



# MOSA TS 200 BS/EL MOTOSALDARTICE 6 KVA



**Product price:**

**2.297,21 € tax excluded**

## **Product description:**

MOSA TS 200 BS/EL MOTOSALDARTICE 6KVA

MOSA TS 200 BS/EL è una motosaldatrice trifase dotata di motore KOHLER CH440 con alimentazione a Benzina, capace di erogare una potenza di 6KVA.

La MOSA TS 200 BS/EL è una motosaldatrice che svolge la duplice funzione di sorgente di corrente per la saldatura ad arco e generatore di corrente per la generazione ausiliaria.

La motosaldatrice MOSA TS 200 BS/EL è destinata ad uso industriale e professionale. Azionata da un motore endotermico, si compone di diverse parti quali: il motore, l'alternatore, i controlli elettrici ed elettronici, la carrozzeria e una struttura protettiva.

Il montaggio della motosaldatrice è effettuato su una struttura di acciaio sulla quale sono previsti dei supporti elastici che hanno lo scopo di ammortizzare le vibrazioni ed eventualmente eliminare risonanze che produrrebbero rumorosità.

MOSA TS 200 BS/EL è equipaggiata con Sorvegliatore di Isolamento permettono di non collegare intenzionalmente il morsetto di terra PE (12) ad un impianto di terra. Situato sul frontale della macchina il Sorvegliatore di Isolamento ha la funzione di monitorare continuamente l'isolamento verso massa delle parti attive. Nel caso la resistenza d'isolamento scenda sotto il valore di guasto impostato il Sorvegliatore di Isolamento provvederà a interrompere l'alimentazione delle apparecchiature collegate

## **CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA TS 200 BS/EL**

Carburante: Benzina

Tipo fase: Monofase / Trifase

Tensione: 230 V / 400 V

Potenza massima Monofase 230 V: 4KVA





Potenza massima Trifase 400 V: 6KVA

#### DATI MOTORE

Modello: KOHLER CH440

Output netta stand-by: 8.2 kWm (11.1 hp)

Output netta PRP: 6.4 kWm (8.7 hp )

Cilindri / Cilindrata: 1 / 389 cm<sup>3</sup> (0.39 lt.)

Alesaggio / Corsa: 88 / 64 (mm)

Rapporto di compressione: 8.2 : 1

Regolatore di giri: Meccanico

75 % di PRP: 2.4 l/h

50 % di PRP: 1.6 l/h

#### DATI SALDATURA C.C.

Campo di regolazione: 20 ÷ 155 A

Corrente (A): 155 A al 60% - 120 A al 100%

Tipo di corrente: CC

Tensione d'innesco (tensione a vuoto) 65 V

Penetrazione d'arco No

Tipo di saldatura: MMA STICK

Elettrodi supportati: tutti diametro massimo 3.25 mm

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio 6.1 l

Consumo carburante (saldatura 60%): 2 l/h

Autonomia (saldatura 60%): 3 h

Grado di Protezione: IP 23

Output acustica LwA: 98 dB(A) (73 dB(A) @ 7 m)

Lunghezza (mm): 870

Larghezza (mm): 525

Altezza (mm): 590

Peso a secco (Kg): 106

Cerchi una motosaldatrice con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma MOSA o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### Product features:

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima monofase (KW): 3.2

Potenza massima monofase (KVA): 4





Potenza massima trifase (KW): 4.8  
Potenza massima trifase (KVA): 6  
Carburante: Benzina  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Configurazione prese: 1x400V 16A 3P+N+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE  
Motore: KOHLER CH440  
Normativa Emissioni : Uso Stazionario  
Giri motore (giri/min): 3000  
Avviamento: Manuale  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 389  
Numero cilindri: 1  
Raffreddamento: Aria  
Alternatore: Asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole  
Regolazione di corrente (A): 20 - 155  
Corrente di saldatura (A): 155 al 60% - 120 al 100%  
Tensione d'innesco (V): 65  
Diametro massimo elettrodo (mm): 3.25  
Tipo di corrente di saldatura: DC  
Tipo di saldatura: MMA  
Capacità serbatoio carburante (L): 6.1  
Consumo (L/h): 2  
Autonomia (h): 3  
Potenza acustica: 98 dB(A)  
Pressione acustica: 73 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 870  
Larghezza (mm): 525  
Altezza (mm): 590  
Peso a secco (Kg): 106  
Silenziato: No  
Super silenziato: No  
Marca Motore: Kohler

