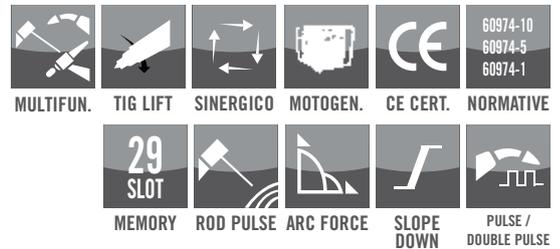


# Iron-Mig 303-303P



## Mig Inverter / Mig Inverter Pulsato Trifase SINERGICO



**i-Cold Pulse™**

**ST-APC™**

**P.A.W.™**  
PRECISION ALUMINIUM WELDING

**ROD-PULSE™**

**PULSE  
DOUBLE PULSE  
MIG/MAG**  
\*ONLY FOR 303P



PACCHETTO  
ESTENSIONE GARANZIA

Made in ITALY

**NEW**

### Dati Tecnici Iron-Mig 303-303P

Tensione di Alimentazione	400 V
Fasi	3
Frequenza	50/60 Hz
Corrente Effettiva (35%)	12,1 A
Potenza Effettiva (35%)	8,2 KVA
Fattore di Forma	0,82
Efficienza	85 %
Tensione a Vuoto	74 V
Range di Corrente	15-300 A
Rulli Trainafilo	4
Corrente di Saldatura 40% (25°C)	300 A
Corrente di Saldatura 100% (25°C)	220 A
Corrente di Saldatura 35% (40°C)	300 A
Corrente di Saldatura 60% (40°C)	250 A
Corrente di Saldatura 100% (40°C)	200 A

### Caratteristiche Iron-Mig 303-303P

Cavo Massa	50 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)	680x300x435
Peso (Versione 601429000L)	33 Kg

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

Design e leggerezza fanno dell'IRON-MIG 303-303P l'ideale MIG portatile per lavori "on site" o in qualsiasi officina. Entrambi i modelli 303 e 303P 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.

Questa è la grande sfida di Stel con il suo innovativo **i-Cold Pulse™**. Riducendo l'apporto termico si è riusciti ad aumentare del 35% la velocità ed eliminare tutti gli svantaggi del normale pulsato mantenendo inalterate le prestazioni allo start. Inoltre l'arco risulta essere molto concentrato e intenso garantendo una maggiore penetrazione.

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 Pulsata per acciaio inox, alluminio e MIG/MAG BRAZING CuSi 3.

Materiali	Processi di saldatura	Ambienti	Principali caratteristiche
<ul style="list-style-type: none"> <li>Acciaio al carbonio</li> <li>Acciaio inossidabile (303P)</li> <li>Ghisa</li> <li>Alluminio e le leghe di Al. (303P)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saldatura Mig/Mag</li> <li>Saldatura Mig/Mag Pulsato (303P)</li> <li>Saldatura Mig/Mag Pulsato i-Cold (303P)</li> <li>Saldatura Tig DC Lift start</li> <li>Saldatura ad elettrodo</li> <li>Saldobrasatura (303P)</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>Display LCD</li> <li>Sinergico</li> <li>Tecnologia Inverter</li> <li>Bobina da 4,5/15kg</li> <li>P.A.W. (Precision Aluminum Welding) (303P)</li> <li>i-Cold Pulse (303P)</li> <li>Traino 4 Rulli</li> </ul>

### Accessori Principali MIG



**CARRELLO MP**  
Cod. 600343000L  
Il pratico carrello permette lo spostamento del generatore in ogni luogo in sicurezza e facilità.



**RAFFREDDAMENTO AWC MPX**  
Cod. 601473000L  
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



**TORCIA MIG**  
Torcia MIG per saldatura MIG/MAG con comodo pulsante torcia.  
- Torcia Mig 36 4m Air Cod. 6043500000



**ESTENSIONE GARANZIA**  
Cod. 6941800000  
Pacchetto estensione garanzia 3&5 Anni. Registra il tuo prodotto nel nostro sito.

### Solo Generatore

Codice	Descrizione	
601435000L	Iron-Mig 303	
-	Rullo d.37 1,0-1,2 Acciaio Carbonio	<b>(incluso nel generatore)</b>
601429000L	Iron-Mig 303P	
-	Rullo d.37 1,0-1,2 Acciaio Carbonio	<b>(incluso nel generatore)</b>
6941800000	<b>Pacchetto Estensione Garanzia 3&amp;5 Anni</b>	

### Versione Completa MIG

Codice	Descrizione	
601429000L	Iron-Mig 303P	
-	Rullo d.37 1,0-1,2 Acciaio Carbonio	<b>(incluso nel generatore)</b>
600343000L	Carrello MP	
6043500000	Torcia Mig TMS 36 4m Air	
602000001L	Cavo Massa 50mm <sup>2</sup> 3m	
6055900000	Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano)	

### Versione Completa MIG H2O

Codice	Descrizione	
601429000L	Iron-Mig 303P	
-	Rullo d.37 1,0-1,2 Acciaio Carbonio	<b>(incluso nel generatore)</b>
600343000L	Carrello MP	
601473000L	Unità di Raffred. AWC MPX	<b>(Liquido NON Incluso)</b>
6015130000	Torcia Mig TMS 500 3m H2O	
602000001L	Cavo Massa 50mm <sup>2</sup> 3m	
6055900000	Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano)	

### Accessori Principali MIG ALLUMINIO



**CARRELLO MP**  
Cod. 600343000L  
Il pratico carrello permette lo spostamento del generatore in ogni luogo in sicurezza e facilità.



**KIT 4 RULLI TRAINANTI ALU 1,0mm**  
Cod. 601459000L  
Kit completo di di 4 rulli trainanti per filo da 1,0mm di alluminio.



**TORCIA MIG**  
Torcia MIG per saldatura MIG/MAG con comodo pulsante torcia.  
- Torcia Mig 36 4m Cod. 6043500000



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



**ESTENSIONE GARANZIA**  
Cod. 6941800000  
Pacchetto estensione garanzia 3&5 Anni. Registra il tuo prodotto nel nostro sito.

### Versione Completa MIG ALLUMINIO

Codice	Descrizione
601429000L	Iron-Mig 303P
-	Rullo d.37 1,0-1,2 Acciaio Carbonio <b>(incluso nel generatore)</b>
600343000L	Carrello MP
6014590000	KIT 4 Rulli Trainanti Alluminio 0,8-1,0mm Prof.
6043500000	Torcia Mig TMS 36 4m Air
6008060000	Guaina Teflon/Grafite m.4 ø 0,8/1,0 for Alu.
602000001L	Cavo Massa 50mm <sup>2</sup> 3m
6055900000	Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano)

### Accessori Principali TIG/MIG H2O



**CARRELLO MP**  
Cod. 600343000L  
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



**Torcia Tig**  
Torcia Tig per saldatura TIG con comodo pulsante torcia Up/Down.  
Cod. 601294000L



**Cavo Massa 50mm**  
Cod. 602000001L  
- Cavo Massa 3m 50mm<sup>2</sup> in gomma



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

### Versione Completa TIG/MIG H2O

Codice	Descrizione
601429000L	Iron-Mig 303P
-	Rullo d.37 1,0-1,2 Acciaio Carbonio <b>(incluso nel generatore)</b>
600343000L	Carrello MP
601473000L	Unità di Raffred. AWC MPX <b>(Liquido NON Incluso)</b>
6015130000	Torcia Mig TMS 500 3m H2O
601294000L	Torcia Tig TTS 20 4m H2O U/D + Spina 14 poli
602000001L	Cavo Massa 50mm <sup>2</sup> 3m
6055900000	Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano)

## Accessori Principali



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



Torcia Spool-Gun + Scheda di Interfacciamento  
Cod. 601564000L + 601525000L



Torcia Push-Pull + Scheda di Interfacciamento  
Cod. 601526000L



Torcia Tig  
Torcia Tig per saldatura TIG  
con comodo pulsante torcia  
Up/Down.  
Cod. 601294000L



ESTENSIONE GARANZIA  
Cod. 6941800000  
Pacchetto estensione garanzia 3&5  
Anni. Registra il tuo prodotto nel  
nostro sito.

## Accessori

Codice	Descrizione
6941800000	Pacchetto Estensione Garanzia 3&5 Anni
600343000L	Carrello MP
601412000L	KIT Adattatore Bobina 5KG d.200mm
600102000L	Comando a Pedale 4,5mm
TBA	Connessione per Comando a Pedale
601525000L	KIT Scheda Interfacciamento per Spool-Gun
601564000L	Torcia Spool-Gun
601526000L	KIT Scheda Interfacciamento + Torcia Push-Pull
601473000L	Unità di Raffred. AWC MPX
600362000L	Spina per Unità di Raffred. AWC MPX
602000001L	Cavo Massa 50mm <sup>2</sup> 3m
6043500000	Torcia Mig TMS 36 4m Air
6015130000	Torcia Mig TMS 500 3m H2O
601294000L	Torcia Tig TTS 20 4m H2O U/D + Spina 14 poli
604290000L	Torcia Tig TTS 26 4m Air + Spina 14 poli
606180000L	KIT messa in servizio
6361600000	Rullo d.37 1,0-1,2 Animato
6360800000	Rullo d.37 1,2-1,6 Animato
6364800000	Rullo d.37 0,6-0,8 Acciaio Carbonio
6350700000	Rullo d.37 0,8-1,0 Acciaio Carbonio
6360600000	Rullo d.37 1,0-1,2 Acciaio Carbonio
6364900000	Rullo d.37 0,8-1,0 Alluminio
6360900000	Rullo d.37 1,0-1,2 Alluminio
600571000L	Comando Remoto RC1
601551000L	Cavo Comando Remoto RC1 5m
6014590000	KIT 4 Rulli Trainanti Alluminio 0,8-1,0mm Prof.
6014610000	KIT 4 Rulli Trainanti Alluminio 1,0-1,2mm Prof.
6008060000	Guaina Teflon/Grafite m.4 ø 0,8/1,0 for Alu.
6015580000	Guaina Teflon/Grafite m.4 ø 1,0/1,2 for Alu.
6055900000	Riduttore a 2 manometri (Attacco Gas Italiano)
6056100000	Riduttore con flussometro (Attacco Gas Italiano)

**(Liquido NON Incluso)**  
**(incluso nel Raffreddamento MPX)**

**(incluso nel generatore)**

**(incluso nel generatore)**