



Datenblatt

NEW MAGIC WELD Mosa Schweißaggregat - 1 Stk

30-150A; 1,6KW/230V

Artikelnummer: C0CD60A0



Beschreibung:

Benzinschweißaggregat - Honda Motor GX200 - Permanent Magnet Generator - Leistung einphasig 2 kW –
Maximaler Schweißstrom: 145A

Das Motorschweißaggregat NEW MAGIC WELD ist aus dem Motor und einem Aluminiumblock zusammengesetzt und durch eine Frontplatte abgeschlossen. Die ganze Maschine wiegt nur 34 kg. Ein innovativer Permanent Magnet Generator, angetrieben von einem Honda Benzinmotor, liefert einen Schweißstrom bis zu 150 A CC.

Eine Sparvorrichtung realisiert die „Lieferung der Leistung nach Bedarf“, das ermöglicht sowohl eine Kraftstoffersparnis als auch eine Abnutzungsreduzierung des Motors.

Mit dem New Magic Weld können alle Arten von Elektroden (basische, Rutil, Zellulose) bis zu 3,25 mm geschweißt werden und die volle Leistung des Motors kann ausgenutzt werden, dank einer Technik von MOSA, bezeichnet "Power Optimizer".

Außerdem ist auch die Verwendung als Hilfsstromgenerator bis 2 KW CC möglich für den Betrieb von kleinen Werkzeugen und Lampen.

Das New Magic Weld erweist sich als unentbehrliches tragbares Gerät um Reparaturen auszuführen, kompakt und professionell, leicht zu transportieren.

Entsprechend den CE Richtlinien

SCHWEIßEN

- Einstellbereich: 30 - 150A
- Schweißgleichstrom: 150 A - 60%
- Leerlaufspannung: 67 V
- Lichtbogenschweißaggregat Gleichstrom

- Schweißen mit allen Arten von Elektroden möglich, einschließlich Zellulose Elektroden
- Hochfrequenz und Schweißstromsteuerung
- Hilfsspannung DC mit Mikrounterbrechung zum Schutz der Werkzeuge

GENERAL

- Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge (oil alert)
- Power optimiser (Optimierungssystem der Motorleistung)
- Leerlaufautomatik (Auto-Idle)
- Gewicht (trocken): 34 kg
- Abmessungen: 435x375x490 mm
- Schallpegelwert Lwa (druck LpA): 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7 m)

Produktmerkmale:

SCHWEISSTEIL D.C.	:
Einstellbereich	30 - 150 A
Schweissgleichstrom	150 A - 60%
Leerlaufspannung	67 V
A.C. Generator	50 Hz - Permanent Magnet Generator, selbsterregend, bürstenlos
Leistung Einphasig (max)	2 kW / 230 V c.c. / 8.7 A
Leistung Einphasig (dauer)	1.6 kW / 230 V c.c. / 6.9 A
Isolationsklasse	H
Motor	Benzin 4-Takt, OHV, luftgekühlt
Typ	HONDA GX 200
* Höchstleistung netz	4 kW (5.5 HP)
Zylinder / Hubraum	1 / 196 cm ³
Drehzahl	4000 U/min.
Kraftstoffverbrauch (Schweißen 60%)	1.1 l/h
*	* Maximalleistung (nicht überlastbar) nach SAE - J1349
ALLGEMEINE DATEN	:
Tankinhalt	3.1 l
Laufzeit (Schweißen 60%)	3 h
Schutzart	IP 23
* Abmessungen LxBxH (mm)	420x360x480
* Gewicht (trocken)	34 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.