



## Mosa CS230YSX CC-CV Motosaldatrice 230V 110V

Reference: MOSA - STANDARD-Motosaldatrice 230 V/110 V

### Mosa CS230YSX CC-CV Motosaldatrice 230V 110V

Mosa CS230YSX CC-CV Motosaldatrice 230V 110V è una Motosaldatrice Mosa con regolazione elettronica della corrente di saldatura in tecnologia Chopper (alta frequenza 30 kHz), che permette una saldatura ad arco più stabile e una maggiore qualità metallografica. Dotata di un motore Yanmar L 100 N e un alternatore asincrono, può essere utilizzata contemporaneamente come saldatrice e come gruppo elettrogeno trifase e monofase.

La Mosa CS230YSX CC-CV Motosaldatrice 230V 110V è in grado di saldare qualsiasi tipo di elettrodo (basico, rutilo, cellulosico) fino a 4 mm e sfrutta appieno la potenza del motore grazie ad una tecnica messa a punto da MOSA, denominata "Power Optimizer".

E' possibile selezionare la saldatura in modo CC o CV. In modo CC è possibile scegliere fra una caratteristica con penetrazione d'arco (arc force) regolabile, adatta per la saldatura ad elettrodo e una caratteristica a corrente rigorosamente costante, adatta per la saldatura TIG (innescò a striscio). Il modo CV (tensione costante) è adatto per la SALDATURA A FILO (pieno o animato).

Mosa CS230YSX CC-CV Motosaldatrice 230V 110V Si tratta di una motosaldatrice supersilenziata con una carenatura compatta, appositamente progettata per ridurre l'emissione sonora. E' adatta per una vasta gamma di applicazioni.

Mosa CS230YSX CC-CV Motosaldatrice 230V 110V

#### 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.

Con il "Power Optimizer" è possibile assicurare un funzionamento stabile ed ottimale in tutte le condizioni di saldatura, sfruttando appieno la potenza del motore.

Mosa CS230YSX CC-CV Motosaldatrice 230V 110V

#### Versioni a richiesta

- Uscita ausiliaria 230I-110I-CTE : N.1 x 230 16A 2P+T CEE / N.1 x 110 32A 2P+T CEE / N.1 x 110V 16A 2P+T CEE

#### CARATTERISTICHE TECNICHE Mosa CS230YSX CC-CV

Carburante: Diesel

Tipo fase: Monofase

Tensione: 230 V

Potenza massima Monofase (kVA): 5

Potenza monofase 110 V (kVA): 2.5

Corrente di saldatura (A): 210 A al 60% - 180 A al 100%

Tipo di corrente di saldatura: CC - CV

Tipo di saldatura: MMA / TIG / STICK / MIG (Opzionale)  
Silenzioso: Supersilenzioso 66 dB(A) @ 7 m  
LUNGHEZZA (mm): 1020  
LARGHEZZA (mm): 645  
ALTEZZA (mm): 930  
Peso a secco (Kg): 230

scopri tutte le nostre [saldatrici e motosaldatrici cliccando qui!](#)

L'immagine DEL Mosa CS230YSX CC-CV Motosaldatrice 230V 110V è puramente indicativa.

\*\*\*

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	4
Potenza massima monofase (KVA)	5
Carburante	Diesel
Tensione (V)	110 / 230
Motore	Yanmar L100N, 4 tempi
Giri motore (giri/min)	3000
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	435
Numero cilindri	1
Raffreddamento	Aria
Iniezione	Diretta
Alternatore	Asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Regolazione di corrente (A)	20 - 210
Corrente di saldatura (A)	210 al 60% - 180 al 100%
Tensione d'innesco (V)	65
Diametro massimo elettrodo (mm)	4
Tipo di corrente di saldatura	CC / CV
Tipo di saldatura	MMA / TIG
Capacità serbatoio carburante (L)	23
Consumo (L/h)	1
Autonomia (h)	23
Potenza acustica	91 dB(A)
Pressione acustica	66 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1020

---

Larghezza (mm)	645
Altezza (mm)	930
Peso a secco (Kg)	230
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Marca Motore	Yanmar

---