

CATALOGO GENERAL

"LAS MEJORES CONDICIONES PARA TU TRABAJO EN OBRA"

www.ritmo.it



BENEFICIOS

RITMO



MULTILENGUAS

los idiomas oficiales hablados en nuestra empresa son: Español, Italiano, Inglés, Francés, Alemán, Portugués, Ruso, Árabe.

TRAINING DE INSTRUCCIÓN

en nuestra Empresa, hay a su disposición un servicio de instrucción que forma a clientes y distribuidores sobre productos y novedades.

ASISTENCIA TÉCNICA PRE-VENTA

nuestros expertos aconsejan la mejor configuración de la soldadora, a fin de dar al cliente el producto más acorde a sus propias exigencias.

CONSULTORÍA GLOBAL

gracias a la experiencia madurada a través de los años y a la colaboración con diversos productores, entes, escuelas e institutos de formación, estamos en grado de ofrecer una consultoría de amplio rango.

Nuestra Empresa es miembro desde hace muchos años de la Sub-comisión mixta de UNIPLAST, patrocinada por el Instituto Italiano de Soldadura (IIS), creada para el estudio de nuevas propuestas normativas, con el fin de reglamentar un sector que está en permanente expansión, y que necesita de reglas precisas a fin de evitar dañosas improvisaciones. Las propuestas, luego, son enviadas al " Ente di Unificazione Italiano (UNI) ", para su evaluación, y eventual normatización.

ASISTENCIA TÉCNICA POST-VENTA

dentro de la Empresa funciona un centro de Asistencia Técnica que realiza revisiones y reparaciones de las máquinas. Otros centros de asistencias están disponibles en el exterior, a través de nuestros distribuidores autorizados.

INSTALACIÓN Y PRUEBA FINAL

gracias a la presencia de técnicos especializados, Ritmo puede efectuar la instalación y la puesta en marcha de máquinas de taller en el domicilio del cliente, dando todo el soporte necesario para una veloz iniciación de la actividad productiva.

XTR 400

XTR 800

XTR es una soldadora “polivalente” apta para la fusión de accesorios electrosoldables de baja tensión (8 ÷ 48 V) para tuberías de presión de HDPE, PP y PP-R. Disponible en dos versiones: XTR 400 y XTR 800.

Esta compuesta de:

- Cuerpo máquina versátil con posibilidad de trabajar dentro y fuera de la excavación, alojada en una maleta de PP con protección IP 67
- Sistema de lectura de código de barras mediante un laser escáner que permite la introducción de los datos de soldadura de forma automática. Permite además dos opciones para la introducción manual: la primera consiste en la simple inserción de los parámetros de tensión/tiempo de soldadura, la segunda prevee la inserción manual del código numérico que corresponde al código de barras escrito debajo de éste, con el fin de garantizar, como con el escáner, el reconocimiento automático de los parámetros

- Memoria interna de 500 ciclos de soldadura con la capacidad de transferir los datos a una memoria externa a través de un puerto USB y de ésta a un PC. La soldadora dispone de un puerto serial. Informe en formato PDF.

- Pantalla de fácil lectura con sistema de calentamiento interno para el uso con temperaturas inferiores a -5°C.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Conectores universal \varnothing 4,0 - 4,7 mm
- Laser scanner
- Maleta de transporte IP 67
- Raspador manual



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	XTR 400	XTR 800
Rango de trabajo	20 ÷ 400 mm hasta 16" IPS	20 ÷ 800 mm hasta 32" IPS
Materiales	HDPE, PP, PP-R	HDPE, PP, PP-R
Tension de soldadura	8 ÷ 48 V	8 ÷ 48 V
Alimentación	110 V Monofásica 50/60 Hz 230 V Monofásica 50/60 Hz	230 V Monofásica 50/60 Hz
Potencia absorbida	4000 w	4800 W
Corriente de pico	100 A	120 A
Corrente saldatura 60% Duty Cycle	65 A (110 V) 70 A (230 V)	90 A
Modos operativos	Código de barras y manual (numérico o tensión/tiempo)	Código de barras y manual (numérico o tensión/tiempo)
Conexiones	USB para memoria externa y serial RS-232 para impresora	USB para memoria externa y serial RS-232 para impresora
Capacidad de memoria	500 ciclos	500 ciclos
T° externa de uso	-20° ÷ 50° C	-20° ÷ 50° C
Precisión de la sonda externa	± 1° C	± 1° C
Grado de proteccion	IP 54	IP 54
Largo cable de soldadura	3 m	3 m
Display LCD	128 x 64 grafico retroiluminado	128 x 64 grafico retroiluminado
Dimensión	530 x 450 x 230 mm	530 x 450 x 230 mm
Peso	21,5 Kg	24,5 Kg

ELECTROFUSIÓN RITMO:



**PANEL DE
CONTROL
INTUITIVO**

**LASER
ESCÁNER**

**INFORME
PDF**

**CONECTORES
UNIVERSALES
Ø 4,0 - 4,7 mm**

**PUERTO
USB**

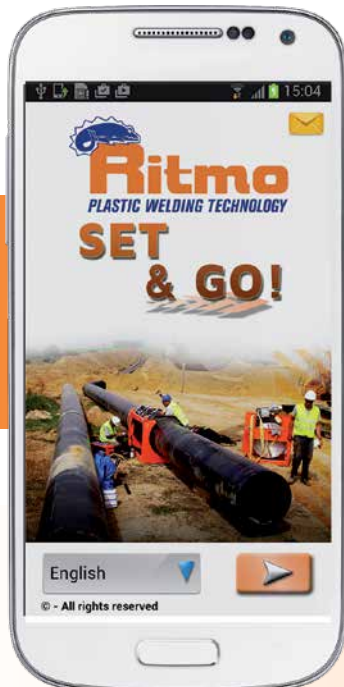
**AMPIA
PANTALLA
GRAFICA**

**MEMORIA
INTERNA**

www.ritmo.it

DOWNLOAD

SET & GO!



“SET & GO” es una APP gratuita desarrollada por RITMO para soldadoras hidráulicas RITMO.

“SET & GO” calcula los parámetros de soldadura de forma sencilla, rápida y útil.

Con fáciles pasos guiados, como seleccionar la soldadora, configurar las características del tubo, seleccionar la norma de soldadura, ¡“SET & GO” te dice enseguida como soldar!

Todo el ciclo de trabajo es a continuación “asistido y guiado paso a paso” mediante un cronómetro integrado con cuenta atrás.

“SET & GO” ...es el futuro!



RITMO S.p.A.
Via A. Volta, 35/37 - 35037
Bresseo di Teolo (PADOVA) ITALY

Ph. +39 049 9901888
Fax +39 049 9901993

info@ritmo.it
www.ritmo.it

