SUPERIOR PLASMA 70

- Sistema inverter de corte al plasma por aire de 70A comprimido, con cebado por contacto del arco piloto. Interfaz de conexión integrada con sistemas de corte automatizados. Alimentación 3ph de 230/400V.
- Corte máx. 30 mm. Funciones avanzadas: corte en rejilla, corte 4T y torchado de todos los materiales conductores.
- Posibilidad de interfaz con sistemas de corte automatizados. Conector específico para la configuración de las diferentes señales de control del proceso de corte. Compatible con control a distancia.
- Elevada estabilidad de la corriente de corte.
- Display lcd de lectura y regulación sencillas.
- Protección termostática, subida y bajada de tensión, subida de corriente, circuito en antorcha, falta de fase, falta de aire.

DATOS TÉCNICOS

CODIGO	**816070**	FUSIBLE	**10 A**	ESPESOR DE CORTE MAX	**30 mm**
TENSION DE RED TRIFASICA	**230 / 400 V**	CORR.CORTE MÁX.EN60974-1 230V	**50 @ 35% A**	ESPESOR DE CORTE MAX 230V	**20 mm**
TOLERANCIA DE RED	**-25 / +15 %**	CAMPO REGUL. CORRIENTE 230V DC	**20 - 50 A**	CAUDAL DE AIRE COMPRIMIDO	**200**
FRECUENCIA DE RED	**50 / 60 Hz**	CORRIENTE DE CORTE 60% 230V	**40 A**	PRESION AIRE COMPRIMIDO	**4 - 5 bar**
CORRIENTE CORTE MAX. EN60974-1	**70 @ 30% A**	CORRIENTE DE CORTE 100% 230V	**35 A**	LONGITUD CABLE ALIMENTACION	**2,5 m**
CAMPO REGULACIÓN CORRIENTE CC	**20 - 70 A**	CORRIENTE ABSORB. MAX 230V	**16 A**	CLASE COMPATIBLE. ELECTROMAG.	**A**
CORRIENTE DE CORTE 60%	**40 / 50 A**	GAMA VOUT 230V	**80 - 200 V**	NORMA	**EN 60974-1 /-10**
CORRIENTE DE CORTE 100%	**40 A**	TENSION MAX EN VACIO 230V	**310 V**	CLASE DE AISLAMENTO	**H**
CORRIENTE ABSORBIDA MAX	**13 A**	POT. ABSORBIDA MAX 230V	**5,5 kW**	GRADO DE PROTECCION	**IP23**
GAMA V OUT	**80 - 210 V**	FUSIBLE 230V	**10 A**	DIMENSIONES (LxWxH)	**54 x 19 x 35 cm**
TENSION MAX EN VACIO	**310 / 325 V**	POTENCIA ABSORBIDA idle	**30 W**	PESO	**13,5 kg**
POTENCIA ABSORBIDA MAX	**8,5 kW**	RENDIMIENTO	**90 %**		

ACCESORIOS SUMINISTRADOS

125320	CABLE TW05V-A 1X016 L=05,00M/DINSE
712231	TOLEDO 300 BORNE DE MASA

DESCRIPCIÓN

Sistema inverter de corte por plasma con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto.
Permite cortar rápidamente y sin deformaciones, corte en piezas enrejadas y el torchado de todos los materiales conductores como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.
Posibilidad de interfaz con sistemas de corte automatizados.
Características:

- transportabilidad elevada
- elevada estabilidad de la corriente de corte
- panel digital de lectura y regulación simples
- control a distancia
- protecciónes termostática, sobre-tensión, baja-tensión,sobrecorriente, cortocircuito en antorcha, falta de fase.

DESCARGAS

IMAGEN DE CATÁLOGO

MANUAL DE INSTRUCCIONES

PIEZAS DE REPUESTO