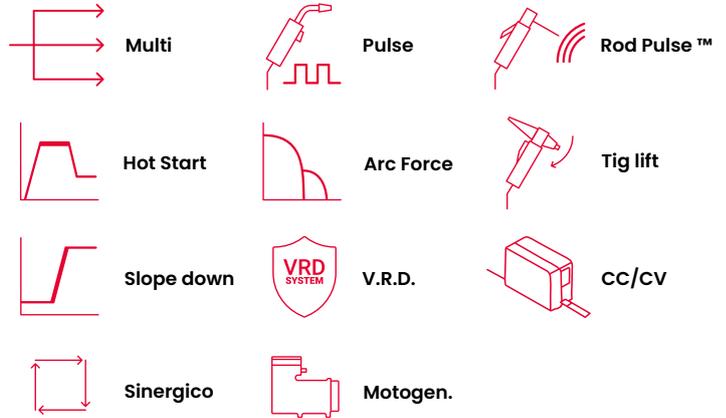
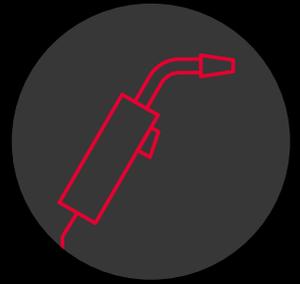




# S400 F40

Inverter Mig Pulsato 400V 3 fasi



## 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.

### Nuovo Display 5"

Il nuovo display da 5" introduce una nuova interfaccia software completamente ridisegnata in grado di garantire un'esperienza d'uso semplificata come mai visto prima su una Saldatrice Stel .

### Multiprocess

S400 F40 è un generatore multiprocesso MIG MAG, MIG PULSATO, MIG DOPPIO PUSATO.

### Tig lift

La funzione Tig lift permette un perfetto innesco con la torcia Tig,

inoltre S400 F40 la rampa di discesa è regolabile (0-10 secondi).

### Torcia DigiMig

Possibilità di utilizzo di una nuova torcia con display digitale che offre la possibilità di selezionare i parametri ed i programmi di saldatura in modo chiaro e semplice.

### Calibrazione Torcia

Questa funzione mette a disposizione una rapida procedura di calibrazione che, mediante la misura automatica dell'impedenza del circuito di saldatura, permette di avere sempre prestazioni precise e ottimali anche variando torcia, fascio cavi o lunghezza/materiale del conduttore di massa.

### Porta USB

La porta USB consente un

aggiornamento rapido del software, così da poter essere sempre aggiornati con le ultime novità o da poter caricare eventuali software custom che sono stati sviluppati

### V.R.D.

Voltage Reduction Device è la possibilità di ridurre la Tensione a Vuoto al di sotto dei 20V per ridurre i rischi di Shock Elettrico. Necessaria in molti Cantieri.

### Fan Control

Le ventole sono controllate dal Generatore che ne regola l'intensità in base alla corrente e al tempo di arco acceso. Ideale per evitare contaminazione in ambienti difficili.



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



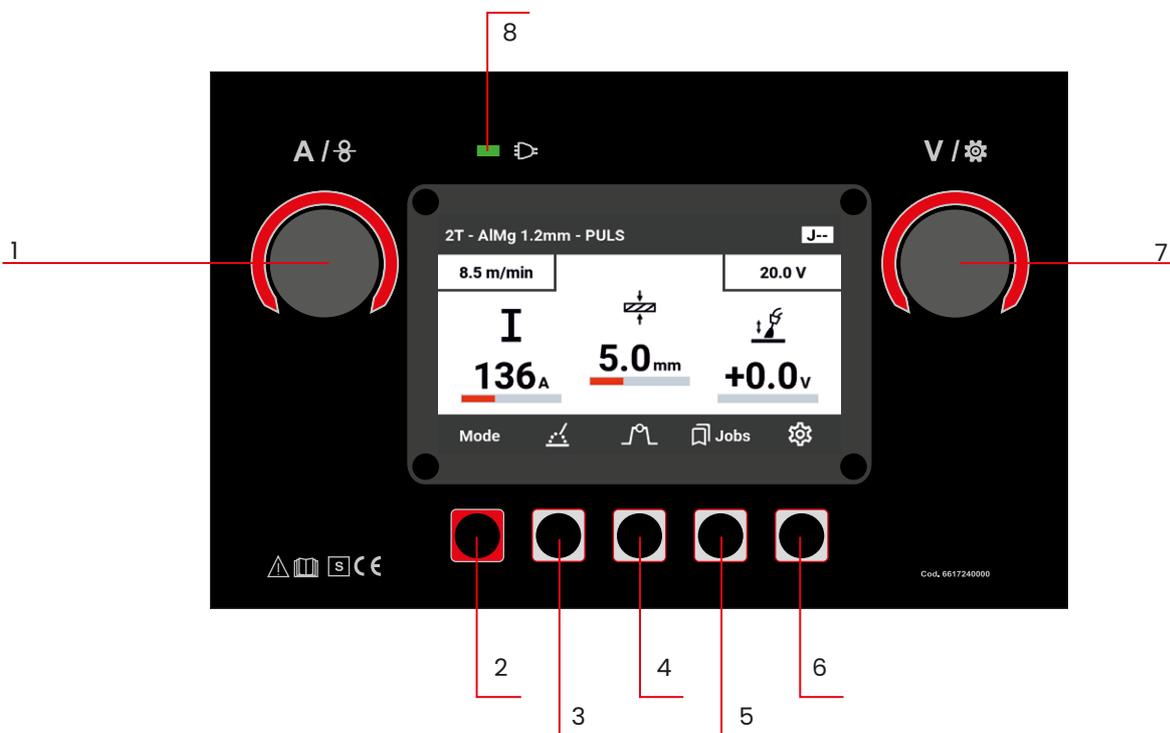
## Specifiche tecniche

Tensione di Alimentazione	400 V	Temperatura di Lavoro	40°C
Fasi	3	Range di corrente	4-400 A
Frequenza	50/60 Hz	Corrente di Saldatura 40% (25°C)	400 A
Corrente effettiva (35%)	19 A	Corrente di Saldatura 100% (25°C)	350 A
Potenza effettiva (35%)	11,2 KVA	Corrente di Saldatura 35% (40°C)	400 A
Fattore di forma	0,85	Corrente di Saldatura 60% (40°C)	350 A
Efficienza	85%	Corrente di Saldatura 100% (40°C)	300 A
Tensione a Vuoto	70 V	Cavo/Massa	70 mm <sup>2</sup>
Grado di Protezione	IP 23	Rulli trainafilo	4
Classe di Isolamento	H	Lunghezza x Larghezza x Altezza	1040x500x1430
Classe di Idoneità	<b>S</b>	Peso	120 Kg

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

## Descrizione pannello frontale F40

- |  |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
| <b>1.</b> Encoder regolazione Velocità Filo/Corrente | <b>3.</b> Pulsante selezione Funzioni | <b>6.</b> Pulsante selezione Funzioni   |
| <b>2.</b> Pulsante MODE                              | <b>4.</b> Pulsante selezione Funzioni | <b>7.</b> Encoder regolazione Volts/SET |
|  | <b>5.</b> Pulsante selezione Funzioni | <b>8.</b> Led presenza corrente         |



## Programmi sinergici

Fe 0.8mm M21  
Fe 1.0mm M21  
Fe 1.2mm M21  
Fe 1.6mm M21  
Fe 0.8mm M20  
Fe 1.0mm M20  
Fe 1.2mm M20  
Fe 0.8mm CO2  
Fe 1.0mm CO2  
Fe 1.2mm CO2  
Fe 0.8mm MIX PULSED  
Fe 1.0mm MIX PULSED  
Fe 1.2mm MIX PULSED

SS 0.8mm 98/2  
SS 1.0mm 98/2  
SS 1.2mm 98/2  
SS 0.8mm 98/2 PULSED  
SS 1.0mm 98/2 PULSED  
SS 1.2mm 98/2 PULSED  
2209 1.0mm 98/2 PULSED  
2209 1.2mm 98/2 PULSED  
2507 1.2mm 98/2 PULSED  
AlMg5 1.0mm  
AlMg5 1.2mm  
AlSi5 1.0mm  
AlSi5 1.2mm

AlMg5 1.0mm PULSED  
AlMg5 1.2mm PULSED  
AlMg5 1.6mm PULSED  
AlSi5 1.0mm PULSED  
AlSi5 1.2mm PULSED  
AlSi5 1.6mm PULSED  
CuSi 0.8mm  
CuSi 1.0mm  
CuSi 1.0mm PULSED  
Metalcored 1.2mm  
Fluxcored 1.2mm  
Metalcored 1.2mm PULSED  
Inconel 1.2mm PULSED

## Accessori disponibili

### 1. 6941800000

Estensione Garanzia 3&5 anni

### 2. 601858000L

Carrello S400

### 3. 601862000L

KIT Ruote per Trainafilo

### 4. 601857000L

Unità di Raffred. AWC C10

### 5. 600239000L

Tanica 5L Liquido Raff. STELFreeze

### 6. 601815000L

KIT Scheda Interfacciamento +  
Torcia Push-Pull

### 7. 601865000L

Fascio Cavi 50mm<sup>2</sup> 2m Air

### 8. 601891000L

Fascio Cavi 50mm<sup>2</sup> 2m H2O

### 9. 601866000L

Fascio Cavi 70mm<sup>2</sup> 5m Air

### 10. 601868000L

Fascio Cavi 70mm<sup>2</sup> 5m H2O

### 11. 601867000L

Fascio Cavi 70mm<sup>2</sup> 10m Air

### 12. 601869000L

Fascio Cavi 70mm<sup>2</sup> 10m H2O

### 13. 601877000L

Fascio Cavi 70mm<sup>2</sup> 25m Air

### 14. 601878000L

Fascio Cavi 70mm<sup>2</sup> 25m H2O

### 15. 6015130000

Torcia Mig TMS 500 3m H2O

### 16. 6015140000

Torcia Mig TMS 500 4m H2O

### 17. 6018750000

Torcia Digi Mig 3m H2O

### 18. 6018760000

Torcia Digi Mig 4m H2O

### 19. 6350700000

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

### 20. 6360600000

Rullo d.37 1,0-1,2 Acciaio Carbonio

### 21. 6360700000

Rullo d.37 1,2-1,6 Acciaio Carbonio

### 22. 6361600000

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

### 23. 6360800000

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

### 24. 6367200000

Rullo d.37 1,6-2,4 Animato

### 25. 6345200000

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

### 26. 6360900000

Rullo d.37 1,6-2,4 Alluminio

### 27. 6055900000

Riduttore a 2 Manometri

### 28. 6014910000

Casco Aspire Jackson

