



TIG μP 453H AC-DC

Inverter 400V 3 fasi



Tig Lift



Tig Pulse



HF



Slope Down



AC-DC



Stick



Memory



V.R.D.



Motogen.

Normative e garanzie

60974-10 | 60974-3 | 60974-1



MADE IN ITALY



Inverter

La tecnologia Inverter concentra in una struttura compatta elevate prestazioni in saldatura facilitando la saldatura e riducendo le dimensioni e pesi.

Tig Lift

La funzione Tig lift permette un perfetto innesco con la torcia Tig anche in AC.

Tig Hf

Partenza HF (High Frequency) per un perfetto innesco, inoltre possibilità di regolare la rampa di discesa da 0 a 10s, utile per il riempimento del cratere finale che permette un perfetto aspetto del cordone.

Tig Pulse

E' possibile utilizzare la funzionalità di Pulsazione per un minor apporto termico sulla lavorazione fino a 1000Hz . Pulsazione anche in AC.

Tig BLV™

Possibilità di selezionare due livelli di corrente e richiamabili attraverso il pulsante torcia durante la saldatura.

AC-DC

La modalità AC genera una saldatura con corrente ad onda quadra che può essere completamente regolata per ottenere il massimo della pulizia o penetrazione nella sadatura dell'Alluminio. Possibilità di regolare la Frequenza AC e il Balance.

AC Asimmetrico

Possibilità di impostare in modo indipendente la corrente EN (Electrode Negative) e di EP (Electrode Positive).

3 Forme d'Onda

Possibilità di selezionare ONDA QUADRA, ONDA SINUSOIDALE, ONDA TRIANGOLARE.

UP - DOWN

Possibilità di montare la torcia Tig Up-Down con potenziometro a pedale

V.R.D.

Voltage Reduction Device è la possibilità di ridurre la Tensione a Vuoto al di sotto dei 20V per ridurre i rischi di Shock Elettrico. Necessaria in molti Cantieri.

DFB™

Double Full-Bridge con Utilizzo di componenti altamente prestanti e possibilità di lavorare a frequenza di 130KHz con riduzione del peso e dimensioni del generatore.

SMP™

STEL MODULE POWER massima flessibilità di inserimento di qualsiasi tipologia di componenti con vantaggi sulla reperibilità e aggiornamento tecnologico.



Stel Welding Division
Via Del Progresso 59

36020 Castegnero
(VI) - Italy

Tel. +39 0444 639525
Tel. +39 0444 639682

sales@stelgroup.it
www.stelgroup.it



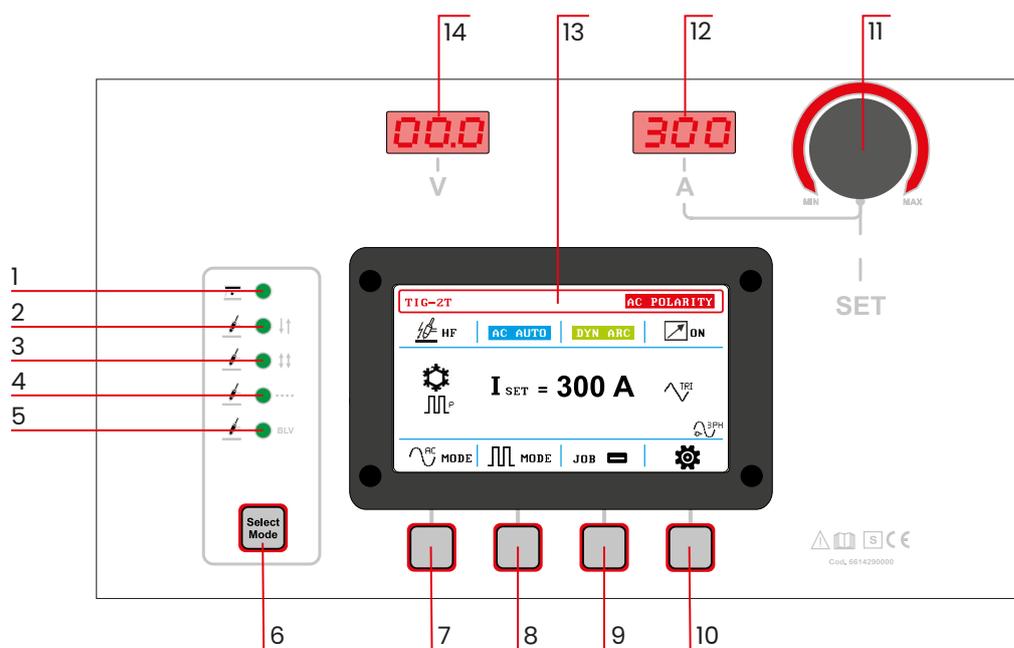
Specifiche tecniche

Tensione di Alimentazione	380-415 V	Temperatura di Lavoro	40°C
Fasi	3	Range di Corrente	4-400 A
Frequenza	50/60 Hz	Corrente di Saldatura 30% (25°C)	400 A
Corrente effettiva (30%)	13,5 A	Corrente di Saldatura 100% (25°C)	320 A
Potenza effettiva (30%)	7,5 KVA	Corrente di Saldatura 20% (40°C)	400 A
Fattore di forma	0,8	Corrente di Saldatura 60% (40°C)	340 A
Efficienza	80%	Corrente di Saldatura 100% (40°C)	300 A
Tensione a Vuoto	68 V	Cavo/Massa	50 mm ²
Grado di Protezione	IP 23	Lunghezza x Larghezza x Altezza	590x300x435
Classe di Isolamento	H	Peso	47 Kg
Classe di Idoneità			

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di 40 °C.

Descrizione pannello frontale

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| 1. Led modalità Elettrodo | 6. Pulsante selezione Mod. Saldatura | 11. Encoder regolazione corrente /
altre funzioni |
| 2. Led modalità Tig 2 Tempi | 7. Pulsante selezione Funzioni | 12. Display visualizzazione corrente |
| 3. Led modalità Tig 4 Tempi | 8. Pulsante selezione Funzioni | 13. Display Digitale |
| 4. Led modalità Tig Spot | 9. Pulsante selezione Funzioni | 14. Display visualizzazione tensione |
| 5. Led modalità Tig Bilevel | 10. Pulsante selezione Funzioni | |



Accessori disponibili

1. 6941800000

Estensione Garanzia 3&5 Anni

2. 601471000L

Unità di Raffreddamento AWC MPS

3. 600239000L

Tanica 5L Liquido Raffr. STEL Freeze

4. 600514000L

Carrello MPL

5. 607010001L

Cavo massa 70mm² 3m con morsetto

6. 601295000L

Torcia Tig TTS 18 4m H2O + Spina 2 poli

7. 601296000L

Torcia Tig TTS 18 8m H2O + Spina

2 poli

8. 601705000L

Torcia Tig TTS 18 4m H2O + Spina 14 poli + Potenziometro

9. 601706000L

Torcia Tig TTS 18 8m H2O + Spina 14 poli + Potenziometro

10. 601297000L

Torcia Tig TTS 18 4m H2O + Spina 14 poli + Up & Down

11. 601552000L

Torcia Tig TTS 18 8m H2O + Spina 14 poli + Up & Down

12. 601294000L

Torcia Tig TTS 20 4m H2O + Spina 14 poli + Up & Down

13. 601553000L

Torcia Tig TTS 20 8m H2O + Spina 14 poli + Up & Down

14. 601286000L

Spina 14 poli

15. 601609000L

Kit di Supporto

16. 600102000L

Comando a Pedale 4,5m

17. 6056100000

Riduttore con flussometro

18. 6014910000

Casco Aspire Jasckson

