



# MOSA TS 400 YS

## Motosaldatrice 16KVA

**Prezzo:**

**11.753,90 € iva esclusa**

### Product description:

#### **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, rutile, 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  
Silenzioso: 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.

#### **Product features:**

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'innescio (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