



Datenblatt

MAGIC WELD 200 Mosa Schweißaggregat - 1 Stk

30-200A; 3kVA/230V, Benzin

Artikelnummer: C0DD7010



Beschreibung:

Benzinschweißaggregat - Honda Motor GX270 - Permanent Magnet Generator – Leistung einphasig 3 kVA – maximaler Schweißstrom : 200 A Magic Weld 200 ist ein kompaktes Schweißaggregat, leicht und professionell, liefert Schweißstrom bis zu 200 A mit einer Einschaltdauer (duty cycle) von 60%. Ein innovativer Permanent Magnet Generator, angetrieben von einem Honda Benzinmotor kann eine Leistung von ca. 5 KW erzeugen. Eine Sparvorrichtung realisiert die „Lieferung der Leistung nach Bedarf“, wodurch sowohl eine Kraftstoffersparnis als auch eine Reduzierung der Motorabnutzung ermöglicht wird. Mit dem Magic Weld 200 können alle Arten von Elektroden (basische, Rutil und Zellulose) bis zu 4 mm geschweißt werden und dank einer von MOSA angewandten Technik, bezeichnet „Power Optimizer“, kann die volle Leistung des Motors ausgenutzt werden. Außerdem ist eine Hilfsstromleistung von 2,8 KW/50 Hz verfügbar, die für kleine Werkzeuge oder Lampen passend ist. Ein weiteres technisches Merkmal ist, dass das Magic Weld 200 für den Anschluss einer Fernbedienung (optional) vorbereitet ist, die eine Fernregelung bis zu 20m Entfernung von dem Gerät ermöglicht. Entsprechend den CE Richtlinien SCHWEIßEN - Einstellbereich: 20 ÷ 200A - Schweißgleichstrom: 200 A - 60% - Leerlaufspannung: 70 V - Lichtbogenschweißaggregat Gleichstrom - Schweißen mit allen Arten von Elektroden möglich, einschließlich Zellulose Elektroden - Hochfrequenz und Schweißstromsteuerung - Gleichstrom einphasig 50 Hz erzeugt von Inverter GENERAL - Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge (oil alert) - Leerlaufautomatik (Auto-Idle) - Gewicht (trocken): 61 kg - Abmessungen: 630x490x540 mm - Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7 m)

Produktmerkmale:

SCHWEISSTEIL D.C.

Einstellbereich

Schweissgleichstrom

Leerlaufspannung

A.C. Generator

Leistung Einphasig (max)

Leistung Einphasig (dauer)

Isolationsklasse

Motor

Typ

* Höchstleistung netz

Zylinder / Hubraum

Drehzahl

Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)

*

ALLGEMEINE DATEN

Tankinhalt

Laufzeit (Schweißen 60%)

Schutzart

* Abmessungen LxBxH (mm)

* Gewicht (trocken)

** Schallpegelwert Lwa (druck LpA)

*/**

:

20 - 200 A

200 A - 60%

70 V

50 Hz - Permanent Magnet Generator, selbsterregend, bürstenlos

3 kVA / 230 V / 13 A

2.5 kVA / 230 V / 10.9 A

H

Benzin 4-Takt, OHV, luftgekühlt

Honda GX 270

6.3 kW (8.5 HP)

1/ 270 cm³

3600 U/min.

1.5 l/h

* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach SAE - J1349

:

5.3 l

3.5 h

IP 23

630x490x540

61 kg

99 dB(A) (74 dB(A) @ 7 m)

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