

unic
Equipem Projectes


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, Ingles, Francés, Alemán, Portugués, Ruso, Arabe.

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.

LÍNEA ALL TERRAIN - LÍNEA TRAILER ***RENDIMIENTO DE ALTO NIVEL***



LAS DIFERENCIAS ENTRE LAS ALL TERRAIN Y TRAILER

PLUS

DE ALTA
TECNOLOGÍA

LA MÁXIMA
PRODUCTIVIDAD

	LÍNEA ALL TERRAIN	LÍNEA TRAILER
Rango de trabajo mm	✓	✓
Rango de trabajo "IPS /"DIPS	✓	✓
Standard de soldadura ISO 21307 HIGH PRESSURE	✓	✓
Soldadura accesorios	✓	✓
Soldadura Easy Life	✓	✓
Data-logging	✓	✓
Panel de control fácil de usar	✓	✓
Trazabilidad GPS	✓	✓
Totalmente independiente con un generador	✓	-
Fresadora y Placa térmica a bordo del carro	✓	✓
Bloqueo rápido de las reducciones	✓	✓
Carro con ruedas	✓	✓
Ruedas motrices	✓	-
Comando a distancia hasta 12 m	✓	✓
Cuerpo alineador fácilmente desmontado del chasis para trabajar en zanja	✓	✓
Rodillos lateral	✓	✓





DELTA 250 TRAILER

Soldadora electro-hidráulica de obra apta para la fusión de tuberías de transporte de agua, gas y otros líquidos bajo presión de hasta \varnothing 250 mm (2" ÷ 8" IPS; 3" ÷ 8" DIPS). Construida conforme a las normas ISO 21307 High Pressure. En la normativa ISO High Pressure los cilindros de las mordazas trabajan con presiones de empuje tres veces y media mayores con respecto a la ISO Low Pressure, permitiendo aumentar la productividad con un ahorro de tiempo del 60% por soldadura. DELTA 250 TRAILER se compone de:

- Cuerpo alineador montado sobre un carro, fácilmente extraíble para operar dentro de la excavación y adaptarse a las necesidades específicas de la obra, capaz de asumir posiciones diversas de trabajo con la apertura de las mordazas en forma horizontal o inclinada. Reducciones con sistema de montaje rápido SmartLock Patentado por RITMO por el cual es posible sin la ayuda de herramientas, sustituir las reducciones de diferentes diámetros, en unos pocos segundos
- Fresadora eléctrica a bordo del carro, con micro-interruptor de seguridad contra arranques accidentales, dispositivo de protección térmica del motor y equipada con un sistema de enganche ergonómico e interruptor on/off. Para soldaduras en la excavación o cargar/descargar, la fresadora es fácilmente desmontable del carro/cuerpo máquina
- Placa térmica extraíble, recubierta con material antiadherente (PTFE), y un termómetro independiente para leer la temperatura de funcionamiento
- Panel de control Easy Life también desmontable del cuerpo máquina, para poder controlar las fases de soldadura fuera de la excavación. Permite al operador programar y gestionar de forma sencilla, rápida e intuitiva todo el ciclo de soldadura. También controla la temperatura de manera constante visible en el display. Incorpora el sistema data-logging para registrar los datos de la soldadura, conectable a través de un puerto serial/USB a un PC/Laptop o impresora portátil para descargar los datos. El sistema EASY LIFE puede almacenar hasta 400 ciclos de soldadura
- Soporte fresa/placa térmica provista de bolsa contenedora revestida con tejido resistente a altas temperaturas para evitar rayar la cobertura antiadherente (PTFE) en fase de reposo

DELTA 250 TRAILER es capaz de soldar accesorios, como codos, derivaciones laterales "Y", tes, y cuellos porta bridas. Disponible en 110 V y 230 V.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Cuerpo alineador



Despegue automático de la placa térmica



Carro



Panel de control con GPS



Fresadora



Placa térmica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

75 ÷ 250 mm

**SMARTLOCK
REDUCCIONES
CON SISTEMA DE
MONTAJE RÁPIDO
PATENTADO POR
RITMO**

Rango de trabajo	75 ÷ 250 mm
Materiales	HDPE, PP, PB, PVDF Para otros materiales contactar RITMO S.P.A.
Alimentación	110 V Monofásica 50/60 Hz 230 V Monofásica 50/60 Hz
Potencia total absorbida	4400 W (110 V) 4200 W (230 V)
T° de ejercicio	180° ÷ 280° C
T° ambiente de uso	-10° ÷ 40° C
Tiempo en que se alcanza T° de uso	< 20'
Dimensión (A x L x H)	1080 x 1380 x 1330 mm
Peso cuerpo alineador	85 Kg
Peso equipamiento estándar	200 Kg

ACCESORIOS OPCIONALES



Reducciones
Ø 75 ÷ 225 mm



Cuello
porta bridas



Impresora serial
portátil



Rodillo HS 250

Y:
Reducciones Ø 2" ÷ 8" IPS; 3" ÷ 8" DIPS

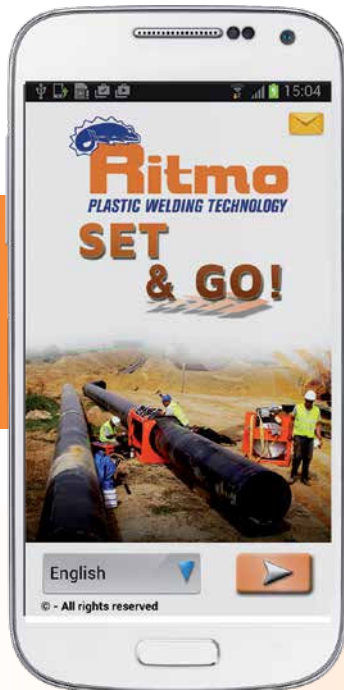
India





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

