIL D.C.	:
Einstellbereich	20 , 100 A / 90 , 190A
Schweissgleichstrom	190 A 35% - 160 A 60% - 120 A 100%
Leerlaufspannung	98 V
A.C. Generator	50 Hz - Drehstromgenerator 3-phasig asynchron, selbsterregend, selbstregulierend, bürstenlos
Leistung Dreiphasig	6 kVA / 400 V / 8.7 A
Leistung Einphasig	2 kVA / 48 V / 41.6 A
Isolationsklasse	H
Motor	Diesel 4-Takt, Direkteinspritzung, Luftkühlung
Typ	Yanmar L 100 N
* Höchstleistung netz	6.5 kW (8.8 HP)
Zylinder / Hubraum	1/ 435 cm ³
Drehzahl	3000 U/min.
Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)	1 l/h
*	* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach SAE - J1349
ALLGEMEINE DATEN	:
Tankinhalt	5.5 l
Laufzeit (Schweißen 60%)	5.5 h
Schutzart	IP 23
* Abmessungen LxBxH (mm)	900x550x620
* Gewicht (trocken)	150 kg
** Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	99 dB(A) (74 dB(A) @ 7 m)
*/**	* Die angegebenen Werte beinhalten auch alle hervorstehenden Teile. / ** Zur Festinstallation auf dem EG Markt.