



# MOSA NEW MAGIC WELD

## Motosaldatrice ad Arco

### MMA 2.4 kVA

#### Product description:

#### MOSA NEW MAGIC WELD MOTOSALDATRICE AD ARCO MMA 2.4 KVA

MOSA New Magic Weld è una **motosaldatrice** con motore benzina per **saldature ad arco** compatta: il peso dell'intera macchina è di soli 34 Kg. Azionata da un motore Honda a benzina, utilizza un **alternatore** innovativo a **magneti permanenti** per fornire una corrente di saldatura fino a 150 A CC.

La presenza di un economizzatore realizza il concetto di "erogazione di potenza su richiesta", consentendo per la motosaldatrice Mosa New Magic Weld sia un risparmio di carburante, sia una riduzione di usura del motore.

La **Mosa New Magic Weld** è in grado di saldare qualsiasi tipo di elettrodo (basico, rutile, cellulosico) fino a 3,25 mm e sfrutta appieno le prestazioni del motore grazie ad una tecnica denominata "Power Optimizer".

Inoltre è possibile utilizzare la motosaldatrice Mosa New Magic Weld come generatore di corrente ausiliario fino a 2 KW CC per l'alimentazione di piccoli utensili o di lampade.

La motosaldatrice Mosa New Magic Weld si dimostra indispensabile come strumento portatile per l'effettuazione di riparazioni, è compatta e professionale, facile da trasportare.

Conforme alle direttive CE.

#### Caratteristiche Tecniche MOSA NEW MAGIC WELD

Corrente di saldatura: 30 ÷ 150 A

Servizio: 150 A - 60%

Tensione d'innesco (tensione a vuoto): 67V

#### POTENZE NOMINALI D'USCITA

Potenza monofase: 2 kW / 230 V c.c. / 8.7 A

Potenza monofase: 1.5 kW / 110 V / 13.6 A

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 3.1 l

Autonomia (Saldatura 60%): 3 h  
Potenza acustica LwA (pressione LpA): 99 dB(A) (74 dB(A) @ 7 m)  
Peso a secco: 34 Kg  
Dimensioni (LxWxH): 435x375x490 mm

#### Power Optimizer

Alcune saldatrici incorporano la funzione "Power Optimizer", progettata e brevettata da MOSA.

Si tratta di una tecnica di controllo specifica intesa ad evitare il sovraccarico del motore quando questo lavora in prossimità della massima potenza.

E' possibile visionare tutte le motosaldatrici Mosa nell'apposita [sezione dedicata](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### Product features:

Tipo fase: Monofase  
Potenza massima monofase (KW): 2  
Potenza uso continuativo monofase (KW): 1.6  
Potenza massima monofase (KVA): 2.5  
Potenza uso continuativo monofase (KVA): 2  
Carburante: Benzina  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230  
Motore: Honda GX200, 4 tempi, OHV  
Giri motore (giri/min): 4000  
Avviamento: Manuale  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 196  
Numero cilindri: 1  
Raffreddamento: Aria  
Alternatore: A magneti permanenti, autoeccitato, senza spazzole  
Regolazione di corrente (A): 30 - 150  
Corrente di saldatura (A): 150 al 60%  
Tensione d'innescio (V): 67  
Diametro massimo elettrodo (mm): 3.25  
Tipo di corrente di saldatura: DC  
Tipo di saldatura: MMA  
Capacità serbatoio carburante (L): 3.1  
Consumo (L/h): 1.1  
Autonomia (h): 3  
Potenza acustica: 99 dB(A)  
Pressione acustica: 74 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 435

Larghezza (mm): 375  
Altezza (mm): 490  
Peso a secco (Kg): 34  
Silenziato: No  
Super silenziato: No  
Marca Motore: Honda