

MOTOSALDATRICE DSP 500 PS

- Saldatrice ad arco multi-processo:
 - SMAW: saldatura con elettrodo rivestito (STIK)
 - GTAW: saldatura con elettrodo tungsteno (TIG con innesco dolce per contatto)
 - GMAW: saldatura a filo (MIG)
 - FCAW: saldatura a filo animato (FLUX CORED)
- Controllo digitale ad alta frequenza di corrente e tensione di saldatura
- Programmi di saldatura specifici per elettrodi cellulostici
- Doppia scala di saldatura (HALF/FULL - 50% / 100%)
- Amperometro e Voltmetro di saldatura digitali
- Generatore di corrente c.a. trifase e monofase
- Potenza ausiliaria disponibile anche durante la fase di saldatura
- Motore Diesel PERKINS raffreddato ad acqua 1500 giri/min.
- Protezione motore EP7
- Pulsante d'emergenza
- Super silenzioso
- 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	Batteria 12V	Livello carburante	Contatore	Protezione motore	Avviamento elettrico	Arresto press. olio	Arresto temp. acqua	Arresto carica batteria	Arresto riserva carburante	Spia preriscaldamento
	Alternatore asincrono	Saldatura con controllo a microprocessore	Selettore programmi di saldatura	Volt/Amper. di saldatura digitali	Prese	Uscita 48V	Interruttore differenziale	Interruttore termico	Voltmetro	Pulsante emergenza	Predisposiz. per RC	Gancio di sollevamento

- Accessori a richiesta**
- Spina 400V / 230V / 110V
 - Unità innesco HF (innesco ad alta frequenza per saldatura TIG)
 - Connettore comando a distanza 10 poli
 - Trainafilo WF4 (per saldatura MIG)
 - Comando a distanza: RC2 - RC2/90° (cavo 20m)
 - RC1 (per versione PL - cavo 20m)
 - Cavi saldatura: K500 (20+15m, 50mm²)
 - Kit saldatura (maschera, guanti, ecc.)
 - Tappo serbatoio con chiave
 - Kit messa a terra
 - Carrello traino lento CTL22
 - Carrello traino veloce CTV1

- 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: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 2x230V 16A 2P+T CEE
 - 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
 - Versione PL: versione con cambio di polarità e VRD (dispositivo di riduzione della tensione d'innesco)

- Accessori da richiedere all'ordine**
- VRD - Dispositivo di riduzione della tensione d'innesco
 - Spegniscintilla

Dati tecnici

SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua)	SMAW (STICK)/ GTAW (TIG) Modalità CC (Corrente Costante)	DSP 500 PS	SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua)	GMAW (MIG)/ FCAW (FLUX CORED) Modalità CV (Tensione Costante)
Regolazione corrente	10 - 500A		Regolazione tensione	16 - 40V
Servizio	500A - 35%, 450 A - 60%, 400A - 100%		Servizio	450A 60% - 400A 100%
Tensione d'innesco	62V			--

GENERAZIONE IN C.A - 50 Hz

Potenza trifase	16 kVA / 400 V / 23.1 A
Potenza monofase	12 kVA / 230 V / 52.2 A
Potenza monofase	6 kVA / 110 V / 54.5 A
Potenza monofase	5 kVA / 48 V / 104 A
Classe di isolamento	H

MOTORE

Modello	Diesel 4-tempi, aspirato, iniezione indiretta, raffreddamento ad acqua
* Potenza netta	Perkins 404D-22G
Cilindri/ Cilindrata	20.3 kW (27.6 HP)
Regime	4/ 2216 cm³
Consumo carburante (saldatura 60%)	1500 giri/min.
	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	750 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.