

Enlace al producto: <https://magnum-pro.es/cortadora-de-plasma-40a-igbt-pm-pp-40s-p-714.html>



Cortadora de plasma 40A (IGBT) PM-PP-40S

precio	230.00 Euro
Disponibilidad	no disponible
Tiempo de envío	4 días
Número de catálogo	PM-PP-40S
Código del fabricante	PM-PP-40S

Descripción del producto

Cortadora de plasma 40A (IGBT) PM-PP-40S

DATOS TÉCNICOS:

Modelo: **PM-PP-40S**
Fuente de alimentación: **230V / 50Hz**
Voltaje sin carga: **230V**
Consumo de energía: **hasta 6.5kVA**
Tipo: **cortador de plasma**
Tipo de encendido: **HF (sin contacto)**
Profundidad de corte: **12 mm**
Profundidad de corte de calidad: **8 mm**
Rango de corriente de corte: **10 - 40A**
Rango de voltaje de funcionamiento: **86-96 V**
Corriente de corte al 100% del ciclo de trabajo: **31A**
Ciclo de trabajo nominal: **60%**
Presión de aire requerida: **4 - 5 bar**
Demanda de aire: **189l / min.**
Tecnología: **IGBT**
Dimensiones: **46x16x32cm**
Dimensiones del envío : **54.5x27.5x34.5cm**
Peso : **6.1 kg**
Peso del envío: **8.55 kg**

EQUIPO:

cortador
embalaje original
instrucción en polaco
cable de tierra - 153cm
mango de corte por plasma - 392cm
manguera de gas - 200cm
reductor de presión incorporado con manómetro
REDUCTOR DE CONTROL DE PRESIÓN INTEGRADO
El reductor de presión incorporado con trampa de vapor y manómetro le permite elegir la presión de gas correcta.

ARCO SIN CONTACTO

El mango del cortador está equipado con un cable adicional para encendido sin contacto en modo HF (alta frecuencia).

DESCRIPCIÓN:

La cortadora de plasma **Powermat PM-PP-40S** permite el corte de materiales conductores de electricidad, como aleaciones, aleaciones, acero precioso, aluminio, cobre, níquel o hierro fundido. El dispositivo hecho en tecnología **IGBT**. Esta tecnología

como ninguna otra proporciona el mayor rendimiento. En comparación con la cantidad de electricidad consumida, superamos una cantidad proporcional de energía. La corriente de corte es muy estable, lo que garantiza una alta calidad de corte. El dispositivo es ligero y compacto gracias a la tecnología IGBT. Permite cortar con una corriente de hasta **40 amperios**, en un ciclo de trabajo del **60** por ciento, lo que permite cortar materiales con un espesor de hasta **12 mm**.

Además, el dispositivo inicia un arco en modo **HF** (encendido de alta frecuencia): el término define el inicio sin contacto de un arco eléctrico utilizando una frecuencia alta, lo que crea un punto de partida limpio.

La ventaja del corte por plasma con aire comprimido es la capacidad de cortar a altas velocidades manteniendo la alta calidad de la superficie de corte. La capacidad de cortar sin quemar materiales delgados y un pequeño espacio de corte son otras ventajas del corte por plasma. No se requiere gas costoso. El uso de aire comprimido normal y la fácil operación garantizan un uso sin problemas en las áreas de construcción de carrocerías de automóviles, tanques, construcciones de acero, calefacción, aire acondicionado, así como en el área de equipos sanitarios y otras instalaciones.

Gracias al mango diseñado adecuadamente, el corte por plasma es preciso y sin fatiga para el operador. Además, los cables de soldadura conectados al mango están cubiertos con una trenza especial que los protege de factores externos y facilita su organización durante el trabajo. El panel de control cómodo y legible del dispositivo permite la operación incluso con guantes de soldadura puestos.

La ventaja de la cortadora es su movilidad. Bajo peso junto con dimensiones compactas, cómodo: el asa de transporte estable aumenta significativamente la comodidad del trabajo.

El dispositivo se enfría por medio de un ventilador de alta velocidad. El interruptor térmico desconecta el dispositivo en caso de exceder el ciclo de trabajo permitido para una corriente de soldadura dada, esto evita que el cortador se sobrecaliente.