

MOSA

ISO 9001:2000 - Cert. 0192



MOTOSALDATRICE TS 350 YSX - BC

- Saldatrice ad arco in corrente continua
- Regolazione elettronica della corrente di saldatura
- Saldatura con ogni tipo di elettrodo compreso elettrodi cellulosici
- Speciale funzione BC (Base Current) per saldatura discendente dei tubi
- Doppia scala di saldatura (HALF/FULL - 50% / 100%)
- 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 e sicurezza



Equipaggiamento standard												

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Spine 400V • Spine 230V • Spine 110V • Tappo serbatoio con chiave | <ul style="list-style-type: none"> • Comando a distanza: RC2 - RC2/90° (cavo 20m) • RCPL (con comando inversione di polarità (cavo 20m) • Cavi saldatura: K400 (20+15m, 50mm²) • Kit saldatura (maschera, guanti, ecc.) | <ul style="list-style-type: none"> • Adattatore comando a distanza RC/TC • Kit messa a terra • Carrello traino lento CTL400 • Carrello traino veloce CTV4 |
|--|--|--|---|

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Uscita ausiliaria: 400Y - 230I - 110I CTE : 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE - 1x110V 32A 2P+T CEE - 1x110V 16A 2P+T CEE |
|--|---|

- | | | | |
|--|---|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Auto Idle - Funzione economizzatore • Sorvegliatore d'isolamento | <ul style="list-style-type: none"> • Cambio polarità • Prese Schuko | <ul style="list-style-type: none"> • Spegniscintilla |
|--|---|---|---|

Dati tecnici

TS 350 YSX - BC

SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua)

Campo di regolazione 20A ÷ 350A
 Servizio 350A-35%; 320A-60%; 270A-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
 Potenza monofase 5 kVA / 48 V / 104 A
 Classe di isolamento H

MOTORE

Diesel 4-tempi, iniezione indiretta, raffreddamento ad acqua

Modello Yanmar 3 TNV 76
 * Potenza netta 16.5 kW (25.4 HP)
 Cilindri/ Cilindrata 3/ 1116 cm³
 Regime 3000 giri/min.
 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 LxIxh (mm) 1610x720x1110
 * Peso a secco 530 kg
 ** Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA) 92 LWA (67 dB(A) @ 7m)
 ** Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA) 93 LWA (68 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.