



MOSA TS 300 KSX-EL Motosaldatrice MMA TIG ad Arco Silenziata

Reference: COPA6060 230-400

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

Silenziato: 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.

Technical Sheet

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 ³)	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'innescò (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
