



## MOSA TS 400 YS Motosaldatrice 16KVA

Reference: C1BQ3060

### MOSA TS400 YS MOTOSALDATRICE 16KVA

MOSA TS400 YS è una motosaldatrice mono/trifase dotata di un motore diesel YANMAR 4TNV88 capace di erogare una potenza massima di 16KVA.

MOSA TS400 YS è dotata di un motore diesel YANMAR serie 400 e di un alternatore asincrono. Grazie alla velocità di rotazione del motore di 1500 giri/min è adatta per servizio continuo. La caratteristica BC (base current) è particolarmente adatta alla saldatura discendente dei tubi.

MOSA TS400 YS è progettata per soddisfare le esigenze di saldatura professionale in corrente continua, ed è in grado di saldare qualsiasi tipo di elettrodo (basico, rutilo, cellulosico) fino a 8 mm.

MOSA TS400 YS è una motosaldatrice silenziata con una carenatura compatta. Può funzionare contemporaneamente come saldatrice e come gruppo elettrogeno trifase e monofase. Adatto per una vasta gamma di applicazioni, tra le quali la costruzione di strutture metalliche, di oleodotti e l'utilizzo nei cantieri.

La motosaldatrice MOSA TS400 YS è dotata di un robusto telaio, che oltre a proteggere la macchina da urti, ne riduce anche l'emissione di rumore rendendola super silenziata, con un'emissione sonora di 69 dB percepiti a 7 m

Le ridotte dimensioni ed un peso moderato, del motosaldatore trifase 16 KVA MOSA TS400 YS, la rendono uno dei prodotti professionali più richiesti della linea MOSA.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA TS400 YS

Carburante: Diesel  
Tipo fase: Monofase / Trifase  
Tensione: 115 V / 230 V / 400 V  
Potenza massima Monofase 115 V (kVA): 5  
Potenza massima Monofase 230 V (kVA): 10  
Potenza massima Trifase 400 V (kVA): 16  
Corrente di saldatura (A): 400 A al 60% - 350 A al 100%  
Corrente di saldatura: 20A ÷ 400A  
Tipo di corrente di saldatura: CC  
Tipo di saldatura: MMA STICK - TIG  
Elettrodi supportati: tutti diametro massimo 8 mm  
Silenziato: Supersilenziata 69 dB(A) @ 7m  
LUNGHEZZA (mm): 1720  
LARGHEZZA (mm): 850  
ALTEZZA (mm): 1110  
Peso a secco (Kg): 750

## Avviamento Elettrico

Cerchi una motosaldatrice con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma MOSA o di altri brand specializzati

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

## Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KVA)	10
Potenza massima trifase (KVA)	16
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1x400V 32A 3P+N+T CEE + 1x230V 32A 2P+T CEE + 1x230V 16A 2P+T CEE + 2 prese DINSE 200 A per 48V
Motore	Yanmar 4TNV88, 4 tempi
Normativa Emissioni	Uso Stazionario
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Iniezione	Indiretta
Alternatore	Asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Regolazione di corrente (A)	20 - 400
Corrente di saldatura (A)	400 al 60% - 350 al 100%
Tensione d'innesco (V)	70
Diametro massimo elettrodo (mm)	8
Tipo di corrente di saldatura	DC
Tipo di saldatura	MMA / TIG
Capacità serbatoio carburante (L)	60
Consumo (L/h)	3.1
Autonomia (h)	19
Potenza acustica	94 dB(A)
Pressione acustica	69 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	1720
Larghezza (mm)	850
Altezza (mm)	1110

---

Peso a secco (Kg)	750
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Marca Motore	Yamaha

---