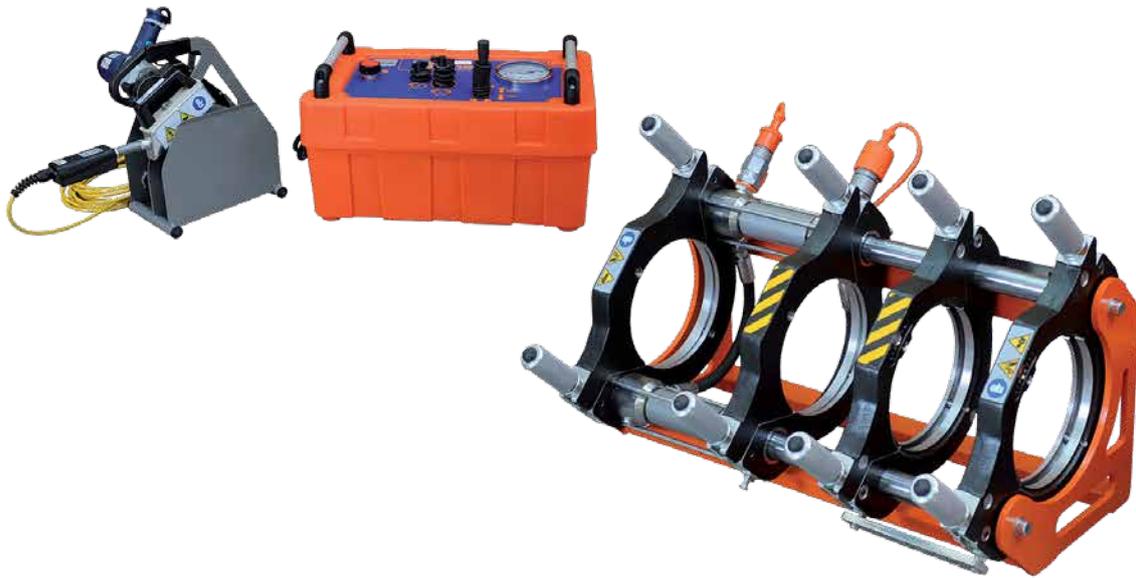


CATALOGO GENERAL

"LAS MEJORES CONDICIONES PARA TU TRABAJO EN OBRA"

www.ritmo.it





BASIC 160

Soldadora auto-alineante, idónea para la fusión de conductos utilizados en el transporte de agua, gas y otros fluidos bajo presión de hasta \varnothing 160 mm (1" IPS ÷ 5" IPS). Construida de acuerdo a las normas nacionales e internacionales (UNI 10565, ISO 12176-1). Se compone de:

- Cuerpo alineador dotado de bastidor portante, cuatro mordazas que conforman dos carros, uno fijo y uno móvil, dos cilindros hidráulicos de movimiento y presión, con acoples rápidos anti-goteo
- Placa térmica (PTFE) dotada con termómetro independiente para leer la temperatura de trabajo, controlador electrónico de la temperatura "Digital Dragon" de alta precisión ($\pm 1^\circ$) contenido en una caja protectora sellada, con pantalla de lectura de la temperatura y pulsantes de regulación
- Fresadora extraíble, con comandos eléctricos, para la rectificación de los extremos del tubo y/o accesorios, equipada con micro-interruptor de seguridad y disyuntor térmico
- Unidad electro-hidráulica con leva de accionamiento apertura/cierre carros, válvulas de máxima presión y descarga (útil también para la soldadura "Dual Pressure"), mangueras hidráulicas con acoplamiento rápidos y sistema anti-goteo, timer (para las fases de calentamiento y soldadura), predispuesta para la conexión con el controlador electrónico THE INSPECTOR
- Soporte fresa/placa térmica

BASIC 160 es capaz de fusionar accesorios como codos, derivaciones laterales "Y", tes, y cuellos porta bridas. Se encuentra disponible en las versiones estándar de 110 V y 230 V

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Cuerpo
alineador



Central
óleo dinámica



Placa térmica
con Digital
Dragon



Fresadora



Soporte
Placa térmica y
Fresadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

**DIGITAL DRAGON
CONTROLADOR
ELECTRÓNICO
DE ALTA
PRECISIÓN**

* Generador recomendado
3,5 ÷ 4kVA

Rango de trabajo	40 ÷ 160 mm; 1" IPS ÷ 5" IPS
Materiales	HDPE, PP, PP-R, 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 *	2320 W (110 V) 2220 W (230 V)
T° de ejercicio	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
T° ambiente de uso	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)
Tiempo en que se alcanza T° de uso	< 20'
Dimensión cuerpo alineador (A x L x H)	606 x 365 x 375 mm (24" x 14.5" x 15")
Peso cuerpo alineador	32 Kg (70.5 lb)
Peso composición estándar	77 Kg (170 lb)

ACCESORIOS OPCIONALES



Reduccion
Ø 40 ÷ 140 mm



Carro de
transporte



The INSPECTOR
Data-logging



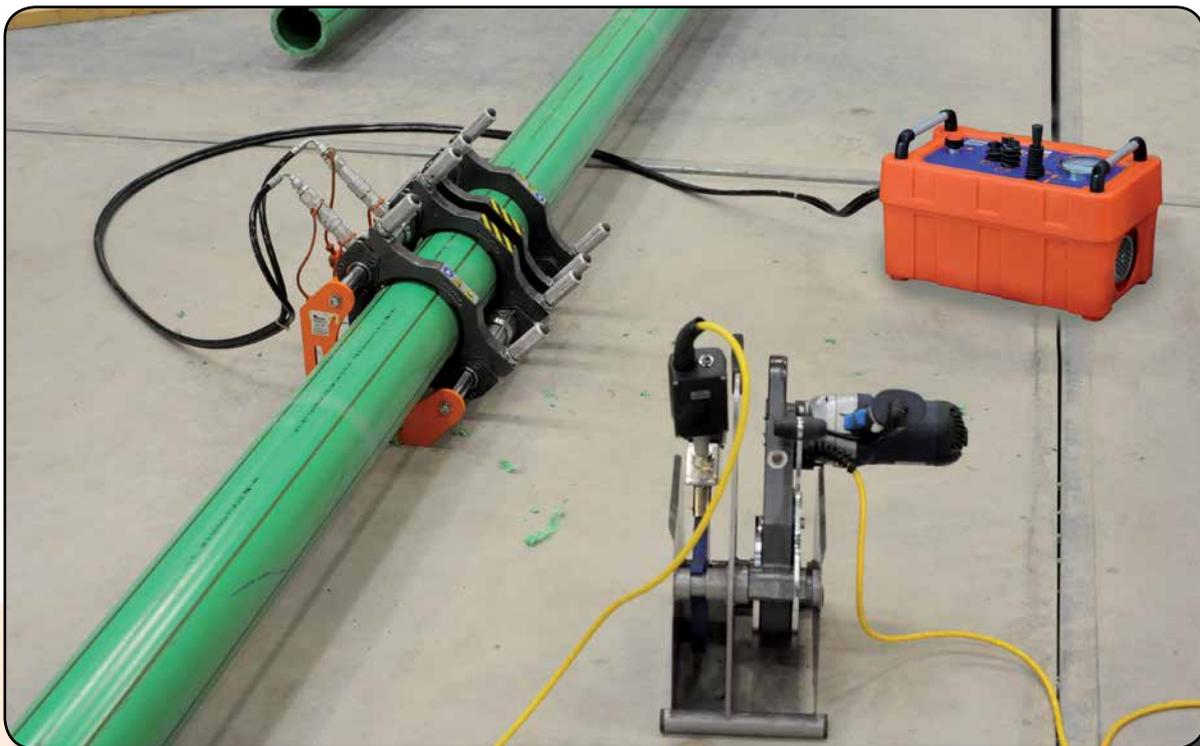
Rodillos



ve el video

y:
Reduccion Ø 1" ÷ 5" IPS; 3" ÷ 4" DIPS
bolsa protectora de la placa térmica

Italia



BENEFICIOS

RITMO



MULTILENGUAS

los idiomas oficiales hablados en nuestra empresa son: Español, Italiano, Ingles, Francés, Alemán, 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.

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

