

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, Portugués, 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.

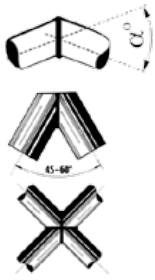
Nuestra Empresa es miembro desde hace muchos años de la Sub-comisión mixta de UNIPLAST, patrocinada por el Instituto Italiano de Soldadura (IIS), creada para el estudio de nuevas propuestas normativas, con el fin de reglamentar un sector que está en permanente expansión, y que necesita de reglas precisas 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.



Curvas
40 ÷ 200 mm
0° ÷ 45°

Y
63 ÷ 160 mm
45° ÷ 60°

Tes y Cruces
63 ÷ 160 mm



ALFA 200 CTB

Soldadora de taller utilizada para la construcción de conexiones, a través de la unión de segmentos de tubos, tales como curvas (hasta \varnothing 200 mm - 6" DIPS), tes, cruces y derivaciones laterales "Y" (hasta \varnothing 160 mm - 5" IPS). La ALFA 200 CTB, también puede soldar conexiones especiales y accesorios inyectados, como codos, tes y cuellos porta bridas, gracias a un set de mordazas especiales. La ALFA 200 CTB esta compuesta de.

- Cuerpo de la maquina con dos carros, uno fijo y uno móvil por medio de un sistema hidráulico, y dos soportes laterales con reducciones.
- Panel de control con sistema Easy Life a través del cual se puede gestionar de manera sencilla, intuitiva y repetible todo el ciclo de soldadura, con una mínima interacción por parte del operador. Memoria interna que además de almacenar los datos relativos a 4000 ciclos de soldadura (\varnothing del tubo y SDR ingresado); 50 ciclos de trabajos memorizables con mando rápido.- Por medio de un puerto serial de conexión y el software de gestión, permite transferir los datos a un PC y generar un archivo que contenga los ciclos de soldadura efectuados. El puerto serial también puede ser utilizado para conectar una impresora portátil y obtener, al finalizar el ciclo de soldadura, un informe inmediato.
- Placa térmica con brazo elevador deslizante.
- Fresadora con comando eléctrico para la rectificación de tubos y/o accesorios que serán fusionados, equipada con micro interruptor de seguridad.
- Cilindro superior aplicable a las mordazas, para soldar tubos de gran espesor y/o soldaduras en las que se requieren altas presiones.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Mordazas para curvas \varnothing 200 mm con reducciones de \varnothing 40 ÷ 180 mm
- Mordazas para tes y cruces \varnothing 160 mm con reducciones de \varnothing 63 ÷ 140 mm
- Mordazas para Y \varnothing 160 mm con reducciones de \varnothing 63 ÷ 140 mm
- Mordazas especiales \varnothing 200 mm derecha o izquierda para la fusión de conexiones especiales y accesorios inyectados, con reducciones de \varnothing 40 a 180 mm
- Soporte para cuellos adaptadores porta bridas
- THE INSPECTOR Data-logging y cables

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales	HDPE, PP Para otros materiales contactar RITMO S.P.A.
Alimentación	230 V Monofásica 50/60 Hz
Potencia total absorbida	3500 W
T° de ejercicio	165° ÷ 280° C
T° ambiente de uso	-5° ÷ 40° C
Peso	250 Kg
Dimensión	1200 x 1300 x 1530 mm

CONSTRUCCIÓN DE PIEZAS ESPECIALES



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	
ALFA 200 CTB																														
CURVAS				63	75	90	110	125	140	160	180	200																		
Y - T - X				63	75	90	110	125	140	160																				
ALFA 400 MANUAL																														
CURVAS						90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400												
Y - T - X						90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315														
ALFA 400 EASY LIFE																														
CURVAS						90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400												
Y - T - X						90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315														
ALFA 400 CTB																														
CURVAS							110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400												
Y - T - X							110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355													
ALFA 630 T																														
CURVAS													225	250	280	315	355	400	450	500	560	630								
Y - T - X													225	250	280	315	355	400	450	500	560	630								
ALFA 1000																														
CURVAS																	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000				
Y - T - X																	355	400	450	500	560	630	710	800						
ALFA 1200																														
CURVAS																							630	710	800	900	1000	1200		
Y - T - X																							630	710	800	900	1000			
ALFA 1600																														
CURVAS																								710	800	900	1000	1200	1400	1600
Y - T - X																								710	800	900	1000	1200		
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	



RANGO DE TRABAJO Ø IPS	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"	54"	63"		
ALFA 200 CTB																										
CURVAS	2"	3"	4"	5"	6"																					
Y - T - X	2"	3"	4"	5"																						
ALFA 400 MANUAL																										
CURVAS			4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"																
Y - T - X			4"	5"	6"	8"	10"	12"																		
ALFA 400 EASY LIFE																										
CURVAS			4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"																
Y - T - X			4"	5"	6"	8"	10"	12"																		
ALFA 400 CTB																										
CURVAS			4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"																
Y - T - X			4"	5"	6"	8"	10"	12"																		
ALFA 630 T																										
CURVAS						8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"												
Y - T - X						8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"												
ALFA 48"																										
CURVAS															24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"			
Y - T - X															24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"					
ALFA 63"																										
CURVAS																	26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"	54"	63"
Y - T - X																	26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"		
RANGO DE TRABAJO Ø IPS	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"	54"	63"		

RANGO DE TRABAJO Ø DIPS	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"
ALFA 200 CTB														
CURVAS		3"	4"	5"	6"									
Y - T - X		3"	4"											
ALFA 400 MANUAL														
CURVAS			4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"					
Y - T - X			4"	5"	6"	8"	10"							
ALFA 400 EASY LIFE														
CURVAS			4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"					
Y - T - X			4"	5"	6"	8"	10"							
ALFA 400 CTB														
CURVAS			4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"					
Y - T - X			4"	5"	6"	8"	10"	12"						
ALFA 630 T														
CURVAS						8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"
Y - T - X						8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"
RANGO DE TRABAJO Ø DIPS	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"

COMO CONSTRUIR PIEZAS ESPECIALES

CURVAS

	Corte	Saldadura	

Y

	Corte	Saldadura 1ª fase	Saldadura 2ª fase	

TES

	Corte	Saldadura 1ª fase	Saldadura 2ª fase	

CRUCES

	Corte	Saldadura 1ª fase	Saldadura 2ª fase	



**Ritmo**
PLASTIC WELDING TECHNOLOGY



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



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

