



# MOSA TS 300 KSX-EL

## Motosaldatrice MMA TIG ad Arco Silenziata

### Product description:

### MOSA TS300 KSX/EL MOTOSALDATRICE 10KVA

MOSA TS300 KSX/EL è una **motosaldatrice leggera ed efficiente**, dotata di un motore KOHLER KD477-2 Diesel in grado di erogare una potenza di 10KVA.

MOSA TS300 è dotato di un motore diesel KOHLER KD477-2 e di un alternatore asincrono, possono essere utilizzate contemporaneamente come saldatrice e come gruppo elettrogeno trifase e monofase.

La corrente di saldatura è continua ed è in grado di saldare qualsiasi tipo di elettrodo (basico, rutile, cellulosico) fino a 6 mm di diametro.

MOSA TS 300 KSX/EL è adatta per una vasta gamma di usi, come lavori su strutture edilizie e tubazioni.

La differenza tra i due modelli risiede nel loro livello di insonorizzazione. MOSA TS 300 è una motosaldatrice super silenziosa, appositamente progettata per ridurre l'emissione sonora.

### Versione standard:

- Prese: 1x400V 32A 3P+N+T CEE + 1x230V 32 A 2P+T CEE + 2 prese DINSE 200 A per 48V

### Versioni a richiesta

- Prese: 1x400V 32 A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE + 2x230V 16A 2P+TCEE

- Prese: 1x400V 32A 3P+N+TCEE - 1x230V 32 A 2P+TCEE + 2x110V 16A 2P+TCEE

### SPECIFICHE TECNICHE MOTOSALDATRICE MOSA TS300 KSX/EL

Carburante: Diesel

Tipo fase: Monofase / Trifase

Tensione: 48 V / 110V / 230 V / 400 V

Output Max Monofase 230 V (kVA): 5

Output Max Trifase 400 V (kVA): 10

Potenza massima 110 V: 2.5  
Potenza massima 48 V: 5  
Campo di regolazione: 20 A - 300 A  
Corrente di saldatura (A): 300 A al 60% - 250 A al 100%  
Tipo di corrente di saldatura: CC  
Tipo di saldatura: MMA STICK - TIG  
Elettrodi supportati: tutti diametro massimo 6 mm  
Silenzioso: 71 dB(A) @ 7m  
LUNGHEZZA (mm): 1320  
LARGHEZZA (mm): 790  
ALTEZZA (mm): 750  
Peso a secco (Kg): 375  
Avviamento Elettrico

Siete alla ricerca di un prodotto con caratteristiche tecniche diverse? [Qui](#) potete trovare l'intera gamma MOSA o altre marche specializzate nel settore.

Immagini e dati tecnici non sono vincolanti.

#### **Product features:**

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima monofase (KW): 4  
Potenza massima monofase (KVA): 5  
Potenza massima trifase (KW): 8  
Potenza massima trifase (KVA): 10  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Configurazione prese: 1x400V 32A 3P+N+T CEE + 1x230V 32A 2P+T CEE + 2 DINSE 200 A - 48V  
Motore: Kohler 477/2, 4 tempi  
Normativa Emissioni : Uso Stazionario  
Giri motore (giri/min): 3000  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 954  
Numero cilindri: 2  
Raffreddamento: Aria  
Iniezione: Diretta  
Alternatore: Asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole  
Grado di protezione: IP23  
Regolazione di corrente (A): 20 - 300  
Corrente di saldatura (A): 300 al 60% - 250 al 100%

Tensione d'innesco (V): 70  
Diametro massimo elettrodo (mm): 6  
Tipo di corrente di saldatura: DC  
Tipo di saldatura: MMA / TIG  
Capacità serbatoio carburante (L): 23  
Consumo (L/h): 2.5  
Autonomia (h): 9.2  
Potenza acustica: 96 dB(A)  
Pressione acustica: 71 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 1320  
Larghezza (mm): 790  
Altezza (mm): 750  
Peso a secco (Kg): 375  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Marca Motore: Kohler