



TREOSTAR



TREOSTAR PULSE



GENERATORI INVERTER MONOFASE MULTIPROCESSO SINERGICI COMPATTI

Grande flessibilità di utilizzo e portabilità: queste sono le caratteristiche dei generatori inverter multiprocesso (MIG/MAG, MMA e TIG "Lift") sinergici TREOSTAR 1800 e TREOSTAR 2000 PULSE. Solo per quest'ultima anche la possibilità del MIG PULSATO e DOPPIO PULSATO.

I generatori TREOSTAR permettono di effettuare saldature di alta qualità su tutti i materiali e in particolare di acciaio inox, alluminio e acciaio zincato, riducendo al minimo le rilavorazioni dovute alla presenza di spruzzi di saldatura.

Innovativi, versatili, leggeri, facili da trasportare e semplici da utilizzare, gli impianti TREOSTAR sono prodotti di altissimo livello tecnologico, assolutamente insostituibili per tutti i lavori di manutenzione interna ed esterna, in carrozzeria, agricoltura e nei piccoli interventi di carpenteria leggera.

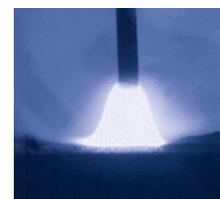


- ▶ Generatori multiprocesso: MMA - TIG LIFT - MIG/MAG Sinergico & Manuale e, solo per la TREOSTAR 2000 PULSE, MIG Pulsato e doppio pulsato.
- ▶ Controllo digitale dei parametri di saldatura con curve sinergiche preimpostate secondo il tipo di materiale, gas e diametro filo utilizzato.
- ▶ Semplicità di utilizzo con facile selezione e richiamo dei parametri e dei programmi di saldatura
- ▶ Possibilità di memorizzare fino a 99 programmi personalizzati di saldatura (JOB)
- ▶ Inversione di polarità di serie per la saldatura dei più comuni fili animati con e senza gas
- ▶ Visiera di protezione del pannello di controllo
- ▶ Tasto "smart PROGRAM" per la selezione immediata dei programmi
- ▶ Trainafilo professionale con Rulli da 37mm
- ▶ Rulli a doppia cava sostituibili senza l'uso di utensili
- ▶ Funzione "Energy Saving" che attiva il ventilatore solo quando necessario
- ▶ Possibilità di utilizzare bobine di filo con Ø 300 mm grazie al Retrofit Kit (optional)
- ▶ VRD – VOLTAGE REDUCTION DEVICE



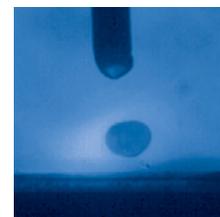


vision.ARC è l'innovativo controllo dell'arco di saldatura sviluppato da CEA che garantisce un arco corto estremamente stabile e preciso al variare delle condizioni esterne. vision.ARC assicura prestazioni eccellenti, impossibili da ottenere con i generatori tradizionali.



VISION.PULSE (TREOSTAR 2000 PULSE)

Vision.PULSE permette di saldare in pulsato con un arco più corto, costantemente controllato, ottimizzando i risultati della saldatura pulsata tradizionale. Questo consente di ridurre l'elevato apporto termico, proprio della saldatura pulsata, con conseguente riduzione delle distorsioni, un miglioramento del bagno di fusione ed un considerevole aumento della velocità di saldatura.



DUAL.PULSE (TREOSTAR 2000 PULSE)

La doppia pulsazione permette di ridurre ulteriormente l'apporto termico riducendo le deformazioni e assicurando cordoni di saldatura di elevata estetica con finiture paragonabili a quelle ottenibili con la saldatura tipo TIG. La saldatura dual-pulse è particolarmente indicata nella saldatura dell'alluminio e dell'acciaio inossidabile.



ACCESSORI

- Retrofit KIT per adattare bobine da 300 mm
- Carrello porta bombola

DATI TECNICI		TREOSTAR 1800			TREOSTAR 2000 PULSE		
		MIG/MAG	TIG	MMA	MIG/MAG	TIG	MMA
Alimentazione monofase 50/60 Hz	V ^{+15%} _{-15%}	230			230		
Potenza assorbita @ I ₂ Max	kVA	8,1	6,4	7,8	9,7	6,4	7,8
Fusibile ritardato (I _{eff})	A	16	16	16	16	16	16
Fattore di Potenza / cos φ		0,63/0,99	0,63/0,99	0,63/0,99	0,64/0,99	0,64/0,99	0,64/0,99
Rendimento		0,83	0,8	0,83	0,83	0,8	0,83
Tensione secondaria a vuoto	V	60	60	60	60	60	60
Campo di regolazione	A	10 - 175	5 - 175	10 - 150	10 - 200	5 - 175	10 - 150
Corrente utilizzabile al (40°C)	A 100%	100	100	90	100	100	90
	A 60%	115	115	110	115	115	110
	A X%	175 (20%)	175 (20%)	150 (25%)	200 (15%)	175 (20%)	150 (25%)
Fili	Ø mm	0,6 - 1,2	---	---	0,6 - 1,2	---	---
Bobina	Ø mm	200 max (300 opt.)	---	---	200 max (300 opt.)	---	---
Norme di riferimento		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10 S			EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10 S		
Grado di Protezione	IP	23 S			23 S		
Classe di isolamento		H			H		
Dimensioni		500X220X425 mm			500X220X425 mm		
Peso	kg	16			16		

A richiesta tensioni speciali

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

