MOSA

ISO 9001:2000 - Cert. 0192

MADE IN ITALY

MOTOSALDATRICE
TS 400 SC/EL - SXC/EL

- Saldatrice ad arco in corrente continua
- Saldatura con ogni tipo di elettrodo compreso elettrodi cellulosici
- Regolazione elettronica della corrente di saldatura
- Generatore di corrente c.a. trifase e monofase
- Potenza ausiliaria disponibile anche durante la fase di saldatura
- Interruttore differenziale
- Motore Diesel LOMBARDINI
- Avviamento elettrico
- Protezione motore ES
- Carrello traino lento CTL400 di serie
- Comando a distanza di saldatura (a richiesta)
- Secondo direttive CE per rumore e sicurezza



Equipaggiamento standard

Motore Diesel	Raffreddam. ad aria	Avviamento elettrico	Batteria 12V	Protezione motore (ES)	Arresto press. olio	Arresto temp. olio	Spia batteria	Spia riserva carburante	Contaore	Gancio di sollevamento	
Alternatore asincrono (GA)	Regolazione elettr.corr. saldatura	Regolatore penetr. arco	Presa 3~	Presa 1~	Uscita 48 V	Interruttore differenziale (D)	Fusibili	Voltmetro (V)	Predisposiz. per TC		

Accessori a richiesta

- Spine 400V
- Spine 230V
- Spine 110V
- Tappo serbatoio con chiave
- Cavi saldatura K400 (20+15m, 50mm^2)
- Comando a distanza: TC2 (cavo 20m) - TC2/50 (cavo 50m)
- Kit saldatura (maschera, guanti, ecc...)
- Kit messa a terra
- Carrello traino lento CTL400
- Carrello traino veloce CTV4

Versioni a richiesta

- 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 - 2x230V 32A 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

Accessori da richiedere all'ordine

- EP1 - unità di protezione motore ed economizzatore [Auto Idle] (solo versioni SXC)

Dati tecnici

	TS 400 SC/EL	TS 400 SXC/EL
SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua)		
Campo di regolazione	20A ÷ 400A	
Servizio	400 A 35% - 350 A 60% - 300 A 100%	
Tensione di innesco	70 V	
GENERAZIONE IN C.A. - 50 Hz	**Alternatore asincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole**	
Potenza trifase	13 kVA / 400 V / 18.7 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 diretta, raffreddamento ad aria**	
Modello	Lombardini 9LD625/2	
*** Potenza netta**	18.8 kW (25.5 HP)	
Regime	3000 giri/min	
Cilindrata	1248 cm^3	
Cilindri	2	
Consumo carburante (saldatura 60%)	3.2 l/h	
SPECIFICHE GENERALI		
Capacità serbatoio	26 l	
Autonomia (saldatura 60%)	8 h	
Grado di protezione IP	IP 23	
*** Dimensioni LxlxH (mm)**	1455x840x880	
*** Peso a secco**	450 kg	465 kg
**** Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)**	--	96 dB(A)(71 dB(A) @ 7m)
**** Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)**	--	96 dB(A)(71 dB(A) @ 7m)
***** Potenza acustica LwA (pressione LpA)**	98 dB(A)(73 dB(A) @ 7m)	--

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

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

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