



# MOSA TS 500 PS BC

## Motosaldatrice MMA ad Arco con Inversione di Polarità e Presa per Scriccatura

**Prezzo:**

**13.566,94 € iva esclusa**

### Product description:

La motosaldatrice TS 500 PS BC 60Hz è una macchina professionale, con regolazione elettronica della corrente di saldatura. E' dotata di un motore diesel Perkins serie 400 e di un alternatore asincrono. Grazie alla velocità di rotazione del motore di 1800 giri/min è adatta per servizio continuo. La caratteristica BC (base current) è particolarmente adatta alla saldatura discendente dei tubi.

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.

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

Si presta ad una vasta gamma di applicazioni, tra le quali la costruzione di strutture metalliche, di oleodotti e l'utilizzo nei cantieri.

### Versioni a richiesta

- Uscita ausiliaria 400Y - 230I - 48I : N.1 x 400V 32A 3P+N+T CEE / N.1 x 230V 32A 2P+T CEE / N.1 x 230V 16A 2P+T CEE
- Uscita ausiliaria 400Y - 230I - 110I : N.1 x 400V 32A 3P+N+T CEE / N.1 x 230V 32A 2P+T CEE / N.1 x 110V 32A 2P+T CEE / N.1 x 110V 16A 2P+T CEE
- TS 500 PS-PL: versione con cambio di polarità

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### 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): 60  
Tensione (V): 230 / 400  
Motore: PERKINS 404D-22G, 4 tempi, aspirato naturalmente  
Giri motore (giri/min): 1800  
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 - 500  
Corrente di saldatura (A): 500 al 35% - 450 al 60% - 400 al 100%  
Tensione d'innescio (V): 70  
Diametro massimo elettrodo (mm): 8  
Tipo di corrente di saldatura: DC  
Tipo di saldatura: MMA  
Capacità serbatoio carburante (L): 60  
Consumo (L/h): 4.2  
Autonomia (h): 14.5  
Potenza acustica: 94 dB(A)  
Pressione acustica: 69 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