



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

➤ Capacidad de corte a 60 Amp -Recomendado -Máximo -Corte bruto máximo	Manual	Perforación mecanizada
	19 mm	10 mm
	25 mm	12 mm
	32 mm	
➤ Capacidad ranurado	4,5 kg/h (tasa de remoción metal acero de carbono)	
➤ Voltaje Circuito abierto Nominal (U₀)	300 VCD	
➤ Salida nominal de corriente (I₂)	20 A - 60 A	
➤ Tasa voltaje salida estándar (U₂)	140 VCD	

➤ **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%

➤ **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

➤ Temperatura de trabajo	-10 ° C a + 40° C
➤ Radio de Corto Circuito	400 VCA - 153 Rsce 230 VCA - 97 Rsce
➤ Grado de protección	IP23CS
➤ Dimensiones	584 x 267 x 495 mm
➤ Peso sin antorcha	34,5 kg
➤ Fuente de gas	Aire o nitrógeno

(Características basadas según ficha técnica)