MOSA ISO 9001:2000 - Cert. 0192 | 97/68/CE Stage II | LWA 2000 / 14 / CE | CE | S | Y | I

MADE IN ITALY

MOTOSALDATRICE DSP 2x400 PSX

- 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)
- Due postazioni di saldatura indipendenti ognuna da 400A
- Controllo digitale ad alta frequenza di corrente e tensione di saldatura
- Programmi di saldatura specifici per elettrodi cellulosici
- Doppia scala di saldatura (HALF/FULL - 50% / 100%)
- Amperometro e Voltmetro di saldatura
- Potenza ausiliaria disponibile anche durante la fase di saldatura
- Motore Diesel PERKINS raffreddato ad acqua 1500 giri/min
- Super Silenziato
- Protezione motore EP5
- Carrello traino lento CTL45 di serie
- Comando a distanza di saldatura (a richiesta)
- Secondo direttive CE per rumore e sicurezza



Equipaggiamento standard

Motore Diesel	Raffreddam. ad acqua	Batteria 12V	Livello carburante	Contaore	Protezione motore	Avviamento elettrico	Arresto press. olio	Arresto temp. acqua	Arresto fuori giri	Allarme carica batt.	Allarme riserva carb.
Alternatore asincrono	Saldatura con controllo a micro-processore	Selettore programmi di saldatura	Volt./Amper. di saldatura analogici	Prese	Uscita 48 V	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: RC2/90° (cavo 20m) RC1/90° (per versione PL - cavo 20m)
- Cavi saldatura: K400 e K500 (20+15m, 50mm^2)
- Kit saldatura (maschera, guanti, ecc.)
- Tappo serbatoio con chiave
- Kit messa a terra
- Carrello traino lento CTL45
- Carrello traino lento ad altezza regolabile CTLR45
- Carrello traino veloce CTV1

Versioni a richiesta

- Uscita ausiliaria 400Y/230I/48I: 2x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 2x230V 16A 2P+T CEE - 2x48V 32A 2P CEE
- Uscita ausiliaria 400Y/230I: 2x400V 32A 3P+N+T CEE - 2x230V 32A 2P+T CEE - 4x230V 16A 2P+T CEE
- Uscita ausiliaria 400Y/230I/110I CTE: 2x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 2x230V 16A 2P+T CEE - 1x110V 32A 2P +T CEE - 2x110V 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
- Indicatori - temperatura acqua e pressione olio
- Spegniscintilla
- Candelette di preriscaldo
- Filtro di recupero fumi d'olio
- Pompa estrazione olio

Dati tecnici — DSP 2x400 PSX

SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua)	SMAW (STICK)/ GTAW (TIG) Modalità CC (Corrente Costante)	SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua)	GMAW (MIG)/ FCAW (FLUX CORED) Modalità CV (Tensione Costante)
Regolazione corrente	10 - 400A	**Regolazione tensione**	16 - 36V
Servizio	2x400A - 35%, 2x360A - 60%, 2x330A - 100%	**Servizio**	2x360A - 60%, 2x330A - 100%
Tensione d'innesco	68V	--	--

GENERAZIONE IN C.A. 50 Hz	Alternatore asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Potenza trifase	40 kVA / 400 V / 57.8 A
Potenza monofase	20 kVA / 230 V / 87 A
Potenza monofase	10 kVA / 110 V / 90.9 A
Potenza monofase	5 kVA / 48 V / 104 A
Classe di isolamento	H

MOTORE	Diesel 4-tempi turbocompresso, iniezione diretta, raffreddamento ad acqua
Modello	Perkins 1103C-33TG3
*** Potenza netta**	45.6 kW (62 HP)
Regime	1500 giri/min
Cilindrata	3.3 l (3300 cm^3)
Cilindri	3
Consumo carburante (saldatura 60%)	6.7 l/h

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

SPECIFICHE GENERALI	
Capacità serbatoio	102 l
Autonomia (saldatura 60%)	15 h
Grado di protezione IP	IP 44
*** Dimensioni Lxlxh (mm)**	2490x1030x1480
*** Peso**	1300 kg
**** Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)**	89 dB(A) (64 dB(A) @ 7 m)
**** Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)**	90 dB(A) (65 dB(A) @ 7 m)

* 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.

© MOSA - Viale Europa, 59 - 20090 Cusago (Milano) - Italy -phone +39-0290352.1 - fax + 39-0290390466 **E-mail**: info@mosa.it **Web site**: www.mosa.it