



Datenblatt

TS 200 DS/CF Mosa Schweißaggregat - 1 Stk
20-100A; 5/6kVA/230/400V, Diesel
Artikelnummer: C0HE5070



Beschreibung:

Dieselschweißaggregat – Yanmar Motor L 100 N - Asynchrongenerator dreiphasig - Leistung dreiphasig 6 kVA
– Leistung einphasig 5 kVA - maximaler Schweißstrom: 190A Das Schweißaggregat TS-200 DS / CF ist eine leichte Maschine ohne Elektronik: Die Schweißstromregulierung erfolgt durch die Änderung der Motorumdrehungszahl. Die Maschine ist ausgestattet mit einem Dieselmotor YANMAR L100N 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 4 mm Durchmesser geschweißt werden. Das Schweißaggregat ist geeignet für Instandhaltungsarbeiten.
Entsprechend den CE Richtlinien SCHWEIßEN - Einstellbereich: 20 ÷ 100A / 90 ÷ 190A -
Schweißgleichstrom: 190 A 35% - 160 A 60% - 120 A 100% - Leerlaufspannung: 98 V -
Lichtbogenschweißaggregat Gleichstrom - Schweißen mit allen Arten von Elektroden möglich, einschließlich Zellulose Elektroden - Doppelter Schweißausgang 20-100A / 90-190A - Stromgenerator AC dreiphasig und einphasig GENERAL - Steckdosen: 1x400V 16A 3P+N+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE - 1x48V 32A 2P CEE
- Rohrrahmen - Gewicht (trocken): 130 kg - Abmessungen: 900x550x620 mm - 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)	130 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.