



Generatori ad inverter per saldatura TIG AC/DC e MMA

*Inverter power sources for AC/DC TIG
and MMA welding*



SKYLINE ALU 2500
SKYLINE ALU 4000

SKYLINE ALU 2500 - 4000



Generatore ad inverter di corrente continua e alternata impiegabile per la saldatura TIG (H.F. e lift) di acciaio, leghe ferrose, alluminio e magnesio. E' impiegabile anche per la saldatura MMA con elettrodi di tipo acido, rutilico e basico. Questo modello è adatto per un utilizzo in lavori di manutenzione e di carpenteria media e pesante.

AC-DC inverter power source for use in TIG welding (both H.F. and Lift-arc) of alloy steel, iron-carbon alloys, aluminium and magnesium. It can also be used in MMA welding with acid, mild steel and low-hydrogen electrodes. This model is mainly designed for use in maintenance and medium-to-heavy structural steel works.



PANNELLO DI CONTROLLO / CONTROL PANEL



CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS



PUNTI DI FORZA

- Grande display a colori con alto contrasto, visibile anche a distanza
- Complessità impostabile a seconda del livello dell'utente
- Regolazione dei parametri attraverso Touchscreen o manopole
- Modalità di blocco pannello con password
- Pulsato veloce fino a 5.000Hz
- Funzione "tack" che consente di unire più facilmente i due pezzi nella parte iniziale della saldatura DC

STRENGTHS

- Large colour display, with high contrast, visible even from a distance
- The complexity is programmable depending on the user's level
- Adjustment of the parameters through touchscreen or knobs
- Panel lock mode with password
- Fast pulsed up to 5.000Hz
- "Tack" function that allows the two pieces to be easily joined in the initial part of the DC welding.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

	SKYLINE ALU 2500	SKYLINE ALU 4000
Tensione di alimentazione Main voltage	3x400V~ 50-60Hz	3x400V~ 50-60Hz
Fusibile di linea ritardato Delayed line fuse	12A - 400V~	16A - 400V~
Potenza max assorbita Max. absorbed power	9.2 kVA	17.5 kVA
Fattore di potenza Power Factor	0.94	0.94
Gamma di regolazione della corrente Current range	5÷250A	5÷400A
Regolazione corrente Current regulation	Lineare / Linear	Lineare / Linear
Fattore di utilizzo Duty factor	250A 50% 230A 60% 200A 100%	400A 45% 360A 60% 320A 100%
Tensione a vuoto No-load voltage	55V	63V
Ø elettrodi MMA Ø MMA electrodes	1.6 ÷ 4.0	1.6 ÷ 6.0
Ø elettrodi TIG Ø TIG electrodes	1.0 ÷ 3.2	1.0 ÷ 5.0
Grado di protezione Protection class	IP23S	IP23S
Peso Weight	30 / 64.2* Kg	47 / 84* Kg
Dimensioni (LxPxH) Dimension (WxDxH)	250x550x432 mm 554x996x908* mm	302x645x525 mm 554x1015x910* mm

* CONFIGURAZIONE COMPLETA / COMPLETE CONFIGURATION

NORME COSTRUTTIVE / APPLICABLE STANDARDS: EN 60974

Optional KIT



CD1



CD2



INE SpA

Via Facca 10

35013 Cittadella (PD)

Tel. +39 049 94 81 111

Fax +39 049 94 00 249

www.ine.it | ine@ine.it

MADE IN ITALY

