

# CATALOGO GENERAL

"LAS MEJORES CONDICIONES PARA TU TRABAJO EN OBRA"

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





# Todo lo que te hace falta para soldar las tuberías de plástico



Los datos y las imágenes contenidas en esta publicación no son vinculantes y por lo tanto RITMO S.p.A es libre de aportar modificaciones sin aviso previo

# 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.

# SOLDADORAS A TOPE RITMO, SOLUCIONES DISPONIBLES!

## - MANUALES

Soldadoras sin unidad hidráulica



## - HIDRÁULICO

Soldadoras con unidad hidráulica



## - EASY LIFE *RENDIMIENTOS DE ALTO NIVEL*

ciclo automatizado de soldadura,  
unidad hidráulica especial,  
hardware y software gestionan la soldadura,  
repetición de ciclos de trabajo,  
GPS, registro de datos, informe en PDF,  
gestión a través de la aplicación "SET & GO PRO" (opt.)



## - ALL TERRAIN/REMEDY *RENDIMIENTOS DE ALTO NIVEL*

autónomo - generador a bordo,  
máquina soldadora con carro y tracción.  
ciclo automatizado de soldadura,  
unidad hidráulica especial,  
hardware y software gestionan la soldadura,  
repetición de ciclos de trabajo,  
GPS, registro de datos, informe en PDF



## - CNC *RENDIMIENTOS DE ALTO NIVEL*

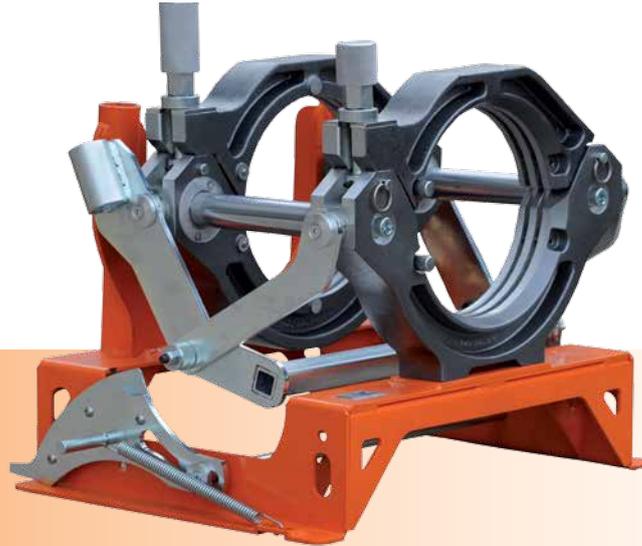
ciclo automatizado de soldadura,  
unidad hidráulica especial y cuerpo de máquina equipado.  
sensor de posición en el cuerpo de la máquina,  
sistema de extracción de termoelementos,  
hardware y software gestionan la soldadura,  
repetición de ciclos de trabajo,  
GPS, registro de datos, informe en PDF.



**PLUS**

63 ÷ 200 mm

**DIGITAL DRAGON  
CONTROLADOR  
ELECTRÓNICO  
DE ALTA  
PRECISIÓN**



## DELTA 200 M

Soldadora manual a tope para tubos y/o accesorios en HDPE y PP hasta Ø 200 mm (6" 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.

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, confiando así, seguridad al operador, durante las fases de trabajo.

### QUIPAMIENTO ESTÁNDAR

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

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Serie de reducciones para mordazas Ø 63 ÷ 180 mm  
2 ÷ 6" IPS; 3" ÷ 6" DIPS
- Soportes laterales
- Carro de transporte



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de trabajo	63 ÷ 200 mm: 2" IPS ÷ 6" 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*	3000 W (110 V) 3000 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	30 Kg (66.1 lb)
Dimensión cuerpo alineador	529 x 499 x 1100 mm 20.8" x 19.6" x 43.3"

\* Generador recomendado 5,5 ÷ 6kVA

# FUSIÓN A TOPE - ALTA PRESIÓN



RANGO DE TRABAJO Ø mm	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200	1400	1600	
GAMMA 160		40	50	63	75	90	110	125	140	160																				
DELTA 160 M	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160																				
DELTA 200 M				63	75	90	110	125	140	160	180	200																		
BASIC 160		40	50	63	75	90	110	125	140	160																				
BASIC 200				63	75	90	110	125	140	160	180	200																		
BASIC 250				75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																	
BASIC 315					90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315															
BASIC 355						125	140	160	180	200	225	250	280	315	355															
COMPACT 355						125	140	160	180	200	225	250	280	315	355															
BASIC 160 EASY LIFE		40	50	63	75	90	110	125	140	160																				
BASIC 200 EASY LIFE				63	75	90	110	125	140	160	180	200																		
BASIC 250 EASY LIFE				75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																	
BASIC 315 EASY LIFE					90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315															
BASIC 355 EASY LIFE						125	140	160	180	200	225	250	280	315	355															
DELTA 500 EASY LIFE											200	225	250	280	315	355	400	450	500											
DELTA 630 EASY LIFE														280	315	355	400	450	500	560	630									
DELTA 500											200	225	250	280	315	355	400	450	500											
DELTA 630														280	315	355	400	450	500	560	630									
DELTA 800																			500	560	630	710	800							
DELTA 1000																					630	710	800	900	1000					
DELTA 1200																						710	800	900	1000	1200				
DELTA 1600 ECO / 1600 HDR																								800	900	1000	1200	1400	1600	
DELTA 250 TRAILER / MANUAL					75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																
DELTA 355 TRAILER DELTA 355 ALL TERRAIN								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355													
DELTA 500 TRAILER DELTA 500 ALL TERRAIN												200	225	250	280	315	355	400	450	500										
REMEDY 500 FA													250	280	315	355	400	450	500											
DELTA 630 TRAILER DELTA 630 ALL TERRAIN													225	250	280	315	355	400	450	500	560	630								
DELTA 1000 TRAILER																315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000				
REMEDY 1000 EL																315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000				
DELTA DRAGON 250 CNC					75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																
DELTA DRAGON 315 CNC					90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315															





**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)

