



# MOSA TS 600 PS-BC

## Motosaldatrice MMA TIG

### Product description:

MOSA TS600 PS-BC MOTOSALDATRICE 40KVA

MOSA TS600 PS-BC è una motosaldatrice monofase/trifase dotata di motore Perkins 1103A - 33TG1 con alimentazione Diesel capace di erogare una potenza di 40KVA.

La motosaldatrice MOSA TS600 PS-BC è una macchina professionale con regolazione elettronica della corrente di saldatura. 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 TS600 PS-BC è stata 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.

Si tratta di una motosaldatrice supersilenziata con una carenatura compatta. Può funzionare contemporaneamente come saldatrice e come gruppo elettrogeno trifase e monofase.

MOSA TS600 PS-BC si presta ad 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-BC è dotata di un robusto telaio, che oltre a proteggere la macchina dagli urti, riduce anche l'emissione sonora rendendola super silenziosa, con un'emissione sonora di 72 dB percepiti a 7 m

### CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA TS600 PS-BC

Carburante: Diesel

Tipo fase: Monofase / Trifase

Tensione: 110 V / 230 V / 400 V

Potenza massima Monofase 110 V (kVA): 8





Potenza massima Monofase 230 V (kVA): 15  
Potenza massima Trifase 400 V (kVA): 40  
Corrente di saldatura (A): 600 A al 35% - 550 A al 60% - 500 A al 100%  
Tipo di corrente di saldatura: CC  
Tipo di saldatura: MMA STICK  
Elettrodi supportati: tutti diametro massimo 8 mm  
Silenzioso: Supersilenziata 72 dB(A) @ 7m  
LUNGHEZZA (mm): 2030  
LARGHEZZA (mm): 870  
ALTEZZA (mm): 1130  
Peso a secco (Kg): 1025  
Avviamento Elettrico  
Socket per scricatura

Cerchi una motosaldatrice con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma MOSA o di altri brand specializzati nel settore

Immagine e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisione da parte del produttore.

#### **Product features:**

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Potenza massima monofase (KW): 12  
Potenza massima monofase (KVA): 15  
Potenza massima trifase (KW): 32  
Potenza massima trifase (KVA): 40  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Configurazione prese: 1x400V 32A 3P+N+T CEE + 1x230V 32A 2P+T CEE + 1x110V 32A 2P+T CEE + 1x110V 16A 2P+T CEE  
Motore: PERKINS 1103A-33TG1, 4 tempi turbocompresso  
Normativa Emissioni : Uso Stazionario  
Giri motore (giri/min): 1500  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 3300  
Numero cilindri: 3  
Raffreddamento: Acqua  
Iniezione: Diretta  
Alternatore: Asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole  
Regolazione di corrente (A): 20 - 600  
Corrente di saldatura (A): 600 al 35% - 550 al 60% - 500 al 100%





Tensione d'innesco (V): 75  
Diametro massimo elettrodo (mm): 8  
Tipo di corrente di saldatura: DC  
Tipo di saldatura: MMA / TIG  
Capacità serbatoio carburante (L): 65  
Consumo (L/h): 6  
Autonomia (h): 10.5  
Potenza acustica: 97 dB(A)  
Pressione acustica: 72 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 2030  
Larghezza (mm): 870  
Altezza (mm): 1130  
Peso a secco (Kg): 1025  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: Sì  
Marca Motore: Perkins

