

PT 500



Gama: 200 - 500mm

Máquina hidráulica para soldadura a tope de tubo y accesorios de PE y PP
 Se suministra completa con : máquina básica diámetro 500 espejo calentador desmontable
 revestido de PTFE, refrentadora eléctrica desmontable, motor electrohidráulico, abrazadera
 para accesorios de diámetro 500mm. Voltaje 230V / 50-60Hz.
 Juego de insertos reductores de aleación ligera diam. 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450mm



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.

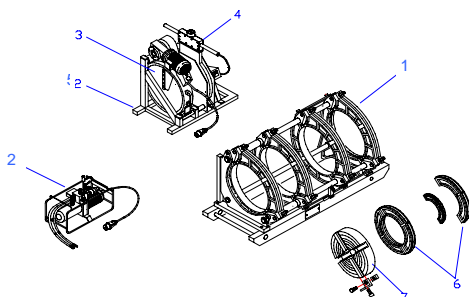
La temperatura del espejo está controlado por la computadora según el diámetro y espesor del tubo a soldar.

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.

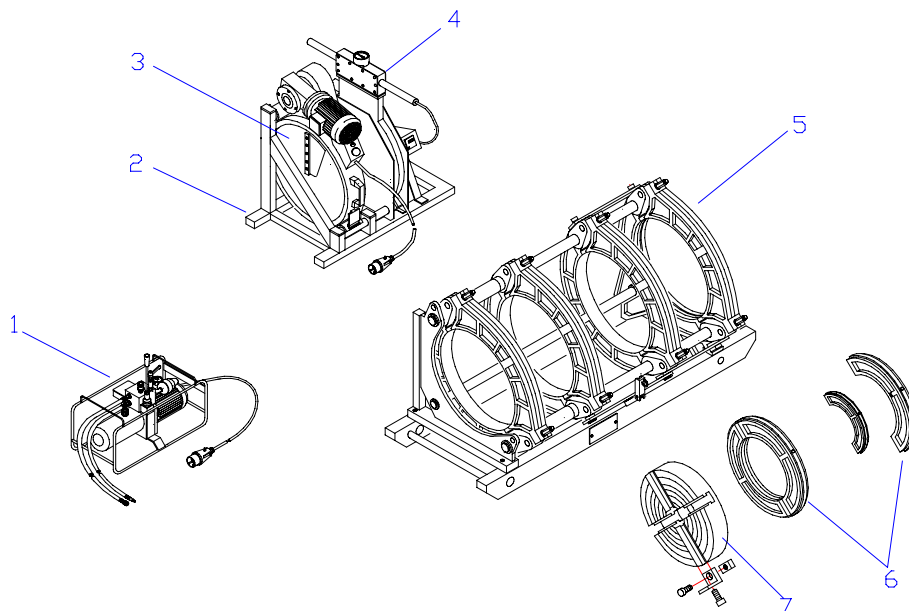
1. Máquina básica diámetro 500	171 Kg
2. Unidad electrohidráulica	29 Kg
3. Refrentadora eléctrica	69 Kg
4. Espejo calentador revestido de PTFE	27 Kg

I.T.S. Ital Trade Services S.r.l.

Via Scarsellini 77 , 16149 Genova Italy

Phone : +39-0106423396

Fax : +39-0106423513

E mail : its.hq@tin.itWeb Site : www.its-tecnodue.com**Components:**

1. Hydraulic Unit
2. Support for Facing Tool and Mirror
3. Facing Tool
4. Heating Mirror
5. Basic Machine
6. Reducing Inserts
7. Stub End Device

Technical Data

Electrical Data		Mechanical Data	
Voltage	230 V	Facing Tool Transmission System	Chain Drive
Frequency	50-60 Hz	Trolley Maximum Stroke	240 mm
Total Power Installed	8,24 KW	Trolley Slide Bar Diameter	40 mm
Heating Mirror	IP 54 6,40 KW	Distance between the Cylinders centre	640 mm
Facing Tool	IP 20 1,10 KW		
Hydraulic Unit	IP 44 0,74 KW		
Weight		Hydraulic Data	
Basic Machine	171 Kg	Maximum Working Pressure	160 bar
Facing Tool	69 Kg	Cylinder's Section	14,13 cm ²
Heating Mirror	27 Kg	Maximum Force	14500 N
Hydraulic Unit	29 Kg	Pressure Gauge	0-160 bar
Support for Facing Tool and Mirror	31 Kg	Pump's Capacity	2.5 l/min 1000 rpm
Transport Box	145 Kg	Hydraulic Oil	ISO 68
Stub device	16 Kg	Oil Tank	2.5 l
Reducing Inserts Complete Set	144 Kg		
Operating Data		Dimensions	
Outside temperature	0-50 °C	Basic Machine	1,51x1,10x0,80 m
Humidity (without condensation)	95 RH %	Facing Tool	0,55x0,85x0,19 m
		Heating Mirror	0,69x0,82x0,65 m
		Hydraulic Unit	0,56x0,32x0,27 m
		Support for Facing Tool and Mirror	0,65x0,66x0,51 m

SAFETY RULES ACCORDING TO DIRECTIVES CEE**(To be read carefully and apply while utilizing the PT 500)**

Due to the specific use, this machine cannot be supplied with all kind of fix and removable protections suitable to avoid any risk of accident. The machine, therefore, must be utilized, adjusted and keep in the perfect functioning conditions by skill operators.