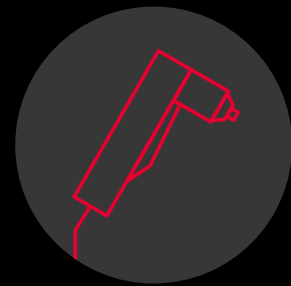




# THOR 41K PFC

Inverter Taglio Plasma 230V 1 fase



Test gas



Motogen.



Safety button



## Normative e garanzie




60100-3-12 | 60974-10 | 60974-1



MADE IN ITALY



## Spessori di taglio

Taglio di qualità raccomandato (500mm/min)  8mm  
Taglio di qualità (250 mm/min)  10mm  
Separazione massima  12mm

8mm  
10mm  
12mm

Capacità di sfondamento: 6mm  
*I dati di taglio sono equivalenti per compressore interno ed esterno.*

## Inverter

La tecnologia Inverter concentra in una struttura compatta elevate prestazioni di taglio. Portatile e Compatto puo' essere utilizzato in tutti gli ambienti come l'edilizia e l'idraulica, Officine Meccaniche e Riparazioni Auto e grazie alla semplicità d'utilizzo . Taglio Raccomandato di 8mm e Separazione di 12mm .

## Compressore Incorporato

Il compressore per l'aria è interno alla macchina. Ottimo per collegare il Taglio plasma senza l'utilizzo dei grossi compressori industriali.

## INVERTER PFC

La tecnologia PFC (Power Factor Correction) grazie alla quale è possibile:

- Correggere la distorsione della forma d'onda di Tensione
  - Correggere la distorsione della forma d'onda di Corrente
  - Mettere in Fase la Tensione con la Corrente
  - Alimentare l'inverter con tensione sempre costante.
- Inoltre rispetta le più rigide normative sulla distorsione Armonica (EN 61000-3-12) e di efficienza energetica ERP. Nel caso del plasma permette di raggiungere i 30 Ampere con un fusibile da 16

Ampere.

## Reset

La funzionalità del Tasto Reset permette a chiunque operi sulla torcia di non innescare l'arco di taglio finchè non viene abilitata la macchina tramite il tasto di Reset per la sicurezza dell'operatore.

## EOL™ End of Life

Una sofisticata funzione permette di sapere quando i consumabili sono usurati e da sostituire.



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



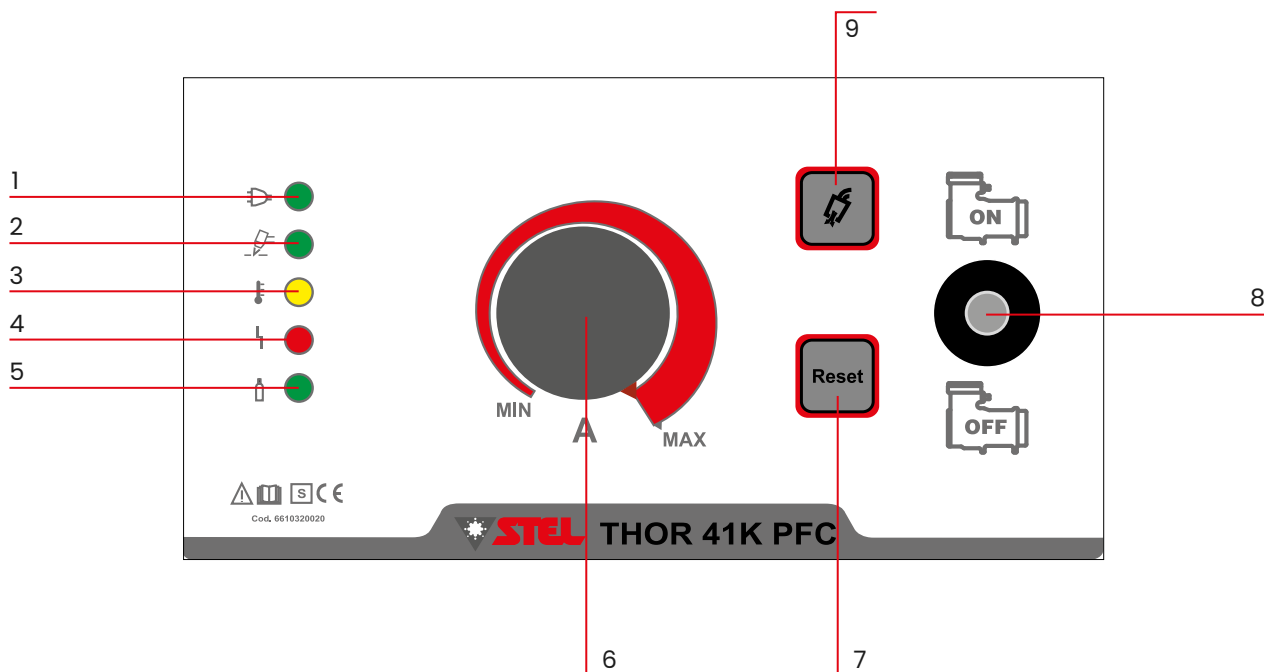
## Specifiche tecniche

Tensione di Alimentazione	230/240 V	Temperatura di Lavoro	40°C
Fasi	1	Range di Corrente	15-30 A
Frequenza	50/60 Hz	Corrente di Taglio 45% (25°C)	30 A
Corrente effettiva (30%)	9,5 A	Corrente di Taglio 100% (25°C)	27 A
Potenza effettiva (30%)	2,2 KVA	Corrente di Taglio 35% (40°C)	30 A
Fattore di forma	0,99	Corrente di Taglio 60% (40°C)	26 A
Efficienza	74%	Corrente di Taglio 100% (40°C)	25 A
Tensione a Vuoto	250 V	Cavo/Massa	10 mm <sup>2</sup>
Grado di Protezione	IP 23	Lunghezza x Larghezza x Altezza	580x190x405
Classe di Isolamento	H	Peso	23,8 Kg
Classe di Idoneità			

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

## Descrizione pannello frontale

1. Led presenza rete
2. Led macchina in taglio
3. Led sovratemperatura
4. Led allarme protezione
5. Led presenza aria
6. Regolazione corrente di taglio
7. Pulsante RESET
8. Switch Compress. Interno/Esterno
9. Pulsante test aria



## Accessori disponibili

---

### 1. 607790000L

Cavo Massa 10 mm<sup>2</sup> (incluso nel generatore)

### 2. 600227000L

Torcia Hummercute 40K 4m (incluso nel generatore)

### 3. 60830000L

Compasso

### 4. 6005140000

Carrello MPL

