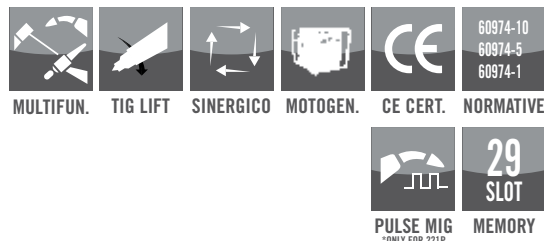


# Iron-Mig 221 MULTI Iron-Mig 221P MULTI



## Mig Inverter / Mig Inverter Pulsato Monofase SINERGICO



### Dati Tecnici Iron-Mig 221-221P MULTI

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Tensione di Alimentazione         | 230/240 V |
| Fasi                              | 1         |
| Frequenza                         | 50/60 Hz  |
| Corrente Effettiva (25%)          | 18,3 A    |
| Potenza Effettiva (25%)           | 4,2 KVA   |
| Fattore di Forma                  | 0,7       |
| Efficienza                        | 83 %      |
| Tensione a Vuoto                  | 76 V      |
| Range di Corrente                 | 15-200 A  |
| Rulli Trainafilo                  | 2         |
| Corrente di Saldatura 35% (25°C)  | 200 A     |
| Corrente di Saldatura 100% (25°C) | 140 A     |
| Corrente di Saldatura 25% (40°C)  | 200 A     |
| Corrente di Saldatura 60% (40°C)  | 140 A     |
| Corrente di Saldatura 100% (40°C) | 120 A     |

### Caratteristiche Iron-Mig 221-221P MULTI

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Cavo Massa                       | 25 mm <sup>2</sup> |
| Grado di Protezione              | IP 23              |
| Classe di Isolamento             | H                  |
| Temperatura di Lavoro            | 40°C               |
| Classe di idoneità               | □                  |
| Lunghezza/Larghezza/Altezza (mm) | 500x250x390        |
| Peso (Versione 60159800L)        | 20 Kg              |

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

Design e leggerezza fanno dell'IRON-MIG 221-221P MULTI l'ideale MIG portatile per lavori "on site" o in qualsiasi officina. Entrambi i modelli 221 MULTI e 221P MULTI grazie alla tecnologia LCD forniscono velocemente la selezione dello spessore del materiale da saldare. Tutti i parametri sono visualizzati sul Display LCD per guidare l'operatore durante il set-up e la saldatura.

La funzione MULTISPOT, è un procedimento di puntatura che combina un impulso per un tempo. Grazie alla tecnologia di Stel è possibile regolare sia il tempo di saldatura sia il tempo di pausa. Innovativa saldatura MIG/MAG Sinergico Pulsato per acciaio inox, alluminio e MIG/MAG BRAZING CuSi 3.

#### Programmi Inclusi:

|                           |                                     |                                     |                             |                              |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| - Fe 0,6mm                | - AlMg5 0,8mm (221P)                | - AISi3 0,8mm (221P)                | - NiCr 0,8mm Pulsato (221P) | - CuSi3 0,8mm Pulsato (221P) |
| - Fe 0,8mm                | - AlMg5 1,0mm P.A.W. (221P)         | - AISi3 1,0mm P.A.W. (221P)         | - NiCr 1,0mm Pulsato (221P) | - CuSi3 1,0mm Pulsato (221P) |
| - Fe 0,8mm Pulsato (221P) | - AlMg5 1,0mm Pulsato (221P)        | - AISi3 1,0mm Pulsato (221P)        |                             |                              |
| - Fe 1,0mm                | - AlMg5 1,0mm Doppio Pulsato (221P) | - AISi3 1,0mm Doppio Pulsato (221P) |                             | - Flux Cored 0,9mm no GAS    |
|                           | - AlMg5 1,2mm (221P)                | - AISi3 1,2mm (221P)                |                             | - Flux Cored 0,9mm with GAS  |

| Materiali   | Processi di saldatura   | Ambienti   | Principali caratteristiche  |
|---|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Acciaio al carbonio</li> <li>Acciaio inossidabile (221P)</li> <li>Ghisa</li> <li>Alluminio e le leghe di Al. (221P)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Saldatura Mig/Mag</li> <li>Saldatura Mig/Mag Pulsato (221P)</li> <li>Saldatura ad elettrodo</li> <li>Saldatura Tig DC Lift start</li> <li>Saldobrasatura (221P)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Carpenteria leggera</li> <li>Industria automobilistica</li> <li>Cantieristica</li> <li>Manutenzione ordinaria</li> <li>Fabbrì</li> <li>Installatori ed allestitori</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Saldatura ad elettrodo</li> <li>Display LCD</li> <li>P.A.W. (Precision Aluminum Welding)</li> <li>Sinergico</li> <li>Tecnologia Inverter</li> <li>Bobina da 4,5/15kg</li> <li>Saldatura filo animato</li> <li>Mig Puntatura</li> </ul> |

### Accessori Principali MIG



Carrello MPL  
Cod. 600514000L  
Il pratico carrello permette lo spostamento del generatore in ogni luogo in sicurezza e facilità.



Carrello XPL  
Cod. 601468000L  
Il pratico carrello permette lo spostamento del generatore in ogni luogo in sicurezza e facilità.



TORCIA MIG  
Torcia MIG per saldatura MIG/MAG con comodo pulsante torcia.  
- Torcia Mig 25 3m Air Cod. 6051500000



RIDUTTORE A 2 MAN.  
Cod. 6055900000  
Riduttore con 2 manometri per una precisa regolazione del gas.

### Solo Generatore

| Codice     | Descrizione                         |                                 |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 601596000L | Iron-Mig 221 MULTI                  |                                 |
| -          | Rullo d.30 0,8-1,0 Acciaio Carbonio | <b>(incluso nel generatore)</b> |
| 601598000L | Iron-Mig 221P MULTI                 |                                 |
| -          | Rullo d.30 0,8-1,0 Acciaio Carbonio | <b>(incluso nel generatore)</b> |

### Versione Completa MIG (Non Pulsato)

| Codice     | Descrizione                                    |                                 |
|------------|--|---------------------------------|
| 601598000L | Iron-Mig 221 MULTI                             |                                 |
| -          | Rullo d.30 0,8-1,0 Acciaio Carbonio            | <b>(incluso nel generatore)</b> |
| 601468000L | Carrello XPL                                   |                                 |
| 605150000L | Torcia Mig TMS 25 3m Air                       |                                 |
| 602040000L | Cavo Massa 25mm <sup>2</sup> 3m                |                                 |
| 6055900000 | Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano) |                                 |

### Versione Completa MIG (Pulsato)

| Codice     | Descrizione                                    |                                 |
|------------|--|---------------------------------|
| 601598000L | Iron-Mig 221P MULTI                            |                                 |
| -          | Rullo d.30 0,8-1,0 Acciaio Carbonio            | <b>(incluso nel generatore)</b> |
| 601468000L | Carrello XPL                                   |                                 |
| 605150000L | Torcia Mig TMS 25 3m Air                       |                                 |
| 602040000L | Cavo Massa 25mm <sup>2</sup> 3m                |                                 |
| 6055900000 | Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano) |                                 |

### Accessori Principali MIG ALLUMINIO



Carrello MPL  
Cod. 600514000L  
Il pratico carrello permette lo spostamento del generatore in ogni luogo in sicurezza e facilità.



KIT ALLUMINIO TMS 25  
Cod. 601391000L  
Kit completo di guaina per filo di alluminio e rullo per trascinamento. Include 5 Punte Guidafile speciali per Alluminio.



TORCIA MIG  
Torcia MIG per saldatura MIG/MAG con comodo pulsante torcia.  
- Torcia Mig 25 3m Air Cod. 6051500000



Cavo Massa 25mm  
Cod. 602040000L  
- Cavo Massa 3m 25mm<sup>2</sup> in gomma



RIDUTTORE A 2 MAN.  
Cod. 6055900000  
Riduttore con 2 manometri per una precisa regolazione del gas.

### Versione Completa MIG ALLUMINIO

| Codice     | Descrizione  |
|------------|--|
| 601598000L | Iron-Mig 221P MULTI  |
| -          | Rullo d.30 0,8-1,0 Acciaio Carbonio <b>(incluso nel generatore)</b>            |
| 601391000L | KIT Saldatura Alluminio Mg d.1,0   |
| 600514000L | Carrello MPL   |
| 601407000L | KIT Accessori per Carrello MPL (Portabacchette+Supporto Cavi+Portaconsumabili) |
| 605150000L | Torcia Mig TMS 25 3m Air   |
| 602040000L | Cavo Massa 25mm <sup>2</sup> 3m  |
| 6055900000 | Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano)                                 |

### Accessori Principali MIG/TIG



Carrello MPL  
Cod. 600514000L  
Il pratico carrello permette lo spostamento del generatore in ogni luogo in sicurezza e facilità.



TORCIA MIG  
Torcia MIG per saldatura MIG/MAG con comodo pulsante torcia.  
- Torcia Mig 25 3m Air Cod. 6051500000



Torcia TIG 17 TTSE  
Cod. 6060900000



Cavo Massa 25mm  
Cod. 602040000L  
- Cavo Massa 3m 25mm<sup>2</sup> in gomma



RIDUTTORE A 2 MAN.  
Cod. 6055900000  
Riduttore con 2 manometri per una precisa regolazione del gas.

### Versione Completa MIG/TIG

| Codice     | Descrizione  |
|------------|--|
| 601598000L | Iron-Mig 221P MULTI  |
| -          | Rullo d.30 0,8-1,0 Acciaio Carbonio <b>(incluso nel generatore)</b>            |
| 600514000L | Carrello MPL   |
| 601407000L | KIT Accessori per Carrello MPL (Portabacchette+Supporto Cavi+Portaconsumabili) |
| 605150000L | Torcia Mig TMS 25 3m Air   |
| 6060900000 | Torcia Tig TTSE 17 4m Air  |
| 602040000L | Cavo Massa 25mm <sup>2</sup> 3m  |
| 6055900000 | Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano)                                 |

### Accessori Principali MIG/TIG/MMA



Carrello MPL  
Cod. 600514000L  
Il pratico carrello permette lo spostamento del generatore in ogni luogo in sicurezza e facilità.



TORCIA MIG  
Torchia MIG per saldatura MIG/MAG con comodo pulsante torcia.  
- Torchia Mig 25 3m Air Cod. 6051500000



Torchia TIG 17 TTSE  
Cod. 606090000



KIT CAVI  
Cod. 602020000L  
- Cavo Massa 3m 25mm<sup>2</sup> in gomma  
- Cavo/Pinza elettrodo 4m 25mm<sup>2</sup> in gomma



RIDUTTORE A 2 MAN.  
Cod. 6055900000  
Riduttore con 2 manometri per una precisa regolazione del gas.

### Versione Completa MIG/TIG/MMA

| Codice     | Descrizione  |
|------------|--|
| 601598000L | Iron-Mig 221P MULTI  |
| -          | Rullo d.30 0,8-1,0 Acciaio Carbonio <b>(incluso nel generatore)</b>            |
| 600514000L | Carrello MPL   |
| 601407000L | KIT Accessori per Carrello MPL (Portabacchette+Supporto Cavi+Portaconsumabili) |
| 605150000L | Torchia Mig TMS 25 3m Air  |
| 6060900000 | Torchia Tig TTSE 17 4m Air   |
| 602060000L | KIT Cavi 25mm <sup>2</sup> Dinse 50  |
| 6055900000 | Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano)                                 |

### Accessori Principali SPOOL-GUN



Carrello MPL  
Cod. 600514000L  
Il pratico carrello permette lo spostamento del generatore in ogni luogo in sicurezza e facilità.



KIT Torcia Spool-Gun  
Cod. 600513000L



Cavo Massa 25mm  
Cod. 602040000L  
- Cavo Massa 3m 25mm<sup>2</sup> in gomma



RIDUTTORE A 2 MAN.  
Cod. 6055900000  
Riduttore con 2 manometri per una precisa regolazione del gas.

### Versione Completa SPOOL-GUN

| Codice     | Descrizione  |
|------------|--|
| 601598000L | Iron-Mig 221P MULTI  |
| -          | Rullo d.30 0,8-1,0 Acciaio Carbonio <b>(incluso nel generatore)</b>            |
| 600514000L | Carrello MPL   |
| 601407000L | KIT Accessori per Carrello MPL (Portabacchette+Supporto Cavi+Portaconsumabili) |
| 600513000L | KIT Torcia Spool-Gun   |
| 602040000L | Cavo Massa 25mm <sup>2</sup> 3m  |
| 6055900000 | Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano)                                 |

### Accessori Principali MIG H2O



Carrello MPL  
Cod. 600514000L  
Il pratico carrello permette lo spostamento del generatore in ogni luogo in sicurezza e facilità.



TORCIA MIG  
Torcia MIG per saldatura MIG/MAG con comodo pulsante torcia.  
- Torcia Mig 500 3m H2O Cod. 6015130000



Kit Estensione TUBI AWC MPS  
Cod. 601408000L



RAFFREDDAMENTO AWC MPS  
Cod. 601471000L  
Gruppo di raffreddamento per torce TIG e MIG ad acqua.  
Potenza di Raffreddamento P = 1 KW (1L/min)  
Portata con torcia 18 8mt = 1,7 L/min



Kit Alimentazione AWC Autonomo  
Cod. 601413000L

### Versione Completa MIG H2O

| Codice     | Descrizione  |
|------------|--|
| 601598000L | Iron-Mig 221P MULTI  |
| -          | Rullo d.30 0,8-1,0 Acciaio Carbonio <b>(incluso nel generatore)</b>            |
| 600514000L | Carrello MPL   |
| 601407000L | KIT Accessori per Carrello MPL (Portabacchette+Supporto Cavi+Portaconsumabili) |
| 6015130000 | Torcia Mig TMS 500 3m H2O  |
| 601408000L | KIT Estensione TUBI per AWC MPS  |
| 601471000L | Unità di Raffred. AWC MPS <b>(Liquido NON Incluso)</b>                         |
| 601413000L | KIT Alimentazione AWC Autonomo   |
| 602040000L | Cavo Massa 25mm <sup>2</sup> 3m  |
| 6055900000 | Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano)                                 |

## Accessori Principali



KIT Adattatore Bobina 5KG  
d.200mm  
Cod. 601412000L



Comando a Pedale 4,5mm  
Cod. 600102000L  
Connessione per Comando a Pedale



Torcia Spool-Gun + Scheda di Interfacciamento  
Cod. 600513000L



Torcia TIG TTSE  
Attacco Euro e Comando Gas Tramite Pulsante su  
corpo torcia.  
Cod. 6060900000

## Accessori

| Codice     | Descrizione  |                                 |
|------------|--|---------------------------------|
| 600514000L | Carrello MPL   |                                 |
| 601407000L | KIT Accessori per Carrello MPL (Portabacchette+Supporto Cavi+Portaconsumabili) |                                 |
| 601408000L | KIT Estensione TUBI per AWC MPS  |                                 |
| 601468000L | Carrello XPL   |                                 |
| 601412000L | KIT Adattatore Bobina 5KG d.200mm  |                                 |
| 600102000L | Comando a Pedale 4,5mm   |                                 |
| TBA        | Connessione per Comando a Pedale   |                                 |
| 600513000L | KIT Torcia Spool-Gun   |                                 |
| 601471000L | Unità di Raffred. AWC MPS  | <b>(Liquido NON Incluso)</b>    |
| 601413000L | KIT Alimentazione AWC Autonomo 230V 1F   |                                 |
| 602040000L | Cavo Massa 25mm <sup>2</sup> 3m  |                                 |
| 605150000L | Torcia Mig TMS 25 3m Air   |                                 |
| 6043500000 | Torcia Mig TMS 36 4m Air   |                                 |
| 6015130000 | Torcia Mig TMS 500 3m H2O  |                                 |
| 6060900000 | Torcia Tig TTSE 17 4m Air  |                                 |
| 602060000L | KIT Cavi 25mm <sup>2</sup> Dinse 50  |                                 |
| 606180000L | KIT messa in servizio  | <b>(incluso nel generatore)</b> |
| 6085800000 | Bobina filo no gas d. 0,9mm Kg 4,5   |                                 |
| 601391000L | KIT saldatura Alluminio Mg d.1,0   |                                 |
| 6349800000 | Rullo d.30 0,9 Animato   |                                 |
| 6316000000 | Rullo d.30 0,6-0,8 Acciaio Carbonio  |                                 |
| 6316200000 | Rullo d.30 0,8-1,0 Acciaio Carbonio  | <b>(incluso nel generatore)</b> |
| 6364200000 | Rullo d.30 0,8-1,0 Alluminio   |                                 |
| 634640000L | Rullo d.30 1,0-1,2 Alluminio   |                                 |
| 6004880000 | Guaina Telfon/Grafite m.3 ø 0,8-1,0  |                                 |
| 6055900000 | Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano)                                 |                                 |
| 6056100000 | Riduttore con flussometro (Attacco Gas Italiano)                               |                                 |