

## Plasma 20-10

El inversor PLASMA 20-10 PFC, la fuente de alimentación monofásica con tecnología de inversor para corte de metalplasma, se caracteriza por su diseño compacto, bajo peso, fácil manejo, facilidad de uso, corte de alta eficiencia en espesores pequeños y medianos.

Se puede conectar a la red eléctrica doméstica (3kW) y a generadores accionados por motor con un regulador electrónico de la tensión, una potencia igual o superior a 2,5 kVA y sin entregar un voltaje superior a 260V.

Está equipado con un dispositivo PFC (corrección del factor de potencia) para reducir y estabilizar la absorción de energía.

El espesor de acero recomendado para obtener la mejor calidad de corte es de 6 mm, pero es posible cortar hasta 8 mm. El espesor de separación es de 10 mm.

La falta de arranque de alta frecuencia permite trabajar junto a computadoras, equipos médicos, instrumentos y cualquier otro dispositivo electrónico sensible a las emisiones de alta frecuencia.

Una corriente de corte mínima de 5A permite operaciones de corte en láminas delgadas superpuestas, particularmente útiles en carrocerías de automóviles.



**Prior**  
Welding

**Prior Welding**

Herculesweg 16  
4338 PL Middelburg  
Países Bajos

Tel: 0031-(0)118674074  
E-mail: info@priorwelding.nl  
Web: www.priorwelding.nl



Tipo		Plasma 20-10
Potencia de instalación	Kw	2,5
Corriente de trabajo	A	5 - 20
Tensión en vacío	V	62
Potencia absorbida	kVA	2,3 (35%)
		1,8 (60%)
		1,6 (100%)
Tensión de entrada	V	230 (50/60 Hz)
Grosor cortable máximo	mm	6-8
Capacidad de cortes gruesos	mm	10
Aire comprimido	l/m	40
Grado de protección		IP23
Normas de construcción		EN60974 EN60974-7
Dimensiones	mm	135x430x260
Peso	kg	9,5

