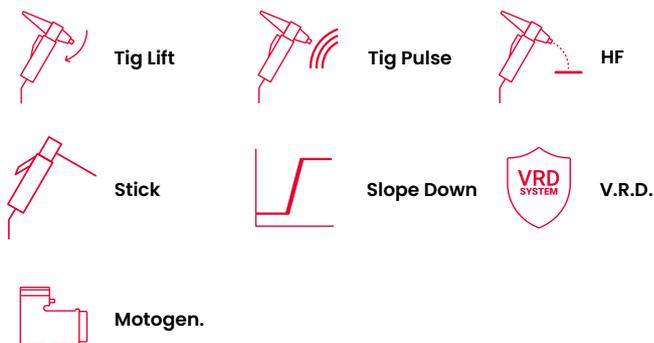
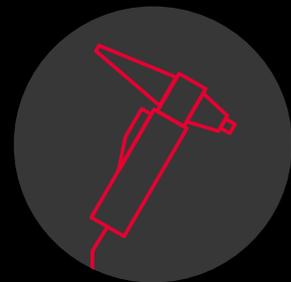




# TIG dp 181 H

Inverter 230V 1 fase



## Normative e garanzie

60974-10 | 60974-3 | 60974-1



MADE IN  
ITALY



## Inverter

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

## 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.

## Up-Down

Possibilità di montare la torcia TIG Up-Down con potenziometro.

## Arc-Force

Possibilità di regolare l'Arc-Force per una maggiore penetrazione.

## Hot-Start

Possibilità di regolare l'Hot Start per un migliore l'innesco con elettrodi difficili.

## 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.

## Display Digitale

Il Display permette una corretta impostazione della corrente di saldatura.

## Double fan

Il Tig dp 181 H monta doppia ventola anteriore e posteriore per migliorare e potenziare il flusso d'aria e una maggiore efficienza della componentistica elettronica.

## Plastica antiurto

Struttura in plastica antiurto e V0 (Auto-estinguente)

## Kit bag

Disponibile anche nella versione BAG, comoda borsa Portaattrezzi completa di accessori. Comoda e ideale per trasportare la saldatrice nei luoghi di lavoro.



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



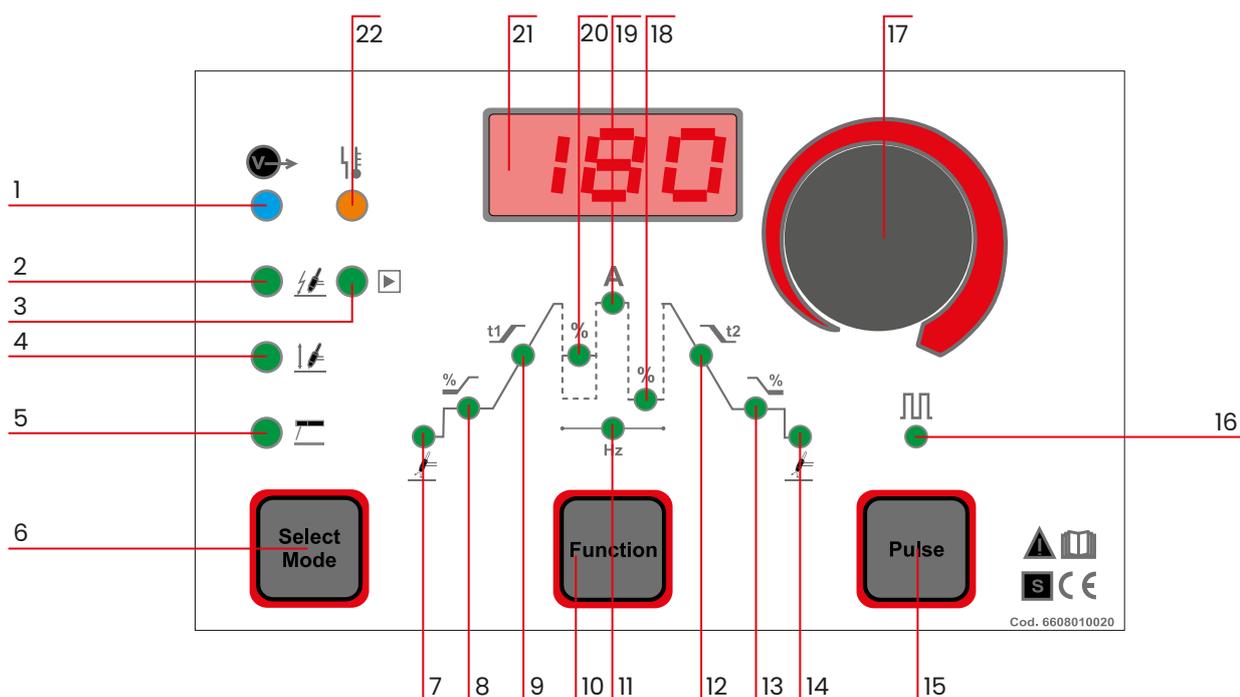
## Specifiche tecniche

Tensione di Alimentazione	230/240 V	Temperatura di Lavoro	40°C
Fasi	1	Range di Corrente	4-180 A
Frequenza	50/60 Hz	Corrente di Saldatura 30% (25°C)	180 A
Corrente effettiva (30%)	13,5 A	Corrente di Saldatura 100% (25°C)	120 A
Potenza effettiva (30%)	3 KVA	Corrente di Saldatura 20% (40°C)	180 A
Fattore di forma	0,7	Corrente di Saldatura 60% (40°C)	115 A
Efficienza	83%	Corrente di Saldatura 100% (40°C)	105 A
Tensione a Vuoto	95 V	Cavo/Massa	25 mm <sup>2</sup>
Grado di Protezione	IP 23	Lunghezza x Larghezza x Altezza	440x160x300
Classe di Isolamento	H	Peso	11,5 Kg
Classe di Idoneità			

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

## Descrizione pannello frontale

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>1.</b> Led abilitazione saldatura            | <b>9.</b> Led rampa di salita ( 0,1-10sec )           | <b>17.</b> Potenziometro regolazione corrente e funzioni          |
| <b>2.</b> Led modalità Tig HF                   | <b>10.</b> Pulsante selezione funzioni Tig            | <b>18.</b> Led regolazione pulsazione corrente di base ( 10-90% ) |
| <b>3.</b> Led sub menù                          | <b>11.</b> Led frequenza di pulsazione ( 0,4-300 Hz ) | <b>19.</b> Led corrente di saldatura                              |
| <b>4.</b> Led modalità Tig Lift                 | <b>12.</b> Led rampa di discesa ( 0,1-10sec )         | <b>20.</b> Led regolazione pulsazione Duty cycle ( 10-90% )       |
| <b>5.</b> Led modalità Elettrodo                | <b>13.</b> Led corrente di base ( 10-90% )            | <b>21.</b> Display Digitale                                       |
| <b>6.</b> Pulsante selezione Modalità Saldatura | <b>14.</b> Led post Gas ( 0,1-10sec )                 | <b>22.</b> Led Sovratemperatura                                   |
| <b>7.</b> Led pre Gas ( 0,1-2sec )              | <b>15.</b> Pulsante attivazione Pulsazione            |   |
| <b>8.</b> Led corrente di base ( 10-90% )       |   |   |



## Accessori disponibili

**1. 6013070000**

Borsa Stel

**2. 602040000L**

Cavo massa 25mm<sup>2</sup> 3m

**3. 602050000L**

Pinza Porta Elettrodo

**4. 600514000L**

Carrello MPL

**5. 609910000L**

Torcia Tig TTS 17 4m Air + Spina 7

poli

**6. 600972000L**

Torcia Tig TTS 17 8m Air + Spina 7

poli

**7. 601089000L**

Torcia Tig TTS 17 4m Air Pot. 1k +

Spina 7 poli

**8. 601629000L**

Torcia Tig TTS 17 8m Air Pot. 1k +

Spina 7 poli

**9. 6443500000**

Spina 7 poli

**10. 6056100000**

Riduttore con flussometro

**11. 6014910000**

Casco Aspire Jasckson

