

# PT 200



**Gama: 63 - 200mm**

Máquina hidráulica para soldadura a tope de tubo y accesorios de PE y PP

Se suministra completa con : máquina básica diámetro 200 espejo calentador desmontable revestido de PTFE, refrentadora eléctrica desmontable, motor electrohidráulico, abrazadera para accesorios de diámetro 200mm. Voltaje 230V / 50-60Hz.

Juego de insertos reductores de aleación ligera diam. 63, 75 90, 110, 125, 140, 160, 180mm



**NUEVO SISTEMA BEEP-BEEP !! SE ACABARON LOS TORNILLOS !!**

Nuevo sistema para el anclaje de los insertos (Más información en la página nº 2)

## NUESTRAS VENTAJAS

**LA MÁQUINA MENOS PESADA DEL MERCADO EN SU MEDIDA.**

Esto hace que el traslado entre soldaduras sea más rápido.

**PREPARADA PARA INCORPORAR EL SISTEMA DE IMPRESIÓN DE DATOS.**

La máquina de impresión de datos está diseñada para medir los parámetros de soldadura a testa de tubería y accesorios en PP, PE, PVDF. La impresora de datos



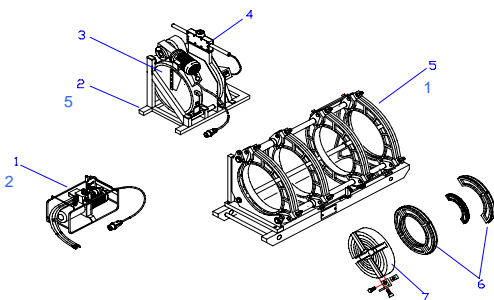
ayuda al operador durante todas las fases del trabajo, avisando en el display y con una señal acústica cuando se ha alcanzado la presión y el tiempo indicado.

La temperatura del espejo está controlado por la computadora según el diámetro y espesor del tubo a soldar.

**Al final imprime un informe indicando si la soldadura se ha realizado correctamente o no.**

**EN NUESTRO ALMACEN TENEMOS TODAS LAS MAQUINAS EN STOCK**

**DISPONEMOS DEL SERVICIO DE REPARACIONES Y CALIBRACIÓN EN NUESTRAS INSTALACIONES.**



**Despiece de la máquina con sus pesos correspondientes.**

	Peso	Consumo
1. Máquina básica diámetro 200	46 Kg	
2. Unidad electrohidráulica	24 Kg	370W
3. Refrentadora eléctrica	13 Kg	800W
4. Espejo calentador revestido de PTFE	6 Kg	1300W

# 1. Technical data

<b>Operating data</b>	
Ambient temperature	0...50°C
Humidity (without condensation)	95 RH%
Transport and storing Temperature	-10...60°C
<b>Electrical data</b>	
Voltage	230 V
Frequency	50-60 Hz
Total power installed	2.82 KW 12.3 A
Heating mirror	IP 54 1.42 KW
Facing tool	IP 20 0.8 KW
Hydraulic unit	IP44 0.6 KW
<b>Hydraulic data</b>	
Maximum working pressure	100 bar
Cylinder's section	4,32 cm <sup>2</sup>
Maximum force	4.261 N
Pressure gauge	0 - 100 bar
Pressure gauge precision class	Cl. 1.0
Hydraulic unit engine revolutions	1400 rpm
Volumetric pump's capacity	1,2 cm <sup>3</sup> /giro
Pump's capacity	1.68 l/min
Hydraulic oil	ISO 46
Oil tank's capacity	1.5 liter
<b>Mechanical Data</b>	
Facing tool transmission system	Gear drive
Trolley maximum stroke	145 mm
Trolley slide bar diameter	25 mm
Distance between the cylinders centre	310 mm
<b>Dimensions</b>	
Basic machine	895 x 320 x 470 mm
Facing tool	470 x 440 x 84 mm
Heating mirror	420 x 350 x 72 mm
Hydraulic unit	445 x 320 x 270 mm
Support for facing tool and heating mirror	415 x 550 x 270 mm
<b>Weights</b>	
Basic machine	46 Kg
Facing tool	13 Kg
Heating mirror	6,5 Kg
Hydraulic unit	26 Kg
Support for facing tool and heating mirror	8 Kg
Wooden transport box	47 Kg
Stub end device	4 Kg
Reducing inserts complete set	29 Kg