

## Sistema de corte por plasma Tecnología inverter



### ■ SUPERPLASMA 120/3 HF

Ref. 54467320

**DESCRIPCION:** Sistema de corte por plasma con aire comprimido, sobre ruedas, trifásico, con ventilador y cebado del arco piloto HF (alta frecuencia). Permite cortar rápidamente y sin deformaciones acero, acero inoxidable, aceros galvanizados, aluminio, cobre, latón, etc. Posibilidad de uso con toberas prolongadas. Equipados con antorcha. Sistema sin tecnología inverter.



FRECUENCIA DE RED	Hz	50 - 60
TENSION DE RED TRIFASICA	V	230 / 400
POTENCIA ABSORBIDA MAX	kW	20
FACTOR DE POTENCIA	cosphi	0,85
TENSION MAX EN VACIO	V	240
CORRIENTE DE CORTE EN60974-1	A	65 @ 60 % 115 @ 30 %
ESPESOR DE CORTE MÁX.	mm	30
CLASE DE AISLAMIENTO		H
GRADO DE PROTECCION		IP23
DIMENSIONES (LxWxH)	cm	87 x 59 x 86
PESO	kg	95

### ■ SUPERIOR PLASMA 90 HF

Ref. 54467230

Sistema con inverter de corte por plasma con aire comprimido, portátil, trifásico, con ventilador controlado por microprocesador, con encendido HF (Alta frecuencia) del arco piloto. Permite cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón. Posibilidad de corte en piezas enrejadas con reencendido automático



FRECUENCIA DE RED	Hz	50 - 60
TENSION DE RED TRIFASICA	V	400
POTENCIA ABSORBIDA MAX	kW	12
CORRIENTE ABSORBIDA MAX	A	25
FACTOR DE POTENCIA	cosphi	0,7
TENSION MAX EN VACIO	V	480
GRADO DE PROTECCION		IP23
ESPESOR DE CORTE MÁX.	mm	30
DIMENSIONES (LxWxH)	cm	50,5 x 25 x 43
PESO	kg	30

### ■ SUPERIOR PLASMA 60 HF

Ref. 54467200

Sistema con inverter de corte por plasma con aire comprimido, portátil, trifásico, con ventilador controlado por microprocesador, con encendido HF (Alta frecuencia) del arco piloto. Permite cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón. Posibilidad de corte en piezas enrejadas con reencendido automático del arco piloto.



FRECUENCIA DE RED	Hz	50 - 60
TENSION DE RED TRIFASICA	V	400
POTENCIA ABSORBIDA MAX	kW	7,5
CORRIENTE ABSORBIDA MAX	A	20
FACTOR DE POTENCIA	cosphi	0,7
TENSION MAX EN VACIO	V	370
GRADO DE PROTECCION		IP23
ESPESOR DE CORTE MÁX.	mm	20
DIMENSIONES (LxWxH)	cm	47,5 x 17 x 34
PESO	kg	19,4

### ■ TECNICA 34 KOMPRESSOR

Ref. 54468300

Sistema con inverter de corte por plasma con aire comprimido, portátil, monofásico, con ventilador con encendido por contacto del arco piloto. Permite cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón. El modelo está provisto de compresor y no necesita conexión a fuente externa de aire comprimido.



FRECUENCIA DE RED	Hz	50 - 60
TENSION DE RED MONOFASICA	V	230
POTENCIA ABSORBIDA MAX	kW	2,8
CORRIENTE ABSORBIDA MAX	A	18
FACTOR DE POTENCIA	cosphi	0,7
TENSION MAX EN VACIO	V	430
GRADO DE PROTECCION		IP23
ESPESOR DE CORTE MÁX.	mm	6
DIMENSIONES (LxWxH)	cm	47,5 x 17 x 34
PESO	kg	12,5



## Sistema de corte por plasma

Tecnología inverter

# Hypertherm

### POWERMAX85

Ref. 54466650

**DESCRIPCION:** El primer sistema para el corte de 25 mm, el Powermax85, tiene las mismas prestaciones y opciones que el Powermax65, pero con mayor potencia debido a una corriente de salida máxima de 85 A. Diferentes estilos de antorchas Duramax le dan una versatilidad excepcional para el corte manual o ranurado, automatización portátil, mesas X-Y y corte o ranurado robótico.



<b>Voltajes de entrada (± 10%)</b>	V/F/Hz	400 V, 3-F, 50/60 Hz
<b>Corriente de entrada a 12,2 kW</b>	V/F/A	380/400 V, 3-F, 20,5/19,5 A
<b>Corriente de salida</b>		25 a 85 A
<b>Voltaje de salida nominal</b>		143 VCD
<b>Ciclo de trabajo a 40 °C</b>	A/V/F	60% a 85 A, 380/400 V, 3-F 100% a 66 A, 380/400 V, 3-F
<b>Presión/rango de flujo de entrada de gas recomendados</b>	bar	Corte: 189 l/min a 5,6 bar Ranurado: 212 l/min a 4,8 bar

### POWERMAX45

Ref. 54466600

**DESCRIPCION:** El Powermax45 es la máquina para 12 mm (1/2 pulg.) más versátil y portátil del mercado, con una amplia gama de capacidades de aplicación que lo convierten en una verdadera herramienta de uso múltiple. El Powermax45 corta o ranura más rápido, más fácil y mejor que cualquier otro producto de su categoría.



<b>Voltajes de entrada (± 10%)</b>	V/F/Hz	230 V, 1-F, 50-60 Hz 400 V, 3-F, 50-60 Hz
<b>Corriente de entrada a 5,95 kW</b>	V/F/A	230 V, 1-F, 30 A 380/400 V, 3-F, 10,5/10 A
<b>Corriente de salida</b>		20 – 45 A
<b>Voltaje de salida nominal</b>		132 VCD
<b>Ciclo de trabajo a 40 °C</b>	A/V/F	60% a 41 A, 380/400 V, 3-F 100% a 32 A, 380/400 V, 3-F
<b>Presión/rango de flujo de entrada de gas recomendados</b>	bar	Corte: 170 l/min a 5,5 bar Ranurado: 360 l/min a 4,1 bar

TF

[www.bonnet.es](http://www.bonnet.es)

GC

Pol. Industrial los Majuelos, Calle Puntallana nº6.  
C.P. 38108. La Laguna. Tenerife · Canarias, Spain  
Tfno: +34 922 824 140 · Fax: +34 922 824 320

Pol. Industrial Las Torres, Calle Arrecife nº 6.  
C.P.35010. Las Palmas de G. Canaria. Canarias, Spain.  
Tfno: +34 928 411 287 · Fax: +34 928 428 591

## Sistema de corte por plasma

Tecnología inverter

# Hypertherm

### POWERMAX30 XP

Ref. 54466565

**DESCRIPCION:** El nuevo Powermax30 XP ofrece un rendimiento superior en un modelo compacto y portátil. Este sistema de diseño dos en uno ofrece una capacidad potente para el corte de metal grueso, además de consumibles FineCut® para el corte de detalles en láminas delgadas de metal. Este sistema fue concebido para que empiece a cortar rápida y fácilmente.



<b>Voltajes de entrada (± 10%)</b>	V/F/Hz	120-240V, 1-F, 50/60 Hz
<b>Corriente de entrada a 3,8 kW</b>	V/F/A	120/240 V, 3-F, 25/18.8 A
<b>Corriente de salida</b>		15 a 30 A
<b>Voltaje de salida nominal</b>		125 VCD
<b>Ciclo de trabajo a 40 °C</b>	A/V/F	35% a 240 V 20% a 120V
<b>Presión/rango de flujo de entrada de gas recomendados</b>	bar	Corte: 113.3 l/min a 5,5 bar

### POWERMAX30 AIR

Ref. 54466450

**DESCRIPCION:** El nuevo Powermax30® AIR ofrece un rendimiento superior en un modelo compacto y portátil. Con un compresor de aire incorporado, es el sistema de corte por plasma manual más pequeño y liviano de su tipo; de modo que puede llevar al Powermax30 AIR al lugar de trabajo en vez de llevar el trabajo al sistema. Puede ser usado para un amplio rango de aplicaciones, ya que es sumamente portátil. También es fácil de instalar y operar. Puede conectarlo a cualquier fuente de alimentación monofásica de 120 a 240V.



<b>Voltajes de entrada</b>	V/F/Hz	120-240 V, 1-F, 50/60 Hz
<b>Corriente de entrada a 2,5 kW</b>	V/F/A	120-240 V, 1-F, 29-15 A
<b>Corriente de salida</b>		15 – 30 A
<b>Voltaje de salida nominal</b>		83 VCD
<b>Ciclo de trabajo a 40 °C</b>	A/V	35%, 240 V 20%, 120 V
<b>Requisito del motor</b>	kW	5,5 kW plena capacidad, salida 30 A

### Compresor interno

Sistema de extracción de humedad



TF

www.bonnet.es

GC

