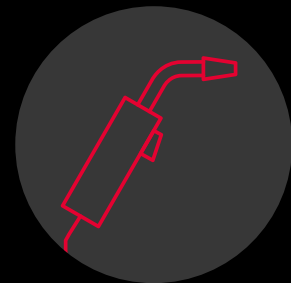




# IRON MIG 221 P MULTI

Inverter Mig Pulsato 230V 1 fase



Multi



Sinergico



Motogen.



Tig lift



Pulse



Memoria

## Normative e garanzie

60974-10 | 60974-5 | 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.

### MULTIPROCESS

Iron Mig 221P Multi è un generatore multiprocesso: MIG, MIG PULSATO, MIG DOPPIO PULSATO, TIG LIFT, MMA.

### 15Kg SPOOL

IronMig 221P Multi è il più piccolo Generatore Multiprocess che può portare una Bobina di Filo da 15Kg. Ideale per i lavori "on Site" o in Officina.

### LCD

Il luminoso e pratico schermo LCD da 4,3" permette una semplice

e intuitiva User Interface e un rapido richiamo dei programmi di saldatura Sinergici.

### TRIGGER JOB

Pratica funzione che permette il richiamo di 3 diversi programmi di saldatura semplicemente premendo il pulsante torcia senza dover accedere al Generatore.

### ST-ARC™

Controllo intelligente del processo Short-Arc in grado di controllare tutte le variazioni durante la saldatura. Il risultato è un arco molto concentrato, breve e controllato al 100%, una saldatura più fredda, meno apporto termico, minore deformazione del materiale e assenza di spruzzi con risparmio nei post trattamenti.

### PAW™

Precision Aluminium Welding è un innovativo programma Pulsato/ Doppio Pulsato dedicato alla saldatura dell'Alluminio. Ideale per spessori sottili da 1 a 2mm. Il controllo intelligente dell'arco permette la saldatura di questi spessori utilizzando il filo da 1mm. Questo permette di evitare l'utilizzo di costose PUSH-PULL o Fili di diametro sottile difficilmente reperibili e costosi.

### PULSE - DOUBLE PULSE

La versione 221P include numerosi programmi sinergici per la saldatura MIG/MAG pulsati e Doppio Pulsati per Acciaio INOX, Alluminio e Saldobrasatura CuSi3.



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



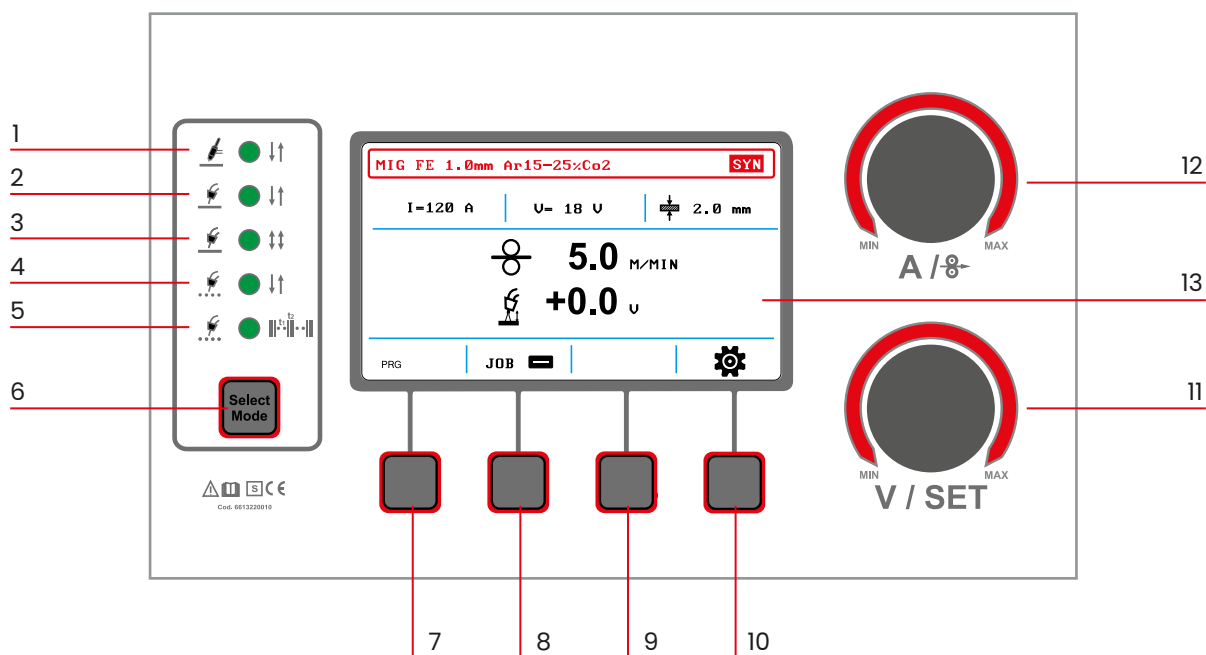
## Specifiche tecniche

Tensione di Alimentazione	230/240 V	Temperatura di Lavoro	40°C
Fasi	1	Range di corrente	15-200 A
Frequenza	50/60 Hz	Corrente di Saldatura 35% (25°C)	200 A
Corrente effettiva (25%)	18,3 A	Corrente di Saldatura 100% (25°C)	140 A
Potenza effettiva (25%)	4,2 KVA	Corrente di Saldatura 25% (40°C)	200 A
Fattore di forma	0,7	Corrente di Saldatura 60% (40°C)	140 A
Efficienza	83%	Corrente di Saldatura 100% (40°C)	120 A
Tensione a Vuoto	76 V	Cavo/Massa	25 mm <sup>2</sup>
Grado di Protezione	IP 23	Rulli trainafilo	2
Classe di Isolamento	H	Lunghezza x Larghezza x Altezza	500x250x390
Classe di Idoneità		Peso	20 Kg

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

## Descrizione pannello frontale

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Led modalità saldatura TIG LIFT</li> <li>2. Led modalità saldatura MIG 2T</li> <li>3. Led modalità saldatura MIG 4T</li> <li>4. Led modalità PUNTATURA</li> <li>5. Led modalità MULTI SPOT</li> <li>6. Pulsante Selezione Modalità di Saldatura</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Pulsante Modalità Sinergica / Manuale</li> <li>8. Pulsante Job Mode</li> <li>9. Pulsante Selezione Funzioni</li> <li>10. Pulsante Selezione Funzioni</li> <li>11. Encoder regolazione tensione / altre funzioni</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>12. Encoder regolazione velocità filo / Corrente</li> <li>13. Display digital</li> </ol> |
|--|--|---|



## Accessori disponibili

### 1. 600514000L

Carrello MPL

### 2. 601407000L

KIT ACCESSORI per Carrello MPL  
(Portabacchette+Supporto  
Cavi+Portaconsumabili)

### 3. 601468000L

Carrello XPL

### 4. 601412000L

KIT Adattatore Bobina 5KG  
d.200mm

### 5. 601642000L

KIT Torcia Spool-Gun

### 6. 602040000L

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

### 7. 605150000L

Torcia Mig TMS 25 3m Air

### 8. 6043500000

Torcia Mig TMS 36 4m Air

### 9. 6060900000

Torcia Tig TTSE 17 4m Air

### 10. 602060000L

KIT Cavi 25mm<sup>2</sup> Dinse 50

### 11. 606180000L

KIT messa in servizio (incluso nel  
generatore)

### 12. 6085800000

Bobina filo no gas d. 0,9mm Kg 4,5

### 13. 601391000L

KIT saldatura Alluminio Mg d.1,0

### 14. 6349800000

Rullo d.30 0,9 Animato

### 15. 6316000000

Rullo d.30 0,6-0,8 Acciaio Carbonio

### 16. 6316200000

Rullo d.30 0,8-1,0 Acciaio Carbonio  
(incluso nel generatore)

### 17. 6364200000

Rullo d.30 0,8-1,0 Alluminio

### 18. 6346400000

Rullo d.30 1,0-1,2 Alluminio

### 19. 6004880000

Guaina Carbonio m.3 ø 0,8-1,0

### 20. 6014910000

Casco Aspire Jackson

### 21. 6055900000

Riduttore a 2 Manometri ( Attacco  
Gas Italiano )

