

# 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, Inglés, Francés, Alemán, Ruso, Árabe.

### **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.



# ALFA 400 MANUAL

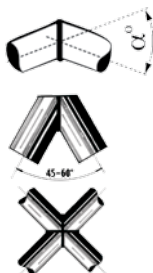
ALFA 400 MANUAL es una soldadora capaz de fabricar accesorios especiales como: curvas, Curvas  $\varnothing 90 \div 400$  mm derivaciones laterales "Y" - tes - cruces  $\varnothing 90 \div 315$  mm. Los principales materiales soldables son: HDPE, PP.

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Cuerpo de la máquina se compone de dos carros, uno de los cuales es controlado por un sistema hidráulico
- Panel de control con sistema manual de la soldadura
- Fresadora con comando eléctrico para la rectificación de tubos y/o accesorios que serán fusionados, equipada con micro interruptor de seguridad
- Elemento térmico revestido con material antiadherente (PTFE)
- Mordazas para la construcción de curvas  $\varnothing 400$  mm con reducciones de  $\varnothing 90 \div 355$  mm

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Mordazas para curvas  $\varnothing 16''$  IPS;  
red.  $\varnothing 4'' \div 14''$  IPS;  $\varnothing 4'' \div 14''$  DIPS
- Mordazas para Tes/Cruces  $\varnothing 315$  mm; red.  $\varnothing 90 \div \varnothing 280$  mm
- Mordazas para Tes/Cruces  $\varnothing 12''$  IPS;  
red.  $\varnothing 4'' \div 10''$  IPS;  $\varnothing 4'' \div 10''$  DIPS
- Mordazas para Y  $\varnothing 315$  mm; red.  $\varnothing 90 \div \varnothing 280$  mm
- Mordazas para Y  $\varnothing 12''$  IPS;  
red.  $\varnothing 4'' \div 10''$  IPS;  $\varnothing 4'' \div 10''$  DIPS
- Mordazas especiales derecha o izquierda  $\varnothing 400$  mm  
red.  $\varnothing 90 \div \varnothing 355$  mm
- Soporte para cuellos adaptadores porta bridas
- Discos y cuchillas fresadora específica para PVC
- THE INSPECTOR Data-logging y cables



Curvas  $90 \div 400$  mm  
 $4'' \div 16''$  IPS;  $4'' \div 14''$  DIPS  
 $0^\circ \div 45^\circ$

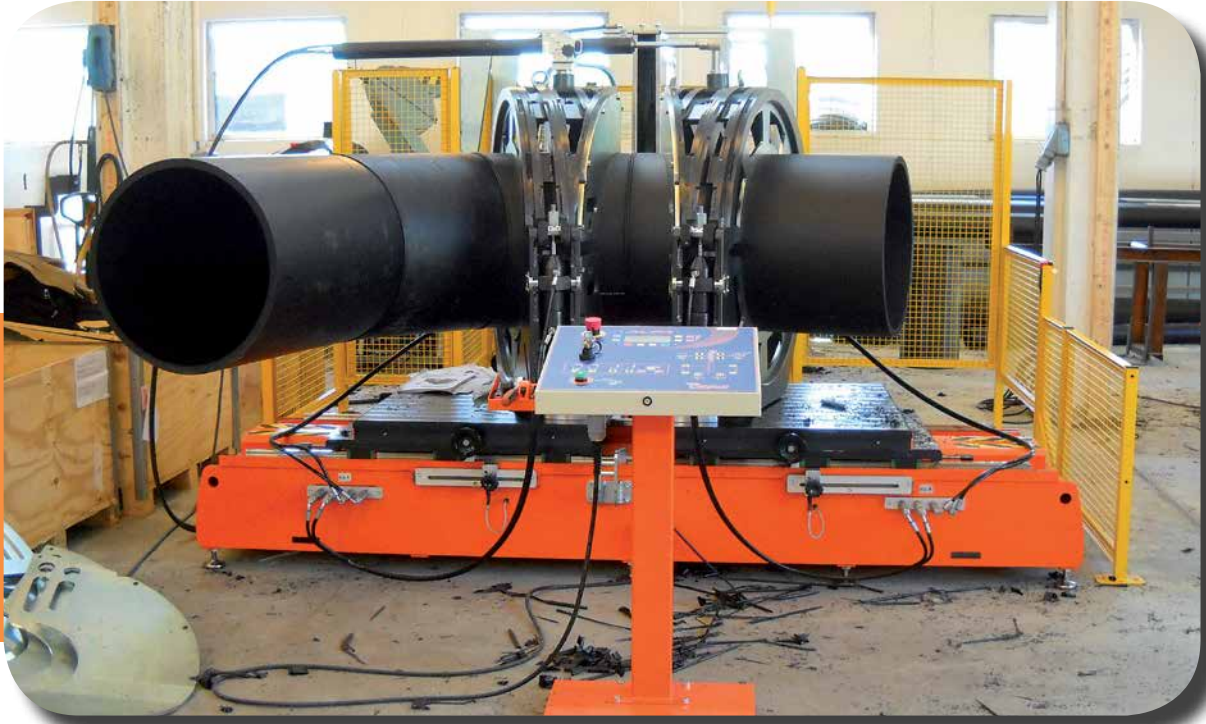
Y  $90 \div 315$  mm  
 $4'' \div 12''$  IPS;  $4'' \div 10''$  DIPS  
 $45^\circ \div 60^\circ$

Tes/Cruces  
 $90 \div 315$  mm  
 $4'' \div 12''$  IPS;  $4'' \div 10''$  DIPS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales	HDPE, PP Para otros materiales contactar RITMO S.P.A..
Alimentación	230 V Monofásica 50/60 Hz 400 V Trifásica 50/60 Hz
Potencia total absorbida	7400 W
T° de ejercicio	$180^\circ \div 280^\circ$ C ( $356^\circ \div 536^\circ$ F)
T° ambiente de uso	$-5^\circ \div 40^\circ$ C ( $23^\circ \div 104^\circ$ F)
Peso	647 Kg (1426 lb)
Dimensión	1490 x 2020 x 1700 mm 58.6" x 79.5" x 67"

# CONSTRUCCIÓN DE PIEZAS ESPECIALES



RANGO DE TRABAJO Ø mm	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200	1400	1600	
<b>ALFA 400 MANUAL</b>																									
<b>CURVAS</b>	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400												
<b>Y - T - X</b>	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315														
<b>ALFA 400 EASY LIFE</b>																									
<b>CURVAS</b>	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400												
<b>Y - T - X</b>	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315														
<b>ALFA 400 CTB</b>																									
<b>CURVE</b>		110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400												
<b>Y - T - X</b>		110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355													
<b>ALFA 630 T</b>																									
<b>CURVAS</b>								225	250	280	315	355	400	450	500	560	630								
<b>Y - T - X</b>								225	250	280	315	355	400	450	500	560	630								
<b>ALFA 1000</b>																									
<b>CURVAS</b>												355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000				
<b>Y - T - X</b>												355	400	450	500	560	630	710	800						
<b>ALFA 1200</b>																									
<b>CURVAS</b>																	630	710	800	900	1000	1200			
<b>Y - T - X</b>																	630	710	800	900	1000				
<b>ALFA 1600</b>																									
<b>CURVAS</b>																			710	800	900	1000	1200	1400	1600
<b>Y - T - X</b>																			710	800	900	1000	1200		
<b>RANGO DE TRABAJO Ø mm</b>	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	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"	54"	63"	
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	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 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	Soldadura	

**Y**

	Corte	Soldadura 1ª fase	Soldadura 2ª fase	

**TES**

	Corte	Soldadura 1ª fase	Soldadura 2ª fase	

**CRUCES**

	Corte	Soldadura 1ª fase	Soldadura 2ª fase	

**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)

