

GAMA TRACK

Máquina manual para soldadura de polietileno a tope



FC-78-PMH-12



ACUSTER

GAMA TRACK

• Máquina manual para soldadura de polietileno a tope



INFORMACIÓN

Máquinas de termofusión a tope de accionamiento electro-hidráulico, para la unión de tubería y accesorios de polietileno (PE) y otras resinas plásticas (PP, PB, PVDF), entre diámetros 50 y 1.200 mm.

La gama TRACK, de construcción simple y ergonómica, combina sus altas prestaciones de uso con una manejabilidad excelente, debido al reducido peso de sus componentes.

La gama de modelos de la Gama TRACK actualmente se compone de:

> Modelo	> Gama de Diámetros
TRACK 160	50 a 160 mm.
TRACK 250	75 a 250 mm.
TRACK 315	90 a 315 mm.
TRACK 400	160 a 400 mm.
TRACK 500	250 a 500 mm.
TRACK 630	355 a 630 mm.
TRACK 800	630 a 800 mm.
TRACK 1.200	710 a 1.200 mm.

> El equipo completo consta de los siguientes componentes :

ARMAZÓN BASE

- > Está provisto de un bastidor con asas de transporte que incorpora cuatro mordazas inferiores y superiores fabricadas en aluminio que dotan a este elemento de una extraordinaria ligereza. La fijación y el desmontaje de las mordazas superiores, se consigue mediante prácticas horquillas-llave.
- > La apertura y cierre de la máquina, se realiza mediante dos cilindros hidráulicos de doble efecto, conectados a mangueras flexibles de alta presión.

PLACA CALENTADORA

- > Fabricada en aluminio revestido de PTFE, con regulación electrónica de temperatura.

REFRENTADOR

- > Accionado a través de un propulsor eléctrico y transmisión por cadena. Dispone de interruptor final de carrera para evitar actuaciones indeseadas.

CENTRALITA ELECTRO-HIDRÁULICA

- > Que integra la central hidráulica compuesta por : motor eléctrico, bomba, distribuidor, regulador de presión (provisto de limitador de presión), palanca de actuación de abertura-cierre (tipo joystick), palanca válvula de descarga de circuito, enchufes rápidos y depósito de aceite (con visor).

Nota: Según el modelo de máquina utilizado de la gama TRACK, pueden variar las características descritas, así como potencias del motor eléctrico y caudal de la bomba necesarios para su funcionamiento.



ARMAZÓN BASE



PLACA CALENTADORA / REFRENTADOR



UNIDAD ELECTRO HIDRÁULICA



GAMA DE DN160 a DN1200

ARMAZÓN BASE	TRACK 160	TRACK 250	TRACK 315	TRACK 400	TRACK 500	TRACK 630	TRACK 800	TRACK 1200
Gama de medidas	50-160	75-250	90-315	160-400	250-500	355-630	630-800	710-1200
Dimensiones exteriores (cm)	79x39x41	79x44x47	79x55x54		121x66x70			
Peso sin suplementos (kg)	32,5	41	44,5	71	107	250	320	380
Juego de suplementos básicos	90, 110, 125	110, 125, 160, 180, 200	200, 225, 250	250, 280, 315, 355	355, 400, 450	400, 450, 560	630, 710	710, 800, 900, 1000
Dimensiones caja transporte (cm)	54x36x12	64x35x17	64x35x17		76x44x36			
Peso suplementos (kg) (con caja)	10	24	18,5	55	68	260	200	680

PLACA CALENTADORA	TRACK 160	TRACK 250	TRACK 315	TRACK 400	TRACK 500	TRACK 630	TRACK 800	TRACK 1200
Voltaje (Vac)	230					400		
Potencia (W)	1000	1900	2100	3100	3800	6800	8000	16000
Regulación de la temperatura	Electrónica Ajustable de 180 a 280 °C							
Revestimiento	PTFE							
Dimensiones exteriores (cm)	27x6,5x50	36x12x58	47x11x70		64x8x110			
Peso (kg)	3,35	5,5	7,2	9	17,5	30	30	120

REFRENTADOR	TRACK 160	TRACK 250	TRACK 315	TRACK 400	TRACK 500	TRACK 630	TRACK 800	TRACK 1200
Voltaje (Vac)	230					400		
Potencia (W)	500	1010	1010	1010	750	1100	1100	1500
Cuchillas de corte	Ajustables de doble filo							
Dimensiones exteriores (cm)	36x26x45	41x36x42	46x47x55		62x23x98			
Peso (kg)	8,3	15,3	21,8	31	58	70	120	180

SOPORTE PLACA+REFRENTADOR	TRACK 160	TRACK 250	TRACK 315	TRACK 400	TRACK 500	TRACK 630	TRACK 800	TRACK 1200
Dimensiones Exteriores (cm)	32x25,5x34	36x33x34	40x37x42		60x60x70			
Peso (kg)	4,22	6,5	8		22,5			

UNIDAD ELECTRO HIDRÁULICA	TRACK 160 - 250	TRACK 315 - 400	TRACK 500	TRACK 630 - 800	TRACK 1200
Voltaje (Vac)	230 (monofásico)			400 (trifásico)	
Potencia (Kw)	0,37	0,55	0,75	0,75	1,1
Presión máxima (bar)	55	95	150	150	150
Manómetro (bar)	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160
Dimensiones exteriores (cm)	51x31x41,5	51x31x41,5	51x31x41,5		
Peso (kg)	26,5	29,6	31,5	70	70

MÁQUINA COMPLETA	TRACK 160	TRACK 250	TRACK 315	TRACK 400	TRACK 500	TRACK 630	TRACK 800	TRACK 1200
Voltaje (Vac)	230 (monofásico)					400 (trifásico)		
Potencia (Kw)	1,87	3,28	3,66	4,86	6,75	8,65	10,2	18,6
Peso neto sin suplementos(kg)	75	95	111		236,5			
Peso neto con suplementos (kg)	87	119	137		304,5			

ESPECIFICACIONES GRUPO GENERADOR	TRACK 160	TRACK 250	TRACK 315	TRACK 400	TRACK 500	TRACK 630	TRACK 800	TRACK 1200
Voltaje (Vac)	230 (monofásico)					400 (trifásico)		
Potencia mínima aconsejable (VA)	2500	4000	4500	6000	8500	10800	13000	24000

GAMA TRACK

• Máquina manual para soldadura de polietileno a tope



RECAMBIOS

Disponemos de juegos de suplementos para todos los diámetros de tubo desde DN50 hasta DN1000.



OPCIONES

Recomendamos por sus destacadas prestaciones, para asegurar un correcto uso y una larga duración de la maquinaria, la utilización de grupos electrógenos marca HONDA.



MANTENIMIENTO

El Grupo Acuster, como fabricante de los equipos TRACK, dispone de un departamento de Servicio Post-Venta, que pone a disposición de todos nuestros clientes, las instalaciones, utillaje y el personal humano capacitado para :

- > Realizar los mantenimientos, revisiones o reparaciones necesarias, para el perfecto funcionamiento de sus equipos durante muchos años, asegurando la vida útil de los mismos.
- > Efectuar calibraciones y certificarlas de acuerdo con las Inspecciones Técnicas de Maquinaria exigidas por las compañías (por ejemplo Gas Natural sdg).
- > Suministro de recambios.
- > Servicio de Alquiler de equipamientos.
- > Asesoramiento técnico y cursos de capacitación y reciclaje para soldadores.

• FICHAS RELACIONADAS •

PMH	Programa Maquinaria y Herramientas : MÁQUINA BASIC (soldadura a tope) MÁQUINA TWIN-S (soldadura a tope y electrofusión) MÁQUINA DYNAMIC (soldadura a tope) ESTRANGULADORES MANUALES PARA PE ESTRANGULADOR HIDRÁULICO ÚTILES PARA PE ELEMENTOS DE CORTE PE (cortatubos)	FC-78-PMH-03 FC-78-PMH-04 FC-78-PMH-05 FC-71-PMH-08 FC-71-PMH-09 FC-71-PMH-10 FC-52-PMH-11
PTP	Programa accesorios para Tuberías Plásticas : ACCESORIOS DE POLIETILENO II (tope)	FC-79-PTP-05

