

Impianto di saldatura

- Ciclo Tig completo
- Pulsazione e Timer
- Sottomenu con 9 regolazioni
- Funzione di autodiagnosi con codici di errore
- Cellulosico in MMA



L'impianto Inoxa 270 HFP è stato sviluppato per la saldatura TIG DC, TIG DC Pulsato, MMA. La tecnologia inverter IGBT, ad alta frequenza di commutazione, garantisce ottima stabilità d'arco e bassi consumi di energia, riduzione degli ingombri e del peso. Tutti i controlli sono gestiti da un potente microprocessore per un'elevata affidabilità e durata nel tempo. Nel ciclo Tig è possibile impostare facilmente il tempo di pre-gas e post-gas, corrente iniziale e finale, rampe di salita e discesa, frequenza e bilanciamento della pulsazione, per garantire al saldatore il miglior risultato nelle diverse situazioni.

Campi d'impiego

- Industria automobilistica
- Industria aeronautica
- Costruzione apparecchi per industria chimica e alimentare
- Produzione arredi metallici
- Costruzione di strumenti
- Produzione di motori elettrici e trasformatori

	V	400/3
	A	T16
ED TIG	A	35% - 270
ED TIG	A	100% - 200
P1 TIG	KVA	7,5
I₂	A	5 - 270
U₀	V	77
IP		23S
	mm	6.0
		OK
		HF
		-
	mm	210 x 410 x 435
	Kg	18,5

INOXA 270 HFP



Tig DC



MMA



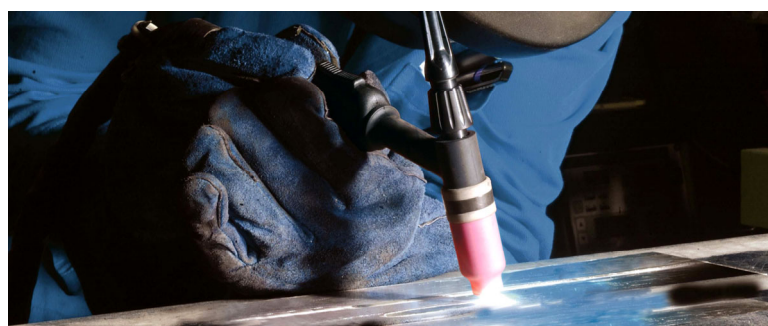
Nella modalità TIG si possono selezionare i cicli di lavoro 2 tempi, 4 tempi, spot per la puntatura temporizzata e repeat. Altri parametri sono regolabili dallo speciale sottomenu.

L'innesco dell'arco è di tipo HF (alta frequenza), mentre nella modalità MMA, le funzioni di Hot Start e Arc Force sono regolabili per migliorare la partenza ad elettrodo e la stabilità d'arco. Compensa senza difficoltà gli sbalzi della tensione di alimentazione dalla rete elettrica.

Richiede alimentazione trifase a 400V (+/- 10%) sia da rete elettrica che da motogeneratore, purché ben dimensionato.

Materiali saldabili

- Acciai inossidabili
- Acciai al carbonio
- Alcune leghe speciali
- Rame



Generatore Inoxa 270 HFP

1701A

Disponibili su richiesta:

Kit pinza massa 300A 5 m	17223
Torcia TIG aria - 4 m (o altre lunghezze)	-
Kit portaelettrodo 400A 5 m	1722W

SOL Spa

Via Borgazzi, 27
 20900 Monza - Italy
 t +39 039 23 96 1
 f +39 039 23 96 265
 e sol@pec.sol.it
www.sol.it

Sede Legale Monza
 N. Registro Imprese Monza e Brianza
 e C.F. 04127270157
 Capitale Sociale Euro 47.164.000,00 i.v.
 P. IVA 00771260965
 R.E.A. 991655 Monza e Brianza