

ūnic
Equipem Projects

**Ritmo**
PLASTIC WELDING TECHNOLOGY

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.



DELTA 500

Soldadora auto-alineante, idónea para la fusión de tubos de presión y drenaje utilizados en el transporte de agua, gas y otros fluidos hasta \varnothing 500 mm (8" ÷ 18" IPS; 8" ÷ 18" DIPS). Construido según normas nacionales e internacionales (UNI 10565, ISO 12176-1), la DELTA 500 esta compuesta por:

- Cuerpo alineador formado por un bastidor portante y cuatro mordazas y reducciones construidos íntegramente en acero. Las cuatro mordazas conforman dos carros, uno fijo y uno móvil y dos cilindros hidráulicos de movimiento y presión con acoples rápidos y sistema anti-goteo. Mordazas y reducciones patentado por RITMO
- Barra de arrastre que facilita el desprendimiento y la extracción de la placa térmica durante la soldadura
- Placa térmica extraíble con termómetro independiente para la lectura de la temperatura de trabajo
- Fresadora extraíble a comando eléctrico, para la rectificación de los extremos de tubos y/o accesorios, equipada con micro-interruptor de seguridad y motor con protección térmica. La fresadora está equipada con una protección metálica para el cuadro de puesta en marcha, y un práctico sistema frontal de liberación rápida para su extracción del cuerpo alineador
- Unidad electro-hidráulica dotada con leva de accionamiento apertura/cierre carros, válvulas de máxima presión y descarga (útil para las soldaduras "Dual Pressure"), mangueras hidráulicas con acoples rápidos y sistema anti-goteo
- Cuadro Eléctrico digital con termorregulador electrónico "Digital Dragon" ($\pm 1^\circ$) contenido en una caja de protección, dotado de display para la lectura de la temperatura y botones de regulación
- Soporte para fresa y elemento calefactor

DELTA 500 es capaz de soldar accesorios tales como codos, derivaciones laterales "Y", tes, y cuellos porta bridas. Alimentación 230 V y 400 V.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Cuerpo alineador



Despegue automático de la placa térmica



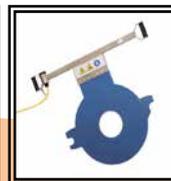
Central óleo dinámica



Controlador electrónico "Digital Dragon"



Fresadora



Placa térmica



Soporte Placa térmica y Fresadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

**200 ÷ 500 mm
AGUA - GAS - OTROS**

**FRESADORA
LIBERACIÓN
RÁPIDA**

“DIGITAL DRAGON”

Rango de trabajo	200 ÷ 500 mm
Materiales	HDPE, PP, PVDF Para otros materiales contactar RITMO S.P.A.
Alimentación	230 Monofásica 50/60 Hz 400 V Trifásica 50/60 HZ
Potencia total absorbida	7950 W (230 V) 7200 W (400 V)
T° de ejercicio	180° ÷ 280° C
T° ambiente de uso	-10° ÷ 40° C
Tiempo en que se alcanza T° de uso	< 20'
Dimensión cuerpo alineador (A x L x H)	1265 x 790 x 780 mm
Peso cuerpo alineador	230 Kg
Peso composición estándar	408 Kg

ACCESORIOS OPCIONALES



Reducciones
Ø 200 ÷ 450 mm



Cuello
porta bridas



Carro
de transporte



Grúa eléctrica



The INSPECTOR
Data-logging



Rodillos

Y:

Reducciones Ø 8" ÷ 18" IPS; 8" ÷ 18" DIPS

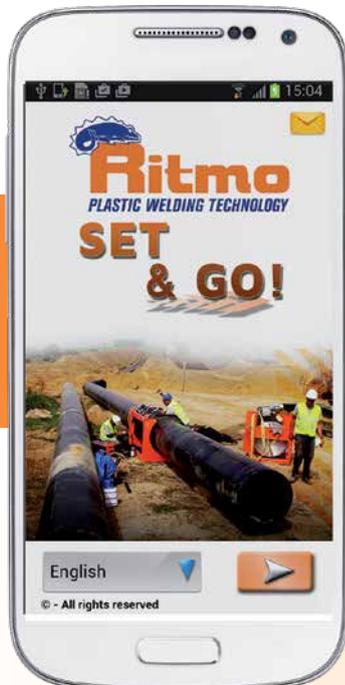
Caja de transporte carro y cuerpo alineador; fresadora/central óleo dinámica/placa térmica

Rusia



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

