

PLASMA CUT (Plasma Cutting)

TP35K

5T4.035.102*

TP47K^{GEN}

5T4.047.102*



COMPRESSOR
INSIDE

DIRECT
TORCH

MOTOR-
GENERATOR

GRID CUTTING
CERTIFIED

ACCESSORIES
INCLUDED

CUT PROCESS

- Cut
- Gouging

APPLICATIONS

- Medium-Light Carpentry
- Building Sites

MATERIALS

- Unalloyed Steel
- Low-Alloy Steel
- Alloy Steel
- Stainless Steel
- Copper Alloys

- Nickel Alloys
- Aluminium Alloys

PROCESSO DI TAGLIO

- Taglio
- Scricatura

APPLICAZIONI

- Carpenteria medio-leggera
- Cantieristica

MATERIALI

- Acciai non legati
- Acciai basso legati
- Acciai legati
- Acciai inossidabili
- Leghe di nichel

- Leghe di rame
- Leghe d'alluminio

PLASMA CUT KOMPRESSOR INVERTER 1PH



Cutting thickness
Spessore di taglio
10 mm



Cutting thickness
Spessore di taglio
12 mm



		TP35K	TP47K ^{GEN}
Tensione Alimentazione Tensione Alimentazione		230 V	
Range Campo di regolazione		5 A - 30 A	5 A - 40 A
Duty Cycle	40%	30 A ^(30%)	40 A
	60%	20 A	30 A
	100%	15 A	20 A
Open circuit voltage Tensione a vuoto		460 V	
Frequency Frequenza di rete		50 Hz - 60 Hz	
Mains fuses (delayed action) Fusibile di rete ritardato		10 A	16 A
Max. connected power Pot. massima assorbita		2.6 KvA	4.0 KvA
Recommended generator rating Pot. consigliata collegamento		4.5 KvA	6.1 KvA
Cos φ		0.7	
Protection classification Tipo di protezione		IP 21 s	
Insulation class Classe isolamento		H	
Cutting thickness Spessore di taglio	Severance Separazione	12 mm	14 mm
	Cutting Taglio	10 mm	12 mm
Air flow Portata aria		112 Lt/min	115 Lt/min
Weight Peso		16 Kg	21 Kg
Dimensions (WxLxH) Dimensioni		220x480x410 mm	270x600x450 mm
Features - Funzioni			
Compressor inside Compressore aria interno		•	
Pressure regulator Regolatore di pressione		-	
Pressure indicator Indicatore Pressione		-	

PLASMA INVERTER

FACTORY CONFIGURATION CONFIGURAZIONE BASE DELLA MACCHINA

TP35K - TP47K^{GEN}

• Earth cable 10 mm² - direct connection - 4,5 m • Plasma torch SK - 4 m (includes 2 nozzles code 043.664.076 + 1 electrode code 043.664.071) • Carton box.

• Cavo di massa 10 mm² - att. diretto - 4,5 m • Torcia plasma SK - 4 m (inclusi 2 ugelli cod. 043.664.076 + 1 elettrodo cod. 043.664.071) • Imballo in cartone.