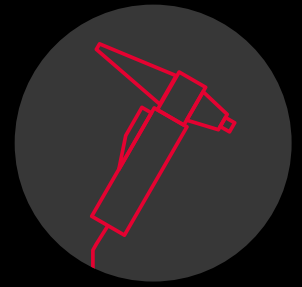




TIG dp 221 Hpa AC-DC

Inverter 230V 1 fase



Tig Lift



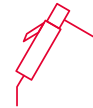
Tig Pulse



HF



AC-DC



Stick



Memory



Slope Down



PFC



V.R.D.



Motogen.

Normative e garanzie

61000-3-12 | 60974-10 | 60974-3 | 60974-1



MADE IN ITALY



Inverter PFC

La tecnologia PFC (Power Factor Correction) grazie alla quale è possibile:

- Correggere la distorsione della forma d'onda di Tensione
- Correggere la distorsione della forma d'onda di Corrente
- Mettere in Fase la Tensione con la Corrente
- Alimentare l'inverter con tensione sempre costante.

Inoltre rispetta le più rigide normative sulla distorsione Armonica (EN 61000-3-12) e di efficienza energetica ERP.

Multivoltage

Ancora più flessibilità per il TIG dp 221Hpa Auto-sensing che grazie al sofisticato PFC Multivoltage permette di saldare da qualsiasi presa monofase del mondo abilitando il generatore da 90V fino a 290V senza commutazioni o modifiche.

Tig Lift

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

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. Pulsazione anche in AC.

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).

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.

Salvataggio Parametri

Il Generatore Tig dp 221Hpa AC/DC offre anche la possibilità di salvare i parametri fino a 60 memorie permette di richiamare in ogni momento i dati impostati.



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



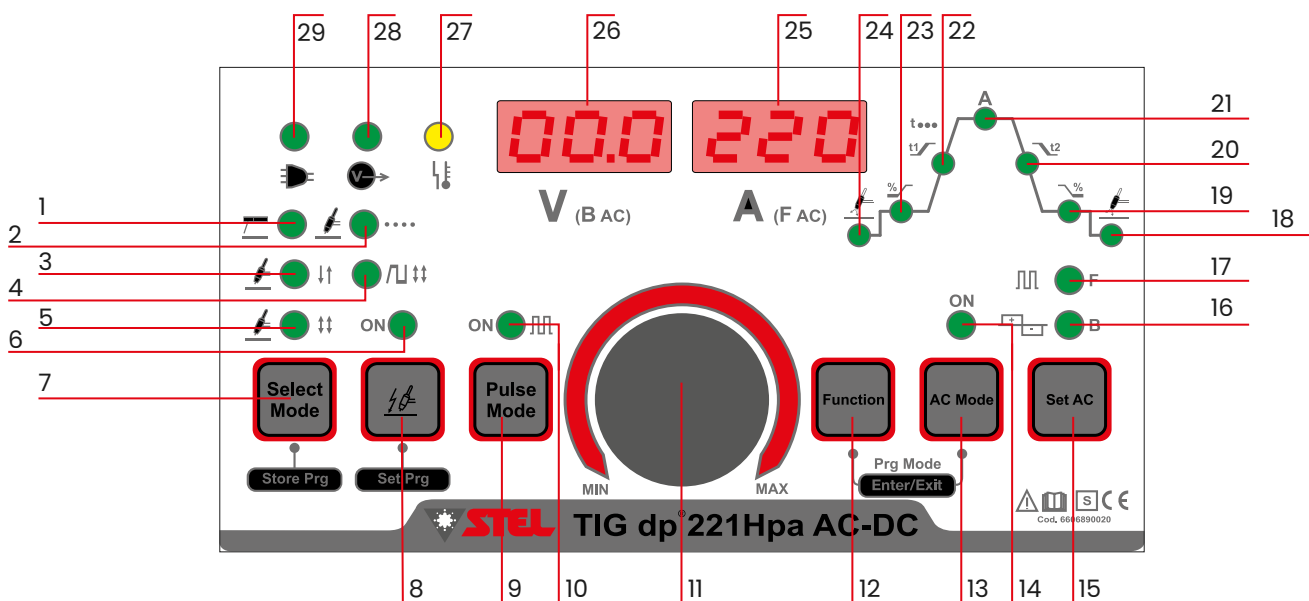
Specifiche tecniche

Tensione di Alimentazione	90 V --> 290 V	Temperatura di Lavoro	40°C
Fasi	1	Range di Corrente	4-220 A
Frequenza	50/60 Hz	Corrente di Saldatura 30% (25°C)	220 A
Corrente effettiva (30%)	11 A	Corrente di Saldatura 100% (25°C)	165 A
Potenza effettiva (30%)	2,5 KVA	Corrente di Saldatura 20% (40°C)	220 A
Fattore di forma	0,99	Corrente di Saldatura 60% (40°C)	165 A
Efficienza	75%	Corrente di Saldatura 100% (40°C)	145 A
Tensione a Vuoto	65 V	Cavo/Massa	50 mm ²
Grado di Protezione	IP 23	Lunghezza x Larghezza x Altezza	500x190x400
Classe di Isolamento	H	Peso	26 Kg
Classe di Idoneità			

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

Descrizione pannello frontale

- | | | |
|--|--|---|
| 1. Led modalità Elettrodo | funzioni selezionate | 21. Led corrente di saldatura |
| 2. Led modalità Tig Puntatura | 12. Pulsante selezione Funzioni | 22. Led rampa di salita |
| 3. Led modalità Tig 2 Tempi | 13. Pulsante attivazione modalità AC | 23. Led corrente di base |
| 4. Led modalità Tig Ripristino | 14. Led segnalazione modalità AC | 24. Led Pre Gas |
| 5. Led modalità Tig 4 Tempi | 15. Pulsante selezione/bilanciamento AC | 25. Display vis. corrente/frequenza AC |
| 6. Led partenza con Alta Frequenza | 16. Led regolazione bilanciamento AC | 26. Display vis. tensione/ bilanciamento AC |
| 7. Pulsante selezione Mod. Saldatura | 17. Led regolazione frequenza AC | 27. Led sovratemperatura |
| 8. Pulsante selezione partenza con Alta Frequenza | 18. Led regolazione Post Gas | 28. Led segnalazione arco acceso |
| 9. Pulsante selezione Pulsazione | 19. Led corrente di base | 29. Led segnalazione macchina sotto tensione |
| 10. Led selezione Pulsazione | 20. Led rampa di discesa | |
| 11. Encoder regolazione corrente e | | |



Accessori disponibili

1. 601471000L

Unità di Raffreddamento AWC MPS

2. 600239000L

Tanica 5L Liquido Raffr. STEL Freeze

3. 601408000L

Kit Estensione Tubi H2O

4. 600514000L

Carrello MPL

5. 601407000L

Kit accessori per Carrello MPL
(portabacchette + supporto cavi +
portaconsumabili)

6. 6020000001L

Cavo massa 50mm² 3m

7. 600706000L

Torcia Tig TTS 26 4m Air + Spina 7
poli C016

8. 600707000L

Torcia Tig TTS 26 8m Air + Spina 7
poli C016

9. 601095000L

Torcia Tig TTS 26 4m Air + Spina 7
poli C016 + Potenziometro

10. 601110000L

Torcia Tig TTS 26 8m Air + Spina 7
poli C016 + Potenziometro

11. 600711000L

Torcia Tig TTS 26 4m Air + Spina 7
poli C016 + Up & Down

12. 601079000L

Torcia Tig TTS 26 8m Air + Spina 7
poli C016 + Up & Down

13. 600708000L

Torcia Tig TTS 20 4m H2O + Spina 7
poli C016

14. 600709000L

Torcia Tig TTS 20 8m H2O + Spina 7
poli C016

15. 601119000L

Torcia Tig TTS 20 4m H2O + Spina 7

poli C016 + Potenziometro

16. 601122000L

Torcia Tig TTS 20 8m H2O + Spina 7
poli C016 + Potenziometro

17. 600712000L

Torcia Tig TTS 20 4m H2O + Spina 7
poli C016 + Up & Down

18. 601085000L

Torcia Tig TTS 20 8m H2O + Spina 7
poli C016 + Up & Down

19. 600102000L

Comando a Pedale 4,5m

20. 6056100000L

Riduttore con flussometro

21. 6014910000L

Casco Aspire Jasckson

