



Generatori ad inverter per saldatura TIG DC, H.F. e MMA

*Inverter power sources for DC
and H.F. TIG and MMA welding*



SKYLINE HFP 3000
SKYLINE HFP 4000
SKYLINE HFP 5000

SKYLINE HFP 3000 - 4000 - 5000



Generatore ad inverter di corrente continua e pulsata impiegabile per la saldatura TIG (lift e H.F.) di acciaio e leghe ferrose. 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 leggera, media e pesante.

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



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 2.000Hz
- 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 pulsation up to 2.000Hz
- "Tack" function that allows the two pieces to be easily joined in the initial part of the DC welding.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

	SKYLINE HFP 3000	SKYLINE HFP 4000	SKYLINE HFP 5000
Tensione di alimentazione <i>Main voltage</i>	3x400V~ 50-60Hz	3x400V~ 50-60Hz	3x400V~ 50-60Hz
Fusibile di linea ritardato <i>Delayed line fuse</i>	12A - 400V~	16A - 400V~	32A - 400V~
Potenza max assorbita <i>Max. absorbed power</i>	11.0 kW	17.0 kW	23.0 kW
Fattore di potenza <i>Power Factor</i>	0.94	0.93	0.94
Gamma di regolazione della corrente <i>Current range</i>	5÷300A	5÷400A	5÷500A
Regolazione corrente <i>Current regulation</i>	Lineare / Linear	Lineare / Linear	Lineare / Linear
Fattore di utilizzo <i>Duty factor</i>	300A 40% 250A 60% 200A 100%	400A 40% 330A 60% 280A 100%	500A 45% 420A 60% 380A 100%
Tensione a vuoto <i>No-load voltage</i>	55V	55V	70V
Ø elettrodi MMA <i>Ø MMA electrodes</i>	1.6 ÷ 5.0	1.6 ÷ 6.0	1.6 ÷ 7.0
Ø elettrodi TIG <i>Ø TIG electrodes</i>	1.0 ÷ 4.0	1.0 ÷ 5.0	1.0 ÷ 5.0
Grado di protezione <i>Protection class</i>	IP23S	IP23S	IP23S
Peso <i>Weight</i>	28,8 / 63* Kg	29,3 / 63,5* Kg	42 Kg / 79* Kg
Dimensioni (LxPxH) <i>Dimension (WxDxH)</i>	250x550x432 mm 554x996x908* mm	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

