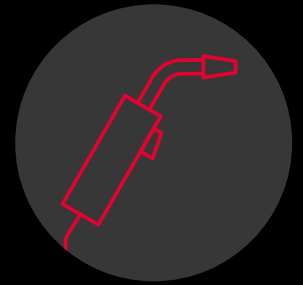














# Iron-Mig 303

Inverter Mig 400V 3 fasi



-  **Multi**
-  **Sinergico**
-  **Memoria**
-  **Tig lift**
-  **Tig Pulse**
-  **Hot Start**
-  **Arc Force**
-  **Rod Pulse™**
-  **V.R.D.**
-  **Motogen.**

## 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 303 è un generatore multiprocesso: MIG, TIG LIFT e MMA.

### 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.

### SMP™

STEL MODULE POWER massima flessibilità di inserimento di qualsiasi tipologia di componenti con vantaggi sulla reperibilità e aggiornamento tecnologico.

### 4 RULLI

Iron Mig 303 è dotato di un trainafilo a 4 Rulli per una perfetta trazione del filo di saldatura.



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



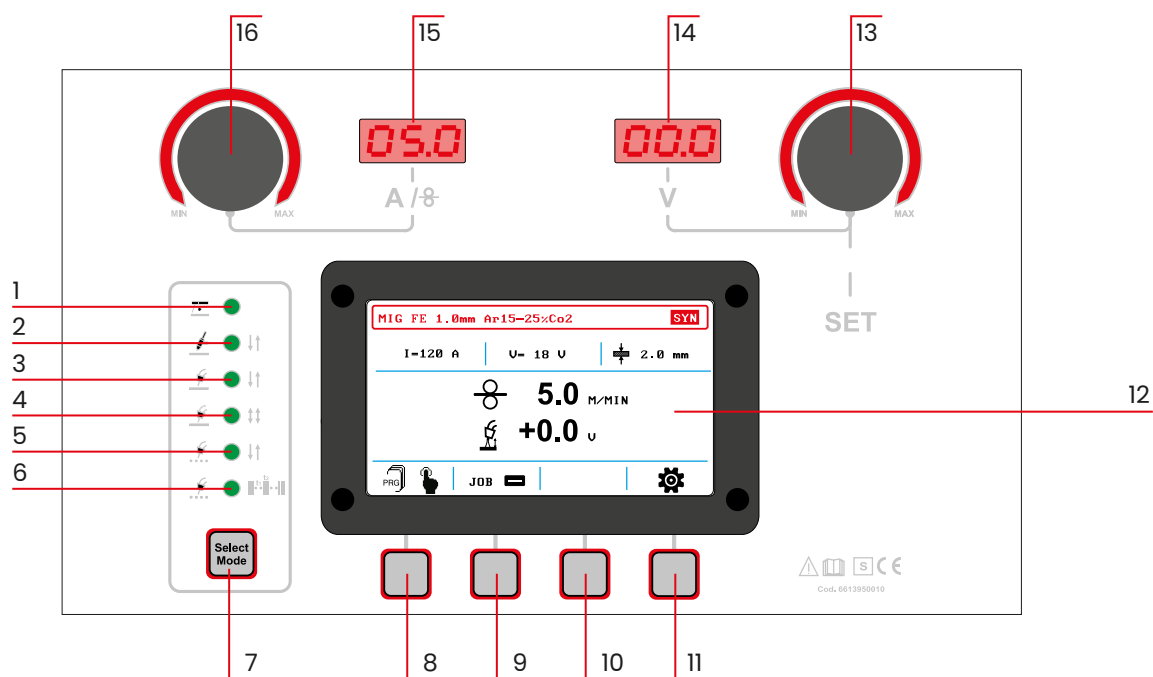
## Specifiche tecniche

Tensione di Alimentazione	400 V	Temperatura di Lavoro	40°C
Fasi	3	Range di corrente	15-300 A
Frequenza	50/60 Hz	Corrente di Saldatura 40% (25°C)	300 A
Corrente effettiva (25%)	12,1 A	Corrente di Saldatura 100% (25°C)	220 A
Potenza effettiva (25%)	8,2 KVA	Corrente di Saldatura 35% (40°C)	300 A
Fattore di forma	0,82	Corrente di Saldatura 60% (40°C)	250 A
Efficienza	85%	Corrente di Saldatura 100% (40°C)	200 A
Tensione a Vuoto	74 V	Cavo/Massa	50 mm <sup>2</sup>
Grado di Protezione	IP 23	Rulli trainafile	4
Classe di Isolamento	H	Lunghezza x Larghezza x Altezza	680x300x435
Classe di Idoneità		Peso	33 Kg

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

## Descrizione pannello frontale

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <b>1.</b> Led modalità saldatura Elettrodo | <b>7.</b> Pulsante Select Mode         | <b>13.</b> Encoder regolazione tensione /<br>altre funzioni SET |
| <b>2.</b> Led modalità saldatura TIG LIFT  | <b>8.</b> Pulsante Selezione Funzioni  | <b>14.</b> Display tensioni / altre funzioni SET                |
| <b>3.</b> Led modalità saldatura MIG 2T    | <b>9.</b> Pulsante Selezione Funzioni  | <b>15.</b> Display velocità filo / Corrente                     |
| <b>4.</b> Led modalità saldatura MIG 4T    | <b>10.</b> Pulsante Selezione Funzioni | <b>16.</b> Encoder regolazione velocità filo /<br>Corrente      |
| <b>5.</b> Led modalità PUNTATURA           | <b>11.</b> Pulsante Selezione Funzioni |   |
| <b>6.</b> Led modalità MULTI SPOT          | <b>12.</b> Display Digitale            |   |



## Accessori disponibili

### 1. 6941800000

Estensione Garanzia 3&5 Anni

### 2. 600343000L

Carrello MP

### 3. 601473000L

Unità di Raffreddamento AWC MPX

### 4. 602000001L

Cavo Massa 50mm<sup>2</sup> 3m

### 5. 601546000L

Torcia Spool-Gun

### 6. 601525000L

Kit scheda interfacciamento per Torcia Spool-Gun

### 7. 601526000L

Torcia Push-pull + Kit scheda interfacciamento

### 8. 6043500000

Torcia Mig TMS 36 4m Air

### 9. 6015130000

Torcia Mig TMS 500 3m H2O

### 10. 6015140000

Torcia Mig TMS 500 4m H2O

### 11. 601294000L

Torcia Tig TTS 20 4m H2O Up & Down + Spina 14 poli

### 12. 604290000L

Torcia Tig TTS 26 4m Air + Spina 14 poli

### 13. 6361600000

Rullo d.37 1,0-1,2 Animato

### 14. 6360800000

Rullo d.37 1,2-1,6 Animato

### 15. 6364800000

Rullo d.37 0,6-0,8 Acciaio Carbonio

### 16. 6350700000

Rullo d.37 0,8-1,0 Acciaio Carbonio

### 17. 6360600000

Rullo d.37 1,0-1,2 Acciaio Carbonio (incluso nel generatore)

### 18. 6364900000

Rullo d.37 0,8-1,0 Alluminio

### 19. 6360900000

Rullo d.37 1,0-1,2 Alluminio

### 20. 600571000L

Comando remoto RC1

### 21. 601551000L

Cavo comando remoto RC1 5m

### 22. 6014590000

Kit 4 Rulli Trainanti alluminio 1,0mm

### 23. 6014610000

Kit 4 Rulli Trainanti alluminio 1,2mm

### 24. 6008060000

Guaina Carbonio m.4 ø 0,8-1,0

### 25. 6015580000

Guaina Carbonio m.4 ø 1,0-1,2

### 26. 601609000L

Kit di supporto

### 27. 6014910000

Casco Aspire Jackson

### 28. 6055900000

Riduttore a 2 Manometri ( Attacco Gas Italiano )

