

# CATALOGO GENERAL

"LAS MEJORES CONDICIONES PARA TU TRABAJO EN OBRA"

[www.ritmo.it](http://www.ritmo.it)



**PLUS**

32 ÷ 160 mm

**BLOQUEO  
MORDAZA-  
ALINEADOR  
PATENTADO POR  
RITMO**



## DELTA 160 M

Soldadora manual a tope para tubos y/o accesorios en HDPE y PP hasta Ø 160 mm (1" ÷ 2" CTS; 1" ÷ 5" IPS; 3" ÷ 4" DIPS). Caracterizada por su bajo peso, dimensiones reducidas y versatilidad. Está compuesta de un cuerpo alineador, dos mordazas (una fija y una móvil), fresadora eléctrica extraíble para explanar los extremos del tubo y/o accesorios con micro-interruptor de seguridad, elemento térmico (Plancha) extraíble con termómetro independiente para la lectura de la temperatura de trabajo y termorregulador electrónico "Digital Dragón" con pantalla de visualización, dispositivo de bloqueo a través del cual el operador imparte la fuerza necesaria para realizar la soldadura y dos soportes laterales (opcional). La soldadora dispone de un sistema de mordaza-alineador de bloqueo patentada por Ritmo, mediante la cual el operador aplica la fuerza necesaria a la soldadura.

Digital Dragon es el Termorregulador Electrónico nacido de la experiencia RITMO en el campo de la soldadura. Compacto y resistente a los golpes gracias a su caja de protección. Digital Dragon se distingue por su precisión, confiriendo así, seguridad al operador, durante las fases de trabajo.

### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Máquina base
- Elemento Térmico (Plancha) con termorregulador electrónico "Digital Dragón"
- Fresadora
- Soporte Fresadora, Elemento Térmico y bolsa protectora de la placa
- Rvestimento aislante per termoelemento

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Serie de reducciones para mordazas Ø 32 ÷ 140 mm  
1" ÷ 2" CTS; 1" ÷ 5" IPS; 3" ÷ 4" DIPS
- Soportes laterales
- Carro de transporte



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de trabajo	32 ÷ 160 mm: 1" CTS ÷ 4" DIPS
Materiales	HDPE, PP Para otros materiales contactar RITMO S.P.A.
Alimentación	110 V Monofásica 50/60 Hz 230 V Monofásica 50/60 Hz
Potencia total absorbida*	2020 W (110 V) 1600 W (230 V)
T° de ejercicio	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
T° ambiente de uso	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)
Peso cuerpo alineador	35 Kg (77.1 lb)
Dimensión cuerpo alineador	450 x 384 x 830 mm 17.7" x 15.1" x 32.6"

\* Generador recomendado 3,5 ÷ 4kVA



# 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](mailto:info@ritmo.it)  
[www.ritmo.it](http://www.ritmo.it)

