



# T300 DC

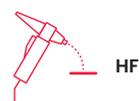
Inverter 400V 3 fasi



Tig Lift



Tig Pulse



HF



Tig Lift Pipe Smart



V.R.D.



Stick



Memory



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.

### Nuovo Display 2,8"

Il nuovo display da 2,8" introduce una nuova interfaccia software completamente ridisegnata in grado di garantire un'esperienza d'uso semplificata.

### Dynamic Power

Dynamic Arc è una funzione che permette riducendo la tensione dell'arco di aumentare la corrente di saldatura e viceversa. Ciò permette il controllo dell'apporto termico al

pezzo e della penetrazione con il solo movimento della torcia. La potenza rimane la stessa, ma gli effetti sono diversi nella penetrazione se si è più vicini o lontani dal pezzo.

### Fast Tack

Fast-Tack è la nuova modalità di puntatura sviluppata da STEL. La durata dell'impulso è di poche decine di millisecondi, il che produce un apporto di calore basso e controllato. Di conseguenza, il rischio di burn-through è inferiore rispetto alla tradizionale puntatura TIG, dove il controllo della penetrazione è più difficile.

### Doppio Pulsato

Il doppio pulsato combina due tipi

di pulsazione. Una pulsazione lenta da 0,4 Hz a 10 Hz ed una pulsazione veloce da 20 Hz a 1000 Hz. Questa funzione riduce ulteriormente l'apporto termico, particolarmente indicata nella saldatura di lamiere sottili.

### Bi-Level

Possibile passare da due correnti impostate semplicemente premendo il pulsante torcia.



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



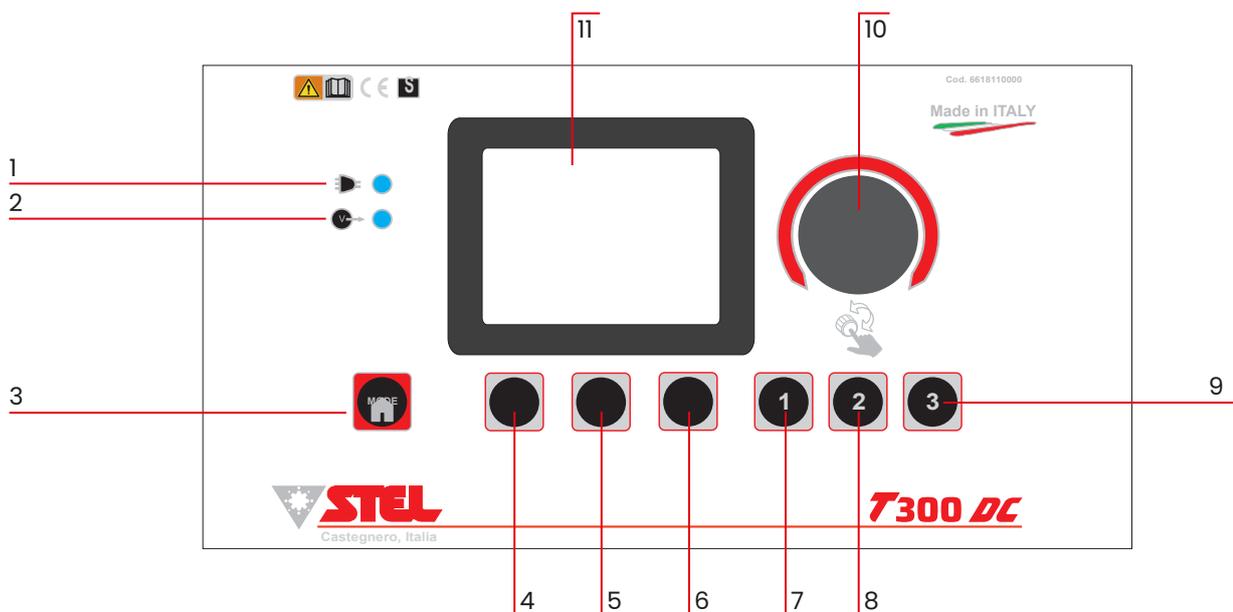
## Specifiche tecniche

Tensione di Alimentazione	400 V	Temperatura di Lavoro	40°C
Fasi	3	Range di Corrente	5 - 300 A
Frequenza	50/60 Hz	Corrente di Saldatura 40% (25°C)	300 A
Corrente effettiva (30%)	13,9 A	Corrente di Saldatura 100% (25°C)	220 A
Potenza effettiva (30%)	8,9 KVA	Corrente di Saldatura 35% (40°C)	300 A
Fattore di forma	0,72	Corrente di Saldatura 60% (40°C)	250 A
Efficienza	86%	Corrente di Saldatura 100% (40°C)	200 A
Tensione a Vuoto	70 V	Cavo/Massa	50 mm <sup>2</sup>
Grado di Protezione	IP 23S	Lunghezza x Larghezza x Altezza	510x265x390
Classe di Isolamento	H	Peso	25,5 Kg
Classe di Idoneità			

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

## Descrizione pannello frontale

1. Led presenza rete
2. Led abilitazione saldatura
3. Pulsante MODE
4. Pulsante Selezione Funzioni
5. Pulsante Selezione Funzioni
6. Pulsante Selezione Funzioni
7. Pulsante Selezione Job 1
8. Pulsante Selezione Job 2
9. Pulsante selezione Job 3
10. Encoder regolazione corrente / altre funzioni
11. Display



## Accessori disponibili

### 1.6941800000

Pacchetto Estensione Garanzia  
3&5 Anni

### 2. 601473000L

Unità di Raffred. AWC MPX

### 3. 600239000L

Tanica 5L Liquido Raff. STELFreeze

### 4. 600514000L

Carrello MPL

### 6. 6020000001L

Cavo massa 50mm<sup>2</sup> 3m

### 7. 604290000

Torcia Tig TTS 26 4m Air + Spina 14  
Poli

### 8. 601718000L

Torcia Tig TTS 26 8m Air + Spina 14  
Poli

### 9. 601973000L

Torcia Tig TTS 26 4m Air + Spina 14  
Poli + Potenziometro

### 10. 601974000L

Torcia Tig TTS 26 8m Air + Spina 14  
Poli + Potenziometro

### 11. 601975000L

Torcia Tig TTS 26 4m Air + Spina 14  
poli + Up & Down

### 12. 601976000L

Torcia Tig TTS 26 8m Air + Spina 14  
poli + Up & Down

### 13. 601977000L

Torcia Tig TTS 20 4m H2O + Spina  
14 poli

### 14. 600978000L

Torcia Tig TTS 20 8m H2O + Spina  
14 poli

### 15. 601294000L

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

### 16. 601553000L

Torcia Tig TTS 20 8m H2O + Spina

14 poli + Up & Down

### 17. 600486000L

Torcia Tig TTS 20 4m H2O + Spina  
14 poli + Potenziometro

### 18. 601704000L

Torcia Tig TTS 20 8m H2O + Spina  
14 poli + Potenziometro

### 19. 601285000L

Comando a Pedale 4,5m

### 20. 601286000L

Connettore volante 14 poli +  
Serraggio

### 21. 6056100000

Riduttore con flussometro

### 22. 6014910000

Casco Aspire Jasckson

