

PRISMA JIG - ÚTIL DE APROXIMACIÓN



DESCRIPCIÓN

Prisma JIG es una soldadura manual de dimensiones reducidas para la fusión de matrices de polifusión de tubos y accesorios de HDPE, PP y PP-R, PVDF, PB con diámetros comprendidos entre Ø63mm y 125mm. Existen mordazas auto centrales del Ø20 al 63mm.

La máquina está dotada de un chasis de acero que hace de soporte para el cuerpo alineador. Este chasis se desmonta de forma fácil y rápida, por eso la soldadura puede trabajar en obra e incluso en espacios reducidos.

PRISMA JIG está dotada de dos carros, uno fijo y el otro móvil, sobre los cuales se hallan prácticos volantes de cierre para la perfecta fijación entre la mordaza y el tubo/accesorio. La soldadora dispone de mordazas autocentrantes de acero: una mordaza especial para el accesorio y un juego de mordazas emparejadas para sostener el tubo a soldar.

El movimiento de cierre y apertura del carro se efectúa mediante un "común" destornillador eléctrico. Sobre el carro fijo viene montada la mordaza especial para accesorios. En caso de necesitar una configuración diferente entre las mordazas, es posible cambiar la configuración con fáciles operaciones de desmontaje.

Para la soldadura, la Prisma JIG emplea un R 125 Q, polifusor dotado del sistema de control de la temperatura fijo TFE. Una peculiaridad del dispositivo TFE es la seguridad dada por una alarma acústica de autodiagnos que señala al operador tanto el alcance de la temperatura de servicio como eventuales anomalías de la misma, apagando automáticamente la termoplaca.

Gracias a un sistema de control combinado el dispositivo TFE obtiene una respuesta más rápida ante las fluctuaciones de la temperatura causadas por fuentes externas, una mayor estabilidad, mayor precisión durante la soldadura y fiabilidad en el tiempo.

El Polifusor posee una ranura para un soporte de sujeción que facilita las fases de trabajo.

El R 125 Q está disponible tanto en 110 V como en 230 V, y con matrices tipo A o B.

REF: CQ94650071_012022_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Cuerpo máquina completo de mordazas y chasis.
- Polifusor R 125 Q TFE.
- Soporte a horquilla para polifusor y la herramienta.
- Matrices diámetro 63-75-90-110-125 mm tipo A o B.
- Caja de transporte para matrices y polifusor.
- Caja de transporte para Prisma Jig.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de trabajo	Ø 63 - 125 mm (estándar) Ø20 - 63 mm (opcionales)
Materiales	HDPE, PP, PP-R, PB, PVDF
Alimentación	110V Monofásica - 50/60Hz 230V Monofásica - 50/60Hz
Potencia máx. absorbida	1400 W
Temperatura de ejercicio	260°C (± 10°C)
Temperatura ambiente de uso	-5°C ÷ 40°C
Dimensiones cuerpo máquina	400 x 337 x 267 mm
Dimensiones cuerpo máquina y chasis	400 x 337 x 382 mm
Dimensiones Polifusor	175 x 50 x 395 mm
Caja de transporte Prisma JIG	390 x 350 x 500 mm
Caja de transporte Polifusor	490 x 310 x 485 mm
Peso cuerpo máquina	9,55 kg
Peso chasis Prisma JIG	2,5 kg
Peso Polifusor	3,16 kg

REF: CQ94650071_012022_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es