

# THOR 41K PFC

## PLASMA CUTTING



## Inverter Monofase PFC



Made in ITALY

PFC Multi-Link™

### Dati Tecnici THOR 41K PFC

Range di Alimentazione	<b>150 V → 290 V</b>
Tensione di Alimentazione	230 V
Fasi	1
Frequenza	50/60 Hz
Corrente Effettiva (35%)	<b>9,5 A</b>
Potenza Effettiva (35%)	2,2 KVA
Fattore di Forma	<b>0,99</b>
Efficienza	74 %
Tensione a Vuoto	250 V
Range di Corrente	15-30 A
Corrente di Taglio 40% (25°C)	30 A
Corrente di Taglio 100% (25°C)	27 A
Corrente di Taglio 35% (40°C)	30 A
Corrente di Taglio 60% (40°C)	26 A
Corrente di Taglio 100% (40°C)	25 A

### Caratteristiche THOR 41K PFC

Cavo Massa	10 mm <sup>2</sup>
Grado di Protezione	IP 23
Classe di Isolamento	H
Temperatura di Lavoro	40°C
Classe di idoneità	□
Lunghezza/Larghezza/Altezza (mm)	580x190x405
Peso (Versione 600223000L)	23,8 Kg

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

La nuova gamma THOR è costituita da una serie di macchine ad Inverter per taglio al PLASMA. L'esperienza di STEL garantisce la massima prestazione di taglio. Grande attenzione alla sicurezza dell'operatore grazie alla funzione RESET. Il compressore per l'aria è interno alla macchina. Ottimo per collegare il Taglio plasma senza l'utilizzo dei grossi compressori industriali.

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 diventa immediato e rapido il taglio.

**SPessori di Taglio**

<b>8mm</b> Taglio di Qualità Raccomandato (500mm/min)	<b>10mm</b> Taglio di Qualità (250mm/min)	<b>12mm</b> Separazione Massima
--	---	---------------------------------------

**CAPACITA' DI SFONDATEMENTO 6mm**

I dati di taglio dichiarati sono equivalenti per compressore interno ed esterno

Materiali	Processi di saldatura	Ambienti	Principali caratteristiche
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciaio al carbonio</li> <li>• Acciaio inossidabile</li> <li>• Ghisa</li> <li>• Alluminio e leghe di Al.</li> <li>• Rame e leghe di rame</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taglio al Plasma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carpenteria leggera</li> <li>• Cantieristica</li> <li>• Manutenzione ordinaria</li> <li>• Officine meccaniche</li> <li>• Edilizia e idraulica</li> <li>• Elettricisti e installatori</li> <li>• Fabbri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologia Inverter</li> <li>• Semplicità d'utilizzo</li> <li>• Test Gas</li> <li>• Reset</li> <li>• Compressore Incorporato</li> <li>• Plastica Autoestingente</li> <li>• PFC</li> <li>• Check Consumabili</li> </ul>