

## MOTOSALDATRICE TS 500 PS - BC 60 Hz



Le immagini riportate sono indicative

### CARATTERISTICHE

- Saldatrice ad arco in corrente continua
- Regolazione elettronica della corrente di saldatura
- Saldatura con ogni tipo di elettrodo compreso elettrodi cellulosici
- Speciale funzione BC (Base Current) per saldatura discendente dei tubi
- Doppia scala di saldatura (20A-200A / 20A-400A)
- Presa per scricatura (Arc Gouging)
- Generatore di corrente c.a., monofase e trifase
- Potenza ausiliaria disponibile anche durante la fase di saldatura
- Interruttore differenziale
- Protezione motore ES
- Super silenziato
- Secondo direttive CE per rumore e sicurezza

Equipaggiamento standard												
	Motore diesel	Raffreddato ad acqua	Avviamento elettrico	Batteria 12V	Protezione motore	Arresto press. olio	Arresto temp. acqua	Spia batteria	Spia riserva carburante	Livello carburante	Spia preriscaldamento	Contatore
Accessori a richiesta												
	Alternatore asincrono	Regolazione elettr. corr. saldatura	BC Ponte di base	Presse	Presse	Interruttore differenziale	Interruttore termico	Voltmetro	Pulsante emergenza	Predisposiz. per TC	Gancio di sollevamento	

- Accessori a richiesta**
  - Tappo serbatoio con chiave
  - Comando a distanza: TC2 (cavo 20m) - TC2/50 (cavo 50m)
  - Cavi saldatura: K400 (20+15m, 50mm2)
  - Kit saldatura (maschera, guanti, ecc.)
  - Comando a distanza RC/TC
  - Kit messa a terra
  - Carrello traino lento CTL22
  - Carrello traino veloce CTV1/O
  - Carrello traino veloce CTV1/S
- Versioni a richiesta**
  - Uscita ausiliaria 400Y - 230I - 48I : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE
  - Uscita ausiliaria 400Y - 230I - 110I : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x110V 32A 2P+T CEE - 1x110V 16A 2P+T CEE
  - TS 500 PS-PL: versione con cambio di polarità
- Accessori da richiedere all'ordine**
  - Spegniscintilla
  - Valvola CHALWIN

### Dati tecnici TS 500 PS-BC 60 Hz

#### SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua)

**Campo di regolazione** 20A , 500A  
**Servizio** 500A-35%; 450A-60%; 400A-100%  
**Tensione di innesco** 70V

#### GENERAZIONE IN C.C. - *Alternatore asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole*

**Potenza trifase** 16 kVA / 400 V / 23.1 A  
**Potenza monofase** 12 kVA / 230 V / 52.2 A  
**Potenza monofase** 6 kVA / 110 V / 54.4 A  
**Potenza monofase** 5 kVA / 48 V / 104 A  
**Classe di isolamento** H

#### MOTORE - *Diesel 4-tempi, aspirato naturalmente, iniezione indiretta, raffreddamento ad acqua*

**Modello** Perkins 404D-22G  
**\* Potenza netta** 22.6 kW (30.7 HP)  
**Cilindri/ Cilindrata** 4/ 2216 cm<sup>3</sup>  
**Regime** 1800 giri/min.  
**Consumo carburante (saldatura 60%)** 4.2 l/h

\* Potenza massima, non sovraccaricabile, in accordo a ISO 3046-1

#### SPECIFICHE GENERALI

**Capacità serbatoio** 60 l  
**Autonomia (saldatura 60%)** 14.5 h  
**Grado di protezione IP** IP 23  
**\* Dimensioni LxIxh (mm)** 1720 x 980 x 1110 mm  
**\* Peso a secco** 780 kg  
**\*\* Potenza acustica LwA (pressione LpA)** 94 dB(A) (69 dB(A) @ 7m)

\* I valori riportati non comprendono i carrelli di traino / \*\*Solo per installazione fissa nel mercato UE

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Per richieste diverse o ulteriori informazioni contattare i servizi commerciali.