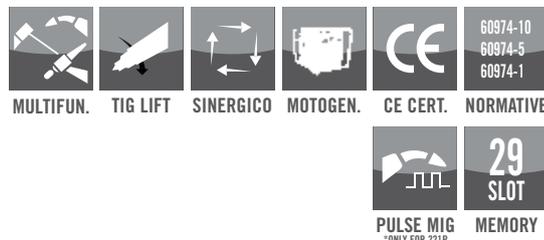


# Iron-Mig 221 MULTI Iron-Mig 221P MULTI



## 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



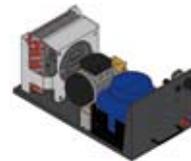
Carrello MPL  
Cod. 600514000L  
Il pratico carrello permette lo spostamento del generatore in ogni luogo in sicurezza e facilità.



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)	