

POWERMAX 30 XP/ 30 AIR / 45 XP

CORTE POR PLASMA MANUAL



La familia Powermax está formada por los equipos de corte por plasma monofásico Powermax 30 XP de 10 mm de espesor y Powermax 40 XP de 16 mm de espesor.

El tamaño reducido y el peso liviano ofrecen portabilidad excepcional para un sistema de corte profesional.

Menos tratamiento del borde: diseños patentados de consumibles para una calidad de corte superior.

Marcado y ranurado de precisión con el nuevo proceso de bajo amperaje.

- Compacto y ligero.
- Cortes limpios y rápidos.
- Tecnología Inverter con IGBT.
- Resistente a impactos y a calor.
- Duramax Lock: Permite el rápido reemplazo de consumibles sin la necesidad de apagar el equipo con la nueva función inhabilitación de antorcha.

Aplicaciones:

- Climatización.
- Agricultura.
- Mantenimiento de inmuebles/plantas.
- Bomberos y rescate.
- Procesos de fabricación industrial.
- Arte metálico/pasatiempos.
- Reparación y modificación de vehículos.

Características técnicas

MODELO		Powermax 30XP	Powermax 30 AIR	Powermax 45 XP			
Corriente de salida	A	15-30 A	15-30 A	10-45 A			
Corriente de entrada	V	a 3,8 Kw 120 / 240 V, 1-F, 25-18,8 A	a 2,5 Kw 120 / 240 V, 1-F, 29-15 A	a 6,5 Kw 200-240 V, 1-F, 39/32 A 480 V, 3-F, 9.4 A			
Frecuencia	Hz	50/60					
Ciclo de trabajo 40º	A	35% a 240 V 20% a 120 V		50% a 45 A, 200-240 V 60% a 41 A, 200-240 V 100% a 32 A, 200-240 V 50% a 45 A, 480 V 60% a 41 A, 480 V 100% a 32 A, 480 V			
Corriente máxima	A	25	20	27,5			
Potencia máxima	KW	5,5		12,5			
Espesor de Corte Máximo (recomendado, de separación y de perforación)	mm	R	S	R	S	P	
		10 - 12	16	8 - 10	16	16 - 22	29
Velocidad de corte (recomendado y de separación)	mm/ min	R	S	R	S	R	S
		500 - 250	125	500 - 250	125	500 - 250	125
Caudal de Aire Comprimido	l/min	113,3	-	188			
Presión de Aire Comprimido	bar	5,5	-	5,9			
Dimensiones con manijas (A x An x L)	mm	356 x 168 x 305	420 x 195 x 333	356 x 173 x 442			
Peso con antorcha 4,5m (45xp - 6,1m)	kg	9,7	13,5	15			

Características generales

Excelente portabilidad



Muy manejable por su peso y dimensiones reducidos. Señalización de la presencia de tensión en el soplete y protección contra la misma.

Estabilidad de corriente



Grupo rectificador y condensadores de nivelación. Elevada estabilidad de la corriente de corte con cortes precisos y limpios.

Corte con arrastre



Para arrastrar la antorcha directamente a través de la pieza a cortar. (Powermax 30 AIR)

Corte de acabado superficial



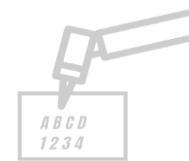
Para una menor sangría con menos escoria y zona afectada por el calor.

Corte y ranurado de largo alcance



Para una mejor visibilidad y accesibilidad al cortar y ranurar en espacios reducidos.

Marcado



Posibilidad interfaz con sistema de corte automatizado de conexión rápida. (Powermax 40 XP)

Modelos disponibles

VERSIÓN MONOFÁSICA

2713686	G. POWERMAX 30 AIR C/SOPLETE 4.5M	2715193	G. POWERMAX 45 XP 400V + TORCHA 6,1M 75º
2707143	G. POWERMAX 30 XP	2716453	G. POWERMAX 45 XP (*)
		2727303	G. POWERMAX 45 XP CE/CCC 400V/CPC/180º

En todos los modelos, incluidos soplete de corte manual y pinza de mesa.

Soluciones
de soldadura:



(*) Consultar ficha técnica "SmartCUT - Consumibles Plasma" para conocer los códigos de los consumibles de los sopletes de corte.