

CATALOGO GENERAL

"LAS MEJORES CONDICIONES PARA TU TRABAJO EN OBRA"

www.ritmo.it





BASIC 250

Soldadora auto-alineante, idónea para la fusión de conductos utilizados en el transporte de agua, gas y otros fluidos bajo presión de hasta $\varnothing$ 250 mm (2" ÷ 8" IPS; 3" ÷ 8" DIPS). 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
- Sistema de montaje/desmontaje rápido de reducciones SMARTLock (patentado por Ritmo)
- Despegue automático de la placa térmica del tubo/accesorio
- Placa térmica con termorregulador "Digital Dragon" de alta precisión ($\pm 1^\circ$) contenido en una caja de protección sellada
- Fresadora eléctrica que además de estar equipada con un micro-interruptor de seguridad contra la puesta en marcha intempestiva, un dispositivo de protección térmica del motor
- Central óleo-dinámica contenida en una caja plástica de protección contra choques y agentes atmosféricos corrosivos predispuesta para la conexión con el controlador electrónico THE INSPECTOR Data-logging
- Soporte fresa/placa térmica

BASIC 250 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



Despegue
automático de
la placa térmica



Central
óleo dinámica



Placa térmica
con Digital
Dragon



Fresadora



Soporte
Placa térmica y
Fresadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

**SMARTLOCK
REDUCCIONES
PATENTADO
POR RITMO**

**DIGITAL DRAGON
CONTROLADOR
ELECTRÓNICO
DE ALTA PRECISIÓN**

* Generador recomendado
5,5 ÷ 6kVA

Rango de trabajo	75 ÷ 250 mm; 2" IPS ÷ 8" DIPS
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 *	3450 W
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)	850 x 470 x 400 mm (33.5" x 18.5" x 16")
Peso cuerpo alineador	63 Kg (139 lb)
Peso composición estándar	124 Kg (273.4 lb)

ACCESORIOS OPCIONALES



Reducciones
Ø 75 ÷ 225 mm



Cuello
porta bridas



Carro de
transporte



The INSPECTOR
Data-logging



Mordaza rebajada
para fijar las distintas
geometrías de
accesorios



Rodillos



ve el video

y:

Reducciones Ø 2" ÷ 8" IPS; 3" ÷ 8" DIPS; Reducciones Mordaza rebajada; Reducciones Gerodur, bolsa protectora de la placa térmica, carro de transporte fresadora/placa térmica, caja porta reducciones

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

