



Datenblatt

MAGIC WELD 200 YD Mosa Schweißaggregat - 1 Stk

20-200A; 3,3kVA/230V, Diesel

Artikelnummer: C0EF7010



Beschreibung:

Dieselschweißaggregat - Motor Yanmar L70N - Permanent Magnet Generator - Leistung einphasig 3.3 kVA – Maximaler Schweißstrom: 200A Das Schweißaggregat Magic Weld 200 YD ist eine leichte Maschine, die 3 Qualitäten vereint: Die Kompaktbauweise und die Leichtigkeit (nur 72 kg); Schweißaggregat mit Chopper System; mit einem Inverter, der 3,3 kVA Hilfsstrom erzeugen kann. Ausgestattet mit einem YANMAR Dieselmotor L70N und einem Permanent Magnet Generator, kann sie gleichzeitig sowohl als Schweißaggregat als auch als Generator betrieben werden. Mit dem Magic Weld 200 YD können alle Arten von Elektroden (basisch, Rutil, Zellulose) bis zu 4mm geschweisst werden und dank einer von MOSA dafür vorgesehenen Technik, bezeichnet "Power Optimizer", kann die volle Leistung des Motors ausgenützt werden. Durch sein Gewicht und seine Leistungen ist dieses Schweißaggregat geeignet für Instandhaltung und mobiles Schweißen. Entsprechend den CE Richtlinien SCHWEIßEN - Einstellbereich: 20 ÷ 200A - Schweißgleichstrom: 170 A - 60% - Leerlaufspannung: 70V - Lichtbogenschweißaggregat Gleichstrom - Schweißen mit allen Arten von Elektroden möglich, einschließlich Zellulose Elektroden - Hochfrequenz und Schweißstromsteuerung GENERAL - Power optimiser (Optimierungssystem der Motorleistung) - Gleichstrom einphasig 50 Hz erzeugt von Inverter - Rohrrahmen - Gewicht (trocken): 72 kg - Abmessungen: 630x490x540 mm - Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 103 dB(A) (78 dB(A) @ 7 m)

Produktmerkmale:

SCHWEISSTEIL D.C.	:
Einstellbereich	20 - 200 A
Schweissgleichstrom	170 A - 60%
Leerlaufspannung	70 V
A.C. Generator	50 Hz - Permanent Magnet Generator, selbsterregend, bürstenlos
Leistung Einphasig (max)	3.3 kVA / 230 V / 14.3 A
Leistung Einphasig (dauer)	3 kVA / 230 V / 13 A
Isolationsklasse	H
Motor	Diesel 4-Takt, Direkteinspritzung, Luftkühlung
Typ	Yanmar L70N
* Höchstleistung netz	4.9 kW (6.7 HP)
Zylinder / Hubraum	1/ 320 cm ³
Drehzahl	3600 U/min.
Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)	1.0 l/h
*	* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach SAE - J1349
ALLGEMEINE DATEN	:
Tankinhalt	3.3 l
Laufzeit (Schweißen 60%)	3.3 h
Schutzart	IP 23
* Abmessungen LxBxH (mm)	630x490x540
* Gewicht (trocken)	72 kg
** Schallpegelwert Lwa (druck LpA)	103 dB(A) (78 dB(A) @ 7 m)
*/**	* Die angegebenen Werte beinhalten auch alle hervorstehenden Teile. / ** Zur Festinstallation auf dem EG Markt.