



## MOSA TS405 EVO MULTI 4 MOTOSALDATRICE TRIFASE 14 KVA

Reference: C1KS1061BP

### MOSA TS405 EVO MULTI 4 MOTOSALDATRICE TRIFASE 14 KVA

MOSA TS405 EVO MULTI 4 è una motosaldatrice monofase/trifase con motore Kohler KDW 1003 Stage V alimentato a diesel, capace di erogare una potenza massima di 14KVA.

MOSA TS405 EVO MULTI 4 è 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.

MOSA TS405 EVO MULTI 4 sfrutta le potenzialità di un microcontrollore a 32bit per rilevare tutti i parametri di saldatura e controllarli. Vi sono 6 diverse modalità di saldatura ognuna con 3 profili diversi. Questo consente alla macchina di avere un totale di 18 programmi salvati.

L'utilizzatore ha la possibilità non solo di scegliere il programma ma di modificarlo personalizzando la macchina in base alle proprie esigenze. I display non visualizzano soltanto la tensione e la corrente durante la saldatura ma permettono di impostarle prima. Le schede usano il protocollo CAN per comunicare tra di loro in caso di doppia postazione, disponendo di un real-time clock per generare file di log.

Selettore modalità di saldatura:

- Stick (SMAW)
- Stick contact
- Mig/Flux Cored (GMAW)
- Mig/Flux Cored contact
- Tig lift arc (GTAW)
- Tig pulse

CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA TS405 EVO MULTI 4:

Tipo di fase: Monofase / Trifase  
Potenza trifase Massima: 14 KVA / 11.2 KW  
Potenza monofase Massima: 8 KVA / 8KW  
Tensione: 48 V / 230 V / 400 V  
Frequenza: 50 Hz  
Carburante: Diesel  
Motore: KOHLER KDW 1003  
Normativa emissioni: Stage V  
Giri motore: 3000 giri/min  
Campo di regolazione: 20 A ÷ 380 A 14 ÷ 45 V (MIG-FILO ANIMATO)  
Servizio: 325 A - 60% | 300 A - 100%  
Tensione di innesco: 75 V

Capacità serbatoio: 38 l  
Consumo carburante: 3.3 Lt/h  
Pressione acustica: 70 dB (A) @ 7m  
Lunghezza: 1649 mm  
Larghezza: 710 mm  
Altezza: 931 mm  
Peso a secco: 475 Kg

Cerchi una motosaldatrice con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata alle Motosaldatrici MOSA o di altri brand specializzati.

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	8
Potenza massima monofase (KVA)	8
Potenza massima trifase (KW)	11.2
Potenza massima trifase (KVA)	14
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	48 / 230 / 400
Configurazione prese	1x 400V 32A 3P+N+T IP67 AUS - 1x 230V 32A 2P+T IP67 AUS - 1x 230V 15A 2P+T IP67 AUS
Motore	Kohler KDW1003
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Alternatore	Asincrono, trifase, senza spazzole
Regolazione di corrente (A)	20 - 380
Tensione d'innescò (V)	75
Capacità serbatoio carburante (L)	38
Consumo (L/h)	3.3
Pressione acustica	70 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1649
Larghezza (mm)	710
Altezza (mm)	931
Peso a secco (Kg)	475
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì

---

Marca Motore

Kohler