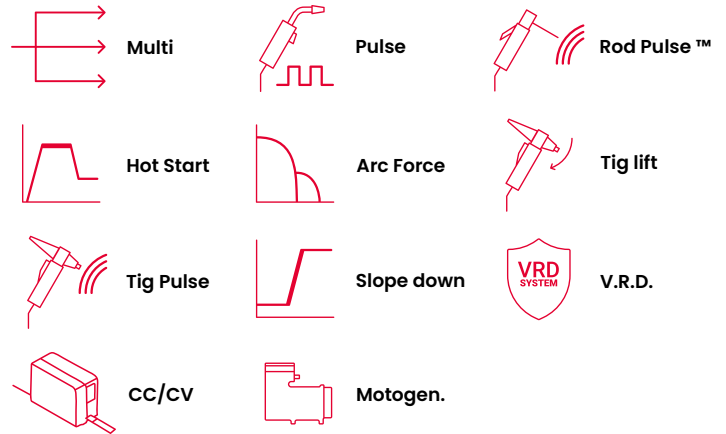
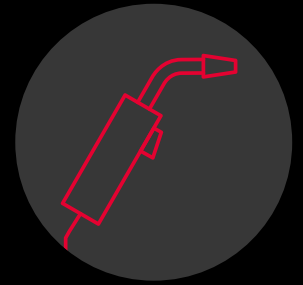




MAX 603 TOP 504 XXM

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.

Multiprocess

MAX 603 è un generatore multiprocesso MIG MAG, MIG PULSATO, MIG DOPPIO PUSATO.

Pulse - Double Pulse

La versione con TOP 504 XXM include numerosi programmi sinergici per la saldatura MIG/MAG pulsati e Doppi Pulsati per Acciaio al Carbonio, INOX, Alluminio e Saldobrasatura CuSi3.

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.

Rod-Pulse™

MAX 603 permette la saldatura ad elettrodo pulsato con l'innovativo sistema Rod-Pulse™. I vantaggi di estetica e controllo dell'arco sono impareggiabili in particolare con la saldatura di elettrodi cellulosici.

Arc-Force

Possibilità di regolare l'Arc-Force per una maggiore penetrazione.

Hot-Start

Possibilità di regolare l'Hot Start per un migliore innesco con elettrodi difficili.

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.

DFB™

Double Full-Bridge con Utilizzo di componenti altamente prestanti e possibilità di lavorare a frequenza di 130KHz con riduzione del peso e dimensioni del generatore.

SMP™

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

4 Rulli

TOP 504 XXM 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	4-550 A
Frequenza	50/60 Hz	Corrente di Saldatura 60% (25°C)	550 A
Corrente effettiva (35%)	26 A	Corrente di Saldatura 100% (25°C)	520 A
Potenza effettiva (35%)	18,0 KVA	Corrente di Saldatura 35% (40°C)	550 A
Fattore di forma	0,85	Corrente di Saldatura 60% (40°C)	500 A
Efficienza	87%	Corrente di Saldatura 100% (40°C)	400 A
Tensione a Vuoto	80 V	Cavo/Massa	70 mm ²
Grado di Protezione	IP 23	Rulli trainafilo	4
Classe di Isolamento	H	Lunghezza x Larghezza x Altezza	1040x500x1405
Classe di Idoneità		Peso	170 Kg

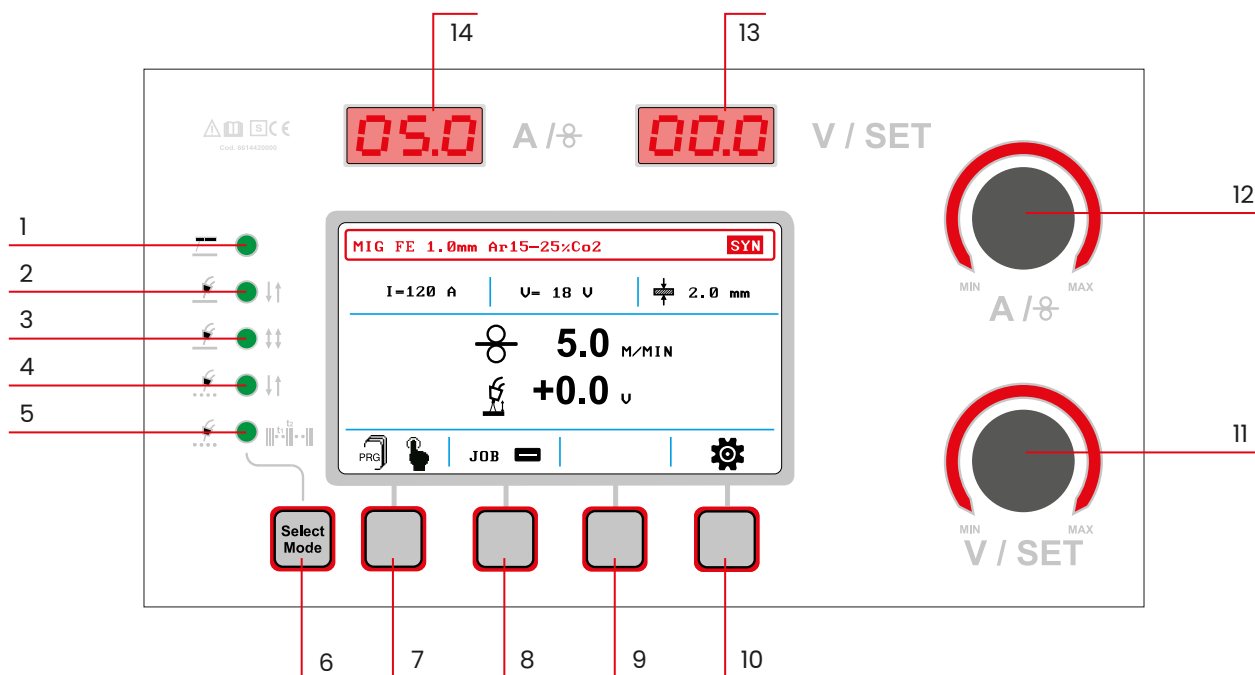
I dati sono stati rilevati ad una temperatura di 40 °C.

Descrizione pannello frontale Top 504 XXM

1. Led modalità saldatura Elettrodo
2. Led modalità saldaura Mig 2T
3. Led modalità saldatura Mig 4T
4. Led modalità saldatura Mig Puntatura
5. Led modalità saldatura Mig

6. Pulsante Select Mode
7. Pulsante selezione Funzioni
8. Pulsante selezione Funzioni
9. Pulsante selezione Funzioni
10. Pulsante selezione Funzioni

11. Encoder regolazione Tensione e altre funzioni V/SET
12. Encoder regolazione Corrente o Velocità del Filo A/Vel
13. Display visualizzazione V/SET
14. Display visualizzazione A/Vel



Accessori disponibili

1. 6941800000

Estensione Garanzia 3&5 anni

2. 600343000L

Carrello MP

3. 600367000L

KIT MIG per Carrello MP

4. 600066001L

KIT Ruote per Trainafilo (incluso)

5. 601473000L

Unità di Raffred. AWC MPX (Liquido NON Incluso)

6. 600239000L

Tanica 5L Liquido Raff. STEL Freeze

7. 600407000L

Fascio Cavi 70mm² 5m Air

8. 600408000L

Fascio Cavi 70mm² 5m H2O

9. 600409000L

Fascio Cavi 70mm² 10m Air

10. 600411000L

Fascio Cavi 70mm² 10m H2O

11. 601526000L

KIT Scheda Interfacciamento +

Torcia Push-Pull

12. 6015130000

Torcia Mig TMS 500 3m H2O

13. 6350700000

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

14. 6360600000

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

(incluso nel TOP 504 XXM)

15. 6360700000

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

16. 6368500000

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

17. 6360800000

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

18. 6367200000

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

19. 6360900000

Rullo d.37 1,0-1,2 Alluminio (incluso nel TOP 504 XXM)

20. 6367100000

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

21. 6055900000

Riduttore a 2 Manometri (Attacco Gas Italiano)

22. 6014910000

Casco Aspire Jackson

