











## **EQUIPO INVERTER PARA EL CORTE POR PLASMA**

Estos potente generadores, construidos con la mas reciente tecnologia INVERTER, representan una eficiente solución para el corte manual de cualquier metal y chapas perforadas. Gracias al control electronico, la precision y la flexibilidad del inverter, siempre es posible determinar los parametros mas correctos para asegurar una elevada calidad de corte segun el espesor y el tipo de material.

Ligeros y manejables los PLASMA CUT 40i con PFC y PLASMA CUT 26i Compressor de alimentación monofasica son la silución ideal por los trabajos en las carrocerias, agricultura y manutención.

- ► Control electrónico de losparámetros del arco parauna excelente calidad delcorte
- ► Antorcha con arco piloto
- ▶ Protección contra las sobretensiones de alimentación
- ► Mandos protegidos contra golpes accidentales

## PFC: POWER FACTOR CORRECTION - PLASMA CUT 40i

El dispositivo PFC, hace sinusoidal la forma de ola de la corriente absorbida con consiguiente ausencia de molestias armónicas en red y optimización de la absorción que permite el empleo de toda la potencia del generador confusible da 16 A

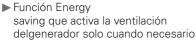
El circuido PFC garantiza una mayor protección de la soldadora contra las oscilaciones de la tensión de alimentación también devolviéndola más segura en el empleo con motogeneradores..



94 WWW.CODESOL.COM

CODESOL

- ► Consumo de energía reducido
- ► Eficiencia elevada
- ► Elevado Factor de Potencia



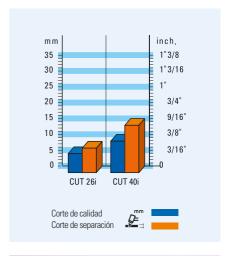








DATOS TECNICOS			PLASMA CUT	
			26i COMPRESSOR	40i
Alimentación monofásica 50/60 Hz		V +15% -15%	230	230
Potencia de instalación @ I <sub>2</sub> Max		kVA	5,6	5,4
Fusible (acción lenta) (I <sub>2</sub> @ 100%)		Α	16	16
Factor de Potencia / $\cos \phi$			0,57/0,99	0,99/0,99
Rendimiento			0,78	0,83
Campo de regulación		Α	10 - 25	20 - 40
Ciclo de trabajo al (40°C)		A 100%	15	20
		A 60%	20	30
		A X%	25 (35%)	40 (40%)
Capacidad de corte:	calidad	mm	6	10
	separación	mm	8	15
Normas			EN 60974-1 • EN 60974-7 • EN 60974-10	
			S	
Clase de protección		IP	23 S	23 S
Clase de aislante			Н	Н
Dimensiones		<b>⊅</b> mm	540	490
		→ mm	220	185
		↑ mm	425	390
Peso		kg	18,5	16





Bajo demanda tensiones especiales