



# MOSA TS 400 PS

## Motosaldatrice MMA TIG



Product price:

**12.608,91 € tax excluded**

### Product description:

#### MOSA TS400 PS MOTOSALDATRICE MMA TIG

MOSA TS400 PS è una motosaldatrice mono/trifase dotata di un motore diesel Perkins serie 400 capace di erogare una potenza massima di 16KVA.

MOSA TS400 PS è dotata di un motore diesel Perkins 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 PS 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. La caratteristica BC (base current) è particolarmente adatta alla saldatura discendente dei tubi.

MOSA TS400 PS 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 PS 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 PS, la rendono uno dei prodotti professionali più richiesti della linea MOSA.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA TS400 PS

Carburante: Diesel





Tipo fase: Monofase / Trifase  
Tensione: 48 V / 230 V / 400 V  
Potenza massima Monofase 48 V (kVA): 5  
Potenza massima Monofase 110 V (kVA): 6  
Potenza massima Monofase 230 V (kVA): 12  
Potenza massima Trifase 400 V (kVA): 16  
Corrente di saldatura (A): 400 A al 60% - 350 A al 100%  
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): 980  
ALTEZZA (mm): 1110  
Peso a secco (Kg): 780  
Avviamento Elettrico  
Socket per scriccatura

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 (KW): 9.6  
Potenza massima monofase (KVA): 12  
Potenza massima trifase (KW): 12.8  
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: PERKINS 404A-22G1, 4 tempi aspirato naturalmente  
Normativa Emissioni : Uso Stazionario  
Giri motore (giri/min): 1500  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 2216  
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): 3.8

Autonomia (h): 16

Potenza acustica: 91 dB(A)

Pressione acustica: 66 dB(A) a 7 m

Lunghezza (mm): 1720

Larghezza (mm): 980

Altezza (mm): 1110

Peso a secco (Kg): 780

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Marca Motore: Perkins

