

















# MOTOSALDATRICE DSP 400 YSX

- 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 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
- Motore Diesel YANMAR raffreddato ad acqua
- Protezione motore EP7
- Pulsante d'emergenza
- Basamento a tenuta liquidi
- Carrello traino lento CTL400 di serie
- Comando a distanza di saldatura (a richiesta)
- Secondo direttive CE per rumore è sicurezza





Accessori a richiesta

Versioni a

richiesta

- Unità innesco HF (innesco ad alta frequenza per saldatura TIG)
- Connettore comando a distanza 10 poli
- Trainafilo WF4 (per saldatura MIG)
- RC1 (per versione PL cavo 20m)

  Cavi saldatura: K400 (20+15m, 50mm²)
- Kit saldatura (maschera, guanti, ecc.)
- Tappo serbatoio con chiave
- Uscita ausiliaria 400Y/230I/48I: 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 vRD Dispositivo di riduzione della tensione d'innesco richiedere all'ordine Prese schuko
  - Spegniscintilla Sorvegliatore d'isolamento
- · Auto Idle Funzione economizzatore

GMAW (MIG)/ FCAW (FLUX CORED) Modalità CV (Tensione Costante)

Carrello traino lento CTL400

Carrello traino veloce CTV4

### Dati tecnici **DSP 400 YSX**

	SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua)	SMAW (STICK)/ GTAW (TIG) Modalità CC (Corrente Costante)	SALDATURA IN (Corrente Contin
	Regolazione corrente	10 - 400A	Regolazione te

Servizio 400A - 35%, 350 A - 60%, 300A - 100%

Tensione d'innesco 65V

C.C. nua) ensione

16 - 40V 350A 60% - 300A 100% Servizio

Alternatore asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

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

Potenza trifase 12 kVA / 400 V / 17.3 A 7 kVA / 230 V / 30.4 A Potenza monofase Potenza monofase 3.5 kVA / 110 V / 31.8 A Potenza monofase 5 kVA / 48 V / 104 A Classe di isolamento

#### **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 cm<sup>3</sup> Consumo carburante (saldatura 60%) 3.4 l/h

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

## SPECIFICHE GENERALI

45 I Capacità serbatoio Autonomia (saldatura 60%) 13 h Grado di protezione IP **IP 23** 

1610x720x1110 \* Dimensioni Lxlxh (mm)

\* 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.