

## MOSA TS 2x280 EVO Motosaldatrice 15 kVA

Reference: C1PN1023



### MOSA TS2x280 EVO MOTOSALDATRICE 15KVA

MOSA TS2x280 EVO Motosaldatrice 15kVA Multiprocesso è una macchina professionale con regolazione digitale dei parametri di saldatura DSP (Digital Signal Processor) e circuito di saldatura in tecnologia Chopper (alta frequenza 20 kHz).

MOSA TS2x280 EVO è dotata di un motore diesel KUBOTA V1505 e di un alternatore asincrono, può essere utilizzata contemporaneamente come saldatrice e come gruppo elettrogeno trifase e monofase. MOSA TS2x280 EVO grazie alla velocità di rotazione del motore di 1500 giri/min è adatta per servizio continuo.

MOSA TS2x280 EVO è progettata per soddisfare le esigenze di saldatura professionale in corrente continua, tramite un selettore consente di scegliere fra 5 diversi programmi di saldatura.

Si tratta di una motosaldatrice supersilenziata con una carenatura compatta, adatta per una vasta gamma di applicazioni tra le quali la costruzione di strutture metalliche, di oleodotti e l'utilizzo nei cantieri.

La motosaldatrice MOSA TS 2x280 EVO MULTI4 è una motosaldatrice che svolge la duplice funzione di sorgente di corrente per la saldatura ad arco, generatore di corrente per la generazione ausiliaria.

La motosaldatrice 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 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.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA TS2x280 EVO

##### SALDATURA SMAW

Corrente: 20A ÷ 250A (DUAL)

Corrente: 40A ÷ 500A (SINGLE)

Servizio: 250A - 60% / 230A - 100% (DUAL)

Servizio: 480A - 60% / 440A - 100% (SINGLE)

Tensione d'innesco (tensione a vuoto): 70 Vcc (75 Vcc di picco)

##### SALDATURA GTAW

Corrente: 20A ÷ 250A (DUAL)

Corrente: 40A ÷ 500A (SINGLE)

Servizio: 250A - 60% / 230A - 100% (DUAL)

Servizio: 480A - 60% / 440A - 100% (SINGLE)

Tensione d'innesco (tensione a vuoto): 70 Vcc (75 Vcc di picco)

#### POTENZE NOMINALI D'USCITA

Potenza trifase: 15 kVA (15 kW) / 400 V / 21.6 A  
Potenza monofase: 7 kVA (7 kW) / 230 V / 30.4 A  
Potenza monofase: 5 kVA (5 kW) / 115 V / 43.5 A

#### DATI MOTORE

Modello: KUBOTA V1505  
Potenza netta stand-by: 25.5 kW (34.5 HP)  
Cilindri / Cilindrata: 4 / 1498 cm<sup>3</sup> (1.5 l)  
Alesaggio / Corsa: 77 / 78.4 (mm)  
Rapporto di compressione: 24 : 1  
Regolatore di giri: Meccanico  
110 % (Potenza stand-by): 7.6 l/h  
100 % di PRP: 6.5 l/h  
75 % di PRP: 4.7 l/h  
50 % di PRP: 3.3 l/h  
Capacità totale - solo motore: 5.4 l  
Portata aria ventola: 90m<sup>3</sup>/min

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio: 60 l  
Autonomia (Saldatura 60%): 13 h  
Potenza acustica L<sub>WA</sub> (pressione L<sub>pA</sub>): 98 dB(A) (73 dB(A) @ 7 m)  
Lunghezza: 1600 mm  
Larghezza: 790 mm  
Altezza: 1000 mm  
Peso a secco: 700 Kg

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

Immagini e dati tecnici Mosa TS2x280 EVO non impegnativi.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KVA)	7
Potenza massima trifase (KVA)	15
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50 / 60
Tensione (V)	230 / 400
Motore	KUBOTA V1505
Normativa Emissioni	Usò Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	1498
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Iniezione	Indiretta
Alternatore	Asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

Corrente di saldatura (A)	
Tensione d'innesco (V)	70
Diametro massimo elettrodo (mm)	8
Tipo di corrente di saldatura	CC / CV
Tipo di saldatura	SMAW (STIK -Elettrodo rivestito)GTAW (TIG con innesco a striscio
Capacità serbatoio carburante (L)	60
Consumo (L/h)	4.7 al 75% del carico
Autonomia (h)	13
Potenza acustica	98 dB(A)
Pressione acustica	73 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1600
Larghezza (mm)	790
Altezza (mm)	1000
Peso a secco (Kg)	700
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Marca Motore	Kubota