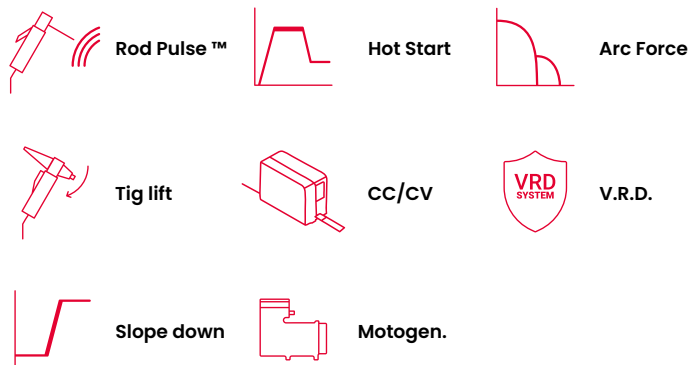
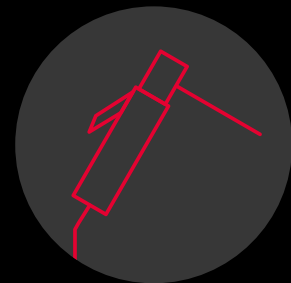




# MAX 403

Inverter 400V 3 fasi



## Normative e garanzie

60974-10 | 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 403 è un generatore multiprocesso: STICK, TIG LIFT, MIG MAG\*, MIG PULSATO\*, MIG DOPPIO PUSATO\*.

\*Solo con alimentatore Top 504 SM e XM

### Tig lift

La funzione Tig lift permette un perfetto innesco con la torcia Tig, inoltre il MAX 403 la rampa di discesa è regolabile (0-10 secondi).

### Cellulosico

MAX 403 è in grado di saldare tutti i tipi di elettrodo compresi i Cellulosici.

### Rode-Pulse™

MAX 403 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.

### DSP

Digital Signal Processor è un controllo digitale dell'arco per una massima prestazione in saldatura in tutti i processi.

### 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.



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



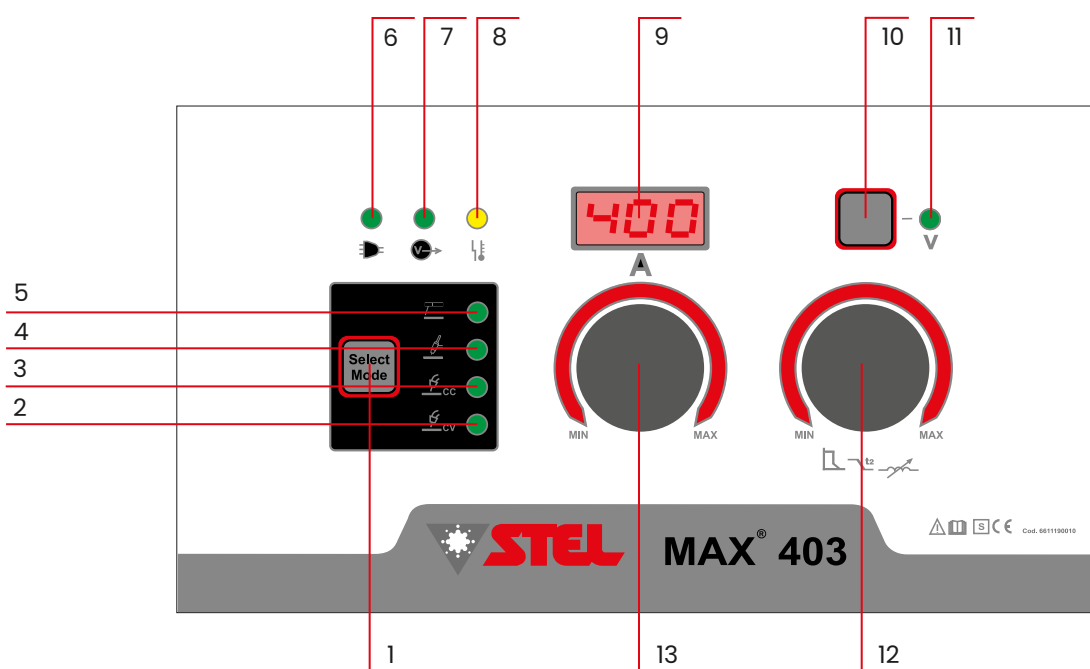
## Specifiche tecniche

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 45% (25°C)	400 A
Corrente effettiva (30%)	19 A	Corrente di Saldatura 100% (25°C)	370 A
Potenza effettiva (30%)	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	50 mm <sup>2</sup>
Grado di Protezione	IP 23	Lunghezza x Larghezza x Altezza	600x250x460
Classe di Isolamento	H	Peso	34 Kg
Classe di Idoneità	<b>S</b>		

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

## Descrizione pannello frontale

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <b>1.</b> Pulsante selezione modalità di saldatura | <b>6.</b> Led macchina sotto tensione              | <b>11.</b> Led visualizzazione tensione                            |
| <b>2.</b> Led modalità saldaora Mig CV             | <b>7.</b> Led abilitazione saldatura               | <b>12.</b> Encoder Regolazione Arc Force / Slope Down / Induttanza |
| <b>3.</b> Led modalità saldatura Mig CC            | <b>8.</b> Led sovratemperatura                     | <b>13.</b> Encoder regolazione corrente                            |
| <b>4.</b> Led modalità saldatura Tig Lift          | <b>9.</b> Display digitale                         |  |
| <b>5.</b> Led modalità saldatura Elettrodo         | <b>10.</b> Pulsante sub menù / visualizza tensione |  |



## Accessori disponibili

### 1. 6941800000

Estensione Garanzia 3&5 anni

### 2. 602020000L

Kit cavi 50mm<sup>2</sup> Dinse 50

### 3. 600364000L

Carrello MMA XP

### 4. 642850000L

Torcia Tig TTS 26V 4m Air Dinse 50

### 5. 600971000L

Torcia Tig TTS 26V 8m Air Dinse 50

### 6. 600015000L

Comando remoto RCCS

### 7. 600026000L

Cavo comando remoto RCCS 10m

### 8. 600027000L

Cavo comando remoto RCCS 20m

### 9. 600028000L

Cavo comando remoto RCCS 30m

### 10. 6056100000

Riduttore con flussometro

### 11. 6014910000

Casco Aspire Jasckson

