

# PC 33 - 43 - 50/1 NEW



**PC 33 - 43:** El Plasma fabricado con tecnología inverter garantiza un corte por Plasma-aire preciso y limpio hasta 6mm de espesor. De manejo muy sencillo, resulta ser apto para todos los trabajos de corte de alta velocidad en chapas finas. El panel frontal se presenta muy sencillo y de aprendizaje inmediato. Lleva regulación de la corriente de corte y los indicadores de todas las protecciones de seguridad. Mayor seguridad para el usuario se garantiza a través de un sistema particular de Start. Ideal para reparaciones de coches, montaje de sistemas de aire condicionado, trabajos de chapas.

**PC 50.1:** H-FIT Torch Connection. PFC - Power Factor Correction (50.1) CNC ready. Automatic Air Pressure control. Easy Manual Air Pressure regulation. Cutting. Grid Cutting. Gouging

CE EAC

1ph

EN 60974-1  
EN 50192  
EN 60974-10

Air cooling

Line Voltage Compensation

PLASMA

Electronic Control

Automotive

PC 33 - 43

POWER GENERATOR FRIENDLY  
kVA 5

SOLO PC 33

POWER GENERATOR FRIENDLY  
kVA 6,6

SOLO PC 43

PFC power factor correction

Multi voltage

POWER GENERATOR FRIENDLY  
kVA

PLASMA Pneumatic Torch

PLASMA Grid Cutting

GOUGING

CONNECTION HFT 6pin

PLASMA CNC Robotic machine interface

SOLO PC 50.1

	PC 33	PC 43
	PT40	PT40
	(1ph) 230V 50/60Hz	
Power	2,8 KVA Max	3,3 60% KVA Max
U <sub>0</sub>	310 V Max	350 V Max
Range	10 ÷ 30 A	10 ÷ 40 A
Cutting current	30% 30 A	20% 40 A
	10 mm	15 mm
	-	13 25cm/min
Air pressure	4 - 5 bar	4 - 5,5 bar
Air capacity	100 l/min	100 l/min
Insulation	H	H
Protec. Degree	IP22S	IP22S
(LxWxH)	380x155x320 mm	
(LxWxH)	560x260x375 mm	
box/net	10,6 / 9,7 kg	
<b>Code</b>	<b>HPC331 99830024</b>	<b>HPC431 99830019</b>

	PC 50.1	
Input Voltage	1ph 110V 50/60Hz	1ph 230V 50/60Hz
Power 60%	2,5 KVA	5 KVA
Max input current	26 A	25 A
U <sub>0</sub>	270 V	270 V
Range	20 ÷ 25 A	20 ÷ 45 A
Cutting current	25A @ 40% 20A @ 100%	45A @ 50% 32A @ 100%
Clean cut 25cm/min	8 mm	15 mm
Max Cut	11 mm	20 mm
Severance	12 mm	22 mm
Pierce	12 mm	16 mm
Required Air capacity	220 l/min @ 5 bar	
Insulation	H	
Protec. Degree	IP22S	
Power source's dimensions (LxWxH)	495x195x395 mm	
Power Source's Box (LxWxH)	640x260x450 mm	
Torch's Box (LxWxH)	500x80x400 mm	
box / net	20,1 / 19,1 kg	
<b>Code</b>	<b>HPC5011_99830031K</b>	