

## MOTOSALDATRICE TS 400 PS/EL- BC

- 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. disponibile anche in saldatura
- Potenza ausiliaria disponibile anche durante la fase di saldatura
- Interruttore differenziale
- Motore Diesel PERKINS raffreddato ad acqua 1500 giri/min
- Protezione motore ES
- Super silenziato
- Pulsante d'emergenza
- Carrello traino lento CTL22 di serie
- Comando a distanza di saldatura (a richiesta)
- Secondo direttive CE per rumore e sicurezza



Equipaggiamento standard	Motore diesel	Raffredd. ad acqua	Avviamento elettrico	Batteria 12V	ES Protezione motore	Arresto press. olio	Arresto temp. acqua	Spia batteria	Spia riserva carburante	Livello carburante	Spia preriscaldamento	Contatore
	GA Alternatore asincrono	Regolazione elettr. corr. saldatura	BC Ponte di base	3~ Presa	1~ Presa	Uscita 48V	D Interruttore differenziale	T Interruttore termico	V Voltmetro	Pulsante emergenza	Predisposiz. per TC	Gancio di sollevamento
Accessori a richiesta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spina 400V</li> <li>Spina 230V</li> <li>Spina 110V</li> <li>Tappo serbatoio con chiave</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comando a distanza: TC2 (cavo 20m) - TC2/50 (cavo 50m) TCPL3 (per versione PL - cavo 20m)</li> <li>Cavi saldatura: K400 (20+15m, 50mm<sup>2</sup>)</li> <li>Kit saldatura (maschera, guanti, ecc.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adattatore comando a distanza RC/TC</li> <li>Kit messa a terra</li> <li>Carrello traino lento CTL22</li> <li>Carrello traino veloce CTV1</li> </ul>									
Versioni a richiesta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uscita ausiliaria: 400Y - 230I - 48I : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE</li> <li>Uscita ausiliaria: 400Y - 230I - 110I CTE : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x110V 32A 2P+T CEE - 1x110V 16A 2P+T CEE</li> <li>TS 400 PS-PL: versione con cambio di polarità e spegniscintilla</li> </ul>											
Accessori da richiedere all'ordine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegniscintilla</li> </ul>											

### Dati tecnici

### TS 400 PS/EL-BC

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

Campo di regolazione	20A ÷ 400A
Servizio	400 A 60% - 350 A 100%
Tensione di innesco	70 V

#### GENERAZIONE IN C.A. - 50 Hz

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, iniezione indiretta, raffreddamento ad acqua

Modello	Perkins 404D-22G
* Potenza netta	20.3 kW (27.6 HP)
Cilindri/ Cilindrata	4/ 2216 cm <sup>3</sup>
Regime	1500 giri/min.
Consumo carburante (saldatura 60%)	3.8 l/h

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

#### SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio	60 l
Autonomia (saldatura 60%)	16 h
Grado di protezione IP	IP 23
* Dimensioni LxIxh (mm)	1720x980x1110
* Peso a secco	780 kg
** Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)	91 LWA (66 dB(A) @ 7m)
** Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)	92 LWA (67 dB(A) @ 7m)

\* I valori riportati non comprendono i carrelli di traino. \*\* Potenza acustica in accordo alla Direttiva 2000/14/CE.

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