



Entre innovación e investigación

Las unidades de control **I Plast** nacen de un preciso trabajo de investigación de **Plastitalia**. Nacen para garantizar una más segura soldadura de tuberías y accesorios de polietileno para agua y gas. La investigación puntual y la atención a los detalles han permitido diseñar este equipo sofisticado, cuyo sistema de control interno y dispositivos de seguridad pueden garantizar una soldadura perfecta y en condiciones de protección total.

Un pequeño milagro tecnológico

Las nuevas máquinas soldadoras **I Plast** cuentan con una unidad de control única en el mundo, con dimensiones muy reducidas, que derivan de los desarrollos tecnológicos de nueva generación que **Plastitalia** ha realizado por primera en el mercado de los electrosoldables.



I Plast
105 - 60 - 30

www.plastitaliaspa.com



Sede e stabilimento
Headquarter

Via Ferrara - 98061 Brolo (ME) Italy - Tel. +39/0941536311
Fax +39/0941561476 - E-mail: info@plastitaliaspa.com

Soldadoras polivalentes - Unidades de control compactas, seguras y versátiles

I Plast 105

UTILIDADES

No se debe parar para el enfriamiento de los circuitos eléctricos



I Plast 60

CONTRATISTAS

Tienes el control total de los parámetros de soldadura



I Plast 30

FONTANEROS

Equipada con código de activación para garantía y revisión



La unidad de control **I Plast 105** es un equipo de última generación nacido para garantizar una más segura soldadura de tuberías y accesorios de polietileno para agua y gas. La nueva soldadora ha sido diseñada para controlar todo el procedimiento de soldadura y eliminar los riesgos relacionados con el trabajo, reduciendo sus tareas solamente a la preparación de los materiales.

Soldar con la unidad de control **I Plast 60** significa unir seguridad, fiabilidad y continuidad del trabajo, características claves de la gama **I Plast**.

El eficaz sistema de control interno de la máquina permite controlar de manera constante todos los parámetros de soldadura, asegurando la ejecución óptima de la unión también trabajando en continuo y sin hacer enfriar los circuitos eléctricos.

El circuito de suministro, además, está diseñado con el fin de proteger de los riesgos y permitiendo soldar en total seguridad.

La unidad de control **I Plast 30** es ligera y tiene dimensiones reducidas. Como las otras unidades de control, **I Plast** representa la perfecta unión entre un diseño moderno y práctico y la electrónica sofisticada.

Gracias a la extrema reducción de los componentes y al uso intenso de las técnicas de elaboración digital se ha generado como resultado un producto muy tecnológico, seguro en cualquier aspecto y sencillo al uso, equipado con controles electrónicos que permiten un minucioso control de los procesos de soldadura.

- ✓ **En grado de soldar accesorios hasta el diámetro 1600**
- ✓ En grado de suministrar una potencia constante de 65 A durante 6 h o de 105 A por un tiempo máximo de 1400 segundos
- ✓ Circuito de suministro de corriente, al accesorio, de seguridad, con un transformador a doble aislamiento con separación galvánica para la máxima seguridad en los lugares de instalación

- ✓ **En grado de soldar los accesorios hasta el diámetro 400 mm**
- ✓ Corriente a los accesorios @ 20° C
100% = 50 A
60% = 70 A
30% = 90 A
- ✓ Grado de protección IP54 con ventilador de refrigeración. Además, el diseño de la caja, realizada con las más modernas tecnologías, garantiza una refrigeración óptima de las componentes eléctricas

- ✓ **En grado de soldar accesorios hasta el diámetro 160 mm**
- ✓ Usada en la construcción de pequeñas instalaciones para agua y gas y fluidos bajo presión
- ✓ Equipada con un bolso por un transporte sencillo y con adaptadores universales

1

2

3

4

5

6