ISO 9001:2008 - Cert. 0192

2000 / 14 / CE

MOTOSALDATRICE
DSP 400 YSX

Le immagini riportate sono indicative

CARATTERISTICHE

- Saldatrice ad arco multi-processo:
  - SMAW: saldatura con elettrodo rivestito (STIK)
  - GTAW: saldatura con elettrodo tungsteno (TIG con innesco a striscio 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 cellulosici
- 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
- Protezione motore EP7
- Basamento a tenuta liquidi
- Secondo direttive CE per rumore e sicurezza

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Motore diesel	Raffreddato ad acqua	Batteria 12V	Livello carburante	Contaore	Protezione motore	Avviamento elettrico	Arresto press. olio	Arresto temp. acqua	Arresto riserva carb.	Allarme carica batteria	Spia preriscaldo
Alternatore asincrono	Saldatura con controllo a microproces.	Selettore programmi di saldatura	Volt./Amper. di saldatura digitali	Prese	Interruttore differenziale	Interruttore termico	Voltmetro	Pulsante emergenza	Predisposiz. per RC	Gancio di sollevamento	

ACCESSORI A RICHIESTA

- Trainafilo WF4 (per saldatura MIG)
- Kit saldatura (maschera, guanti, ecc.)
- Tappo serbatoio con chiave
- Comando a distanza: RC2 - RC2/90° (cavo 20m) RC1 (per versione PL - cavo 20m)
- Cavi saldatura: K400 (20+15m, 50mm²)
- Kit messa a terra
- Carrello traino lento CTL400
- Carrello traino veloce CTV4

VERSIONI A RICHIESTA

- Uscita ausiliaria 400Y/230I: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE
- Uscita ausiliaria 400Y/230I: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 2x230V 16A 2P+T CEE
- Versione PL: versione con cambio di polarità

ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE

- VRD - Dispositivo di riduzione della tensione d'innesco
- Prese schuko
- Spegniscintilla
- Sorvegliatore d'isolamento
- Auto Idle - Funzione economizzatore

Dati tecnici

	DSP 400 YSX		
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 ÷ 40V
Servizio	400A - 35%, 350 A - 60%, 300A - 100%	**Servizio**	350A 60% - 300A 100%
Tensione d'innesco	65V	**--**	--

GENERAZIONE IN C.A. - 50 Hz - *Alternatore asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole*	
Potenza trifase	12 kVA / 400 V / 17.3 A
Potenza monofase	7 kVA / 230 V / 30.4 A
Potenza monofase	3.5 kVA / 110 V / 31.8 A
Classe di isolamento	H

MOTORE - *Diesel 4-tempi, iniezione indiretta, raffreddamento ad acqua*	
Modello	Yanmar 3TNV76
*** Potenza netta**	16.5 kW (25.4 HP)
Regime	3000 giri/min
Cilindri/ Cilindrata	3/ 1116 cm³
Consumo carburante (saldatura 60%)	3.4 l/h

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

SPECIFICHE GENERALI	
Capacità serbatoio	45 l
Autonomia (saldatura 60%)	13 h
Grado di protezione IP	IP 23
*** Dimensioni LxlxH (mm)**	1610x720x1110
*** Peso a secco**	530 kg
**** Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)**	92 dB(A) (67 dB(A) @ 7 m)
**** Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)**	93 dB(A) (68 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