















MOTOSALDATRICE DSP 500 PS

CARATTERISTICHE

- Saldatrice ad arco multi-processo:
 - SMAW: saldatura con elettrodo rivestito (STIK)
 - GTAW: saldatura con elettrodo tungsteno (TIG con innesco a striscio per
 - 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
- Super silenziato
- Secondo direttive CE per rumore e sicurezza



Le immagini riportate sono indicative





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: K500 (20+15m, 50mm²)
- Kit messa a terra
- · Carrello traino lento CTL22
- Carrello traino veloce CTV1/0

GMAW (MIG)/ FCAW (FLUX CORED)

Modalità CV (Tensione Costante)



VERSIONI A RICHIESTA

- Uscita ausiliaria 400Y/230I: 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)



- VRD Dispositivo di riduzione della tensione d'innesco
- Spegniscintilla
- Valvola CHALWIN

DSP 500 PS Dati tecnici

SMAW (STICK)/ GTAW (TIG) Modalità CC (Corrente Costante) SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua) Regolazione corrente

Servizio 500A - 35%, 450 A - 60%, 400A - 100%

Tensione d'innesco 62V

Servizio

Regolazione tensione 16 ÷ 40V

450A 60% - 400A 100%

GENERAZIONE IN C.A. - 50 Hz - Alternatore asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

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

MOTORE - Diesel 4-tempi, aspirato naturalmente, iniezione indiretta, raffreddamento ad acqua

Perkins 404D-22G Modello * Potenza netta 20.3 kW (27.6 HP) Cilindri/ Cilindrata 4/ 2216 cm³ 1500 giri/min. Regime Consumo carburante (saldatura 60%) 3.8 l/h

SPECIFICHE GENERALI

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

Capacità serbatoio Autonomia (saldatura 60%) Grado di protezione IP * Dimensioni Lxlxh (mm)

* Peso a secco ** Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA) ** Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)

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

SALDATURA IN C.C.

(Corrente Continua)

60 I 16 h IP 23

1720x980x1110

750 kg

91 LWA (66 dB(A) @ 7m) 92 LWA (67 dB(A) @ 7m)

© 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

09/14