

CATALOGO GENERAL

"LAS MEJORES CONDICIONES PARA TU TRABAJO EN OBRA"

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.



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



LAS DIFERENCIAS ENTRE LAS ALL TERRAIN, TRAILER Y REMEDY

PLUS

DE ALTA
TECNOLOGÍA

LA MÁXIMA
PRODUCTIVIDAD

	ALL TERRAIN	TRAILER	REMEDY
Rango de trabajo mm	√	√	√
Rango de trabajo "IPS /"DIPS	√	√	√
Standard de soldadura ISO 21307 HIGH PRESSURE ASTM F2620	√	√	√
Soldadura accesorios	√	√	√
Soldadura Easy Life	√	√	√
Data-logging	√	√	√
Memoria con 20 configuraciones personalizadas	√	√	√
Panel de control fácil de usar	√	√	√
Trazabilidad GPS	√	√	√
Informe PDF	√	√	√
Totalmente independiente con generador integrado	√	-	√
Fresadora y Placa térmica a bordo del carro	√	√	√
Montaje rápido de los insertos reductores	√	√	√
Carro con ruedas	√	√	-
Ruedas motrices	√	-	-
Tracción con orugas	-	-	√
Oruga Control Remoto hasta 100 m	-	-	√
Mando a distancia hasta 12 metros (39 ft)	√	√	√
Cuerpo básico fácilmente desmontable del chasis para trabajar en zanja	√	√	√
Rodillos laterales	√	√	√







ve el video

DELTA 630 ALL TERRAIN

DELTA 630 All Terrain se utiliza en la fabricación de conductos para agua, gas y otros fluidos de hasta \varnothing 630 mm (24" DISP). La soldadora está predispuesta para trabajar con la norma ISO 21307 High Pressure y ASTM F2620. Compuesto por:

- Cuerpo de la máquina desmontable del carro de transporte para poder trabajar dentro de la excavación. Mordazas con sistema hidráulico de apertura/cierre/ bloqueo que facilitan la preparación de soldadura de manera mucho más fácil y más rápida. Barra desprendimiento de la placa térmica y barra arrastre. Reducciones de acero.
- Carro equipado con cuatro volantes y volantes; un generador a bordo de baja vibración de 2200 cc 22,7 Kw hace que la soldadora sea independiente. La máquina soldadora es capaz de superar pendientes de hasta el 30%.
- Fresadora a bordo máquina con motor eléctrico y sistema de desplazamiento hidráulico, equipada con micro de seguridad, dispositivo de protección de sobrecarga térmica del motor, enganche ergonómico e interruptor encendido/apagado.
- Plato calentador a bordo máquina con sistema de desplazamiento hidráulico, revestimiento antiadherente (PTFE) y una protección de tela termo-resistente para evitar la pérdida de temperatura y rayaduras.
- Panel de control de soldadura extraíble. El sistema electrónico garantiza la repetición continua de los ciclos de soldadura y el control automático de los parámetros preestablecidos; el operador debe validar los pasos de soldadura. La unidad de control está equipada con una pantalla gráfica intuitiva para un ajuste rápido de los parámetros deseados. El sistema EASY LIFE almacena hasta 4000 ciclos de soldadura y genera un informe en PDF. El informe se puede transferir a un PC a través de un puerto USB. El sistema preestablece 20 ciclos de soldadura con parámetros personalizables. Trazabilidad de las Soldaduras través de GPS.
- Panel de control a levas para el movimiento hidráulico de la fresa y el plato calentador.
- Dos rodillos hidráulicos para ajustes del tubo

DELTA 630 ALL TERRAIN es capaz de soldar accesorios, como codos, derivaciones laterales "Y", tes, y cuellos porta bridas.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Cuerpo
alineador



Rodillos
Hidráulica



Mordazas
Hidráulica



Panel de control
con GPS



Fresadora
Hidráulica



Placa térmica
Hidráulica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

225 ÷ 630 mm

**4 RUEDAS MOTRICES
Y DIRECCIONALES**

**AUTOALIMENTA DA
GRUPO ELECTRÓGENO
A BORDO**

Rango de trabajo	225* ÷ 630 mm; 8" IPS ÷ 24" DIPS
Materiales	HDPE, PP Para otros materiales contactar RITMO S.P.A
Motor	2200 cc - 22,7 Kw
Combustible	Diesel
Capacidad tanque de combustible	40 Litros
Capacidad tanque en operación	12 Horas
Capacidad tanque hidráulico	80 Litros
Dimensión (A x L x H)	2200 x 3100 x 2000 mm 86.6" x 122" x 78.8"
Peso cuerpo alineador	800 Kg (1764 lb)
Peso equipamiento estándar	3000 Kg (6614 lb)

*225 mm de SDR 26 hasta SDR 7

ACCESORIOS OPCIONALES



Reduccion
Ø 225 ÷ 630 mm



Cuello
porta bridas

y:
Reduccion Ø 8" ÷ 24" IPS; 8" ÷ 20" DIPS; KIT trabajo dentro
de la cava, HS Roller 630, KIT levantamiento, caja de
transporte



U.S.A.



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
www.ritmo.it

