



MAHEZASA MAQUINAS HERRAMIENTA ZARAGOZA SA

Ctra. Castellón km. 4,900, T.34 976 500011 F.34 976 500174, 50013 Zaragoza (España)

e-mail: comercial@mahezasa.es - www.mahezasa.es



Ref	06859
Máquina	PLASMA
Marca	HYPERTHERM
Modelo	POWERMAX 1000
Serie	G3

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Capacidad de corte a 60 Amp -Recomendado -Máximo -Corte bruto máximo 	Manual	Perforación mecanizada			
	19 mm	10 mm			
	25 mm	12 mm			
	32 mm				
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Capacidad ranurado ➤ Voltaje Circuito abierto Nominal (U₀) ➤ Salida nominal de corriente (I₂) ➤ Tasa voltaje salida estándar (U₂) 	4,5 kg/h (tasa de remoción metal acero de carbono)				
	300 VCD				
	20 A - 60 A				
	140 VCD				
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ciclo de trabajo (X*) a 40° C : 					
U₁ - Voltios AC rms	X	U₁ - Voltios AC rms	X		
200-208 VCA monf.	40%	230-240 VCA trifás.	60%		
230-240 VCA monf.	50%	380-415 VCA trifás.	60%		
480 VCA monof.	60%	480 VCA trifás.	60%		
200-208 VCA trifás.	50%	600 VCA trifás.	60%		
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Voltaje de entrada nominal (U₁), corriente entrada nominal (I₁) y 1 ef. a salida nominal 					
U₁ - Voltios AC rms	I₁ Amps rms	I₁ ef	U₁ - Voltios AC rms	I₁ Amps rms	I₁ ef
200-208 VCA monf.	50	32	230-240 VCA trif	26	18
230-240 VCA monf.	44	31	380-415 VCA trif	15	10,5
480 VCA monof.	22	15,5	480 VCA trif.	12	8,5
200-208 VCA trifás.	30	19	600 VCA trif.	11	8
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Temperatura de trabajo ➤ Radio de Corto Circuito ➤ Grado de protección ➤ Dimensiones ➤ Peso sin antorcha ➤ Fuente de gas 	-10 ° C a + 40° C 400 VCA - 153 Rsce 230 VCA - 97 Rsce IP23CS 584 x 267 x 495 mm 34,5 kg Aire o nitrógeno				
(Características basadas según ficha técnica)					