



COMPACT - COMPACT SYN



SALDATRICI A FILO CONTINUO COMPATTE CON REGOLAZIONE A SCATTI

Serie di saldatrici semiautomatiche industriali con trascinatore incorporato, adatte per impiego in ambiente professionale e industriale. Le saldatrici delle serie COMPACT, caratterizzate dal design innovativo e funzionale, garantiscono eccellenti prestazioni di saldatura con tutti i materiali, alluminio e acciaio inox compresi, garantendo un arco stabile in tutte le posizioni. Robuste e semplici da usare, le saldatrici COMPACT trovano impiego nell'industria, nelle carpenterie, nelle autocarrozzerie, in agricoltura ed in lavori di manutenzione.



COMPACT SYN

Le saldatrici COMPACT SYN rappresentano una evoluzione verso la semplificazione delle operazioni di saldatura, consentendo anche ad operatori poco esperti di regolare in maniera intuitiva e con estrema facilità i parametri di saldatura.

Dotati di un innovativo controllo sinergico basato sulla più moderna tecnologia digitale con microprocessore, i generatori di questa serie hanno diversi programmi di saldatura preimpostati che in base al materiale, gas e diametro del filo utilizzato, selezionano automaticamente i migliori parametri di saldatura in funzione della tensione di saldatura impostata. La funzione sinergica può essere facilmente esclusa riportando l'impostazione dei parametri di saldatura delle COMPACT SYN simile a quello delle saldatrici MIG tradizionali. In funzione dello spessore del materiale da saldare una comoda tabella indica il valore dove posizionare i commutatori del generatore per ottenere automaticamente il corretto parametro di saldatura.

- ▶ Innesco dell'arco sempre preciso
- ▶ Ottime caratteristiche di saldatura in MIG/MAG con diversi tipi di materiali e gas
- ▶ Comandi protetti contro urti accidentali
- ▶ Doppia presa induttanza per un miglior bagno di saldatura in tutte le posizioni (COMPACT 364 - 410)
- ▶ Robusta maniglia ergonomica e carrello portabombola integrato con ruote robuste per facilitarne la movimentazione
- ▶ Ampio spazio interno per alloggiare comodamente anche bobine metalliche (max. Ø 300 mm)
- ▶ Trainafilo professionale che garantisce un preciso e costante avanzamento del filo



COMPACT 240M - 310



COMPACT 364 - 410
COMPACT SYN 3100

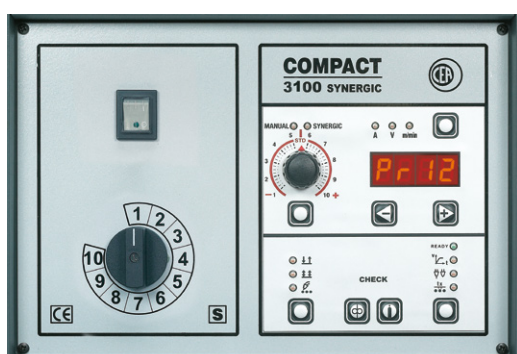


COMPACT



- ▶ Commutatore di scala (COMPACT 364 – 410) e commutatore regolazione fine della tensione di saldatura
- ▶ Modalità di modalità di saldatura con 2 e 4 tempi e timer di puntatura
- ▶ Regolazione del Burn back del filo di saldatura
- ▶ Regolazione della rampa motore per una partenza sempre precisa

COMPACT SYN



- ▶ Selettore “processo” di saldatura Manual / Synergic:
 - Synergic - in base al programma impostato vengono regolati in modo sinergico i migliori parametri di saldatura
 - Manual - il potenziometro posto sul pannello regola la velocità del filo come negli impianti tradizionali
- ▶ Selettore “visualizzazione” Voltmetro/Amperometro • Velocità filo
- ▶ Display digitale per la visualizzazione dei programmi di saldatura preimpostati, avente anche la funzione di Voltmetro / Amperometro con visualizzazione della velocità del filo e memorizzazione dell'ultima lettura (funzione Hold)
- ▶ Selettore “modo” di saldatura: 2T/4T • Puntatura
- ▶ Selettore - Prova Gas • Avanzamento filo
- ▶ Selettore “regolazioni”: Rampa motore • Burn back • Tempo di puntatura

DATI TECNICI		COMPACT				COMPACT
		240M	310	364	410	3100 SYN
Alimentazione monofase 50/60 Hz	V	230	---	---	---	---
Alimentazione trifase 50/60 Hz	V	---	230/400	230/400	230/400	230/400
Potenza assorbita @ I ₂ Max	kVA	11,9	13,3	17,3	18,5	13,3
Fusibile ritardato (I ₂ @ 60%)	A	25	25/16	25/20	35/20	25/16
Fattore di Potenza / cos φ		0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Rendimento		0,58	0,70	0,68	0,77	0,70
Tensione secondaria a vuoto	V	22 - 50	18 - 43,5	18,5 - 45	20 - 44	18 - 43,5
Numero di regolazioni	N°	7	10	14	20	10
Campo di regolazione	A	50 - 250	30 - 300	45 - 350	60 - 400	30 - 300
Corrente utilizzabile al (40°C)	A 100%	110	170	200	240	170
	A 60%	150	225	260	300	225
	A 35%	200	300	350	400	300
	A 20%	250	---	---	---	---
Fili	Ø mm	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	0,6 - 1,6	0,6 - 1,2
Norme di riferimento		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10 • S				
Grado di Protezione	IP	23 S	23 S	23 S	23 S	23 S
Dimensioni	↗ mm	860	860	860	1060	860
	→ mm	540	540	540	600	540
	↑ mm	790	790	790	780	790
Peso	kg	59	70	83	109	71



ACCESSORI

- Impianto di raffreddamento IR 14 (COMPACT 410)

A richiesta tensioni speciali

Questi generatori sono progettati per uso in ambiente industriale EMC (CISPR 11): classe A



ISO 9001: 2008