

# CATALOGO PRODOTTI

"A PROPRIO AGIO NEL TUO CANTIERE"

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





# Tutto quello che ti serve per saldare la plastica



I dati e le immagini contenuti in questa pubblicazione non sono impegnativi e possono subire variazioni e modifiche da parte di Ritmo S.P.A. senza darne preavviso

# VANTAGGI

## RITMO



### **MULTILINGUE**

lingue ufficiali parlate nella nostra azienda sono: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, arabo, russo.

### **TRAINING - ADDESTRAMENTO**

presso la nostra sede è attivo un servizio di addestramento - training che forma i clienti e i distributori sui prodotti e le novità.

### **ASSISTENZA TECNICA PREVENDITA**

i nostri esperti consigliano la migliore configurazione della saldatrice per dare al cliente il prodotto giusto per le proprie esigenze.

### **CONSULENZA GLOBALE**

grazie all'esperienza maturata negli anni ed alla collaborazione con diversi produttori, enti, scuole ed istituti di formazione, siamo in grado di offrire una consulenza ad ampio raggio. La nostra azienda è membro da tanti anni della sottocommissione mista dell'UNI/UNIPLAST creata per lo studio di nuove proposte normative e la revisione delle esistenti.

### **ASSISTENZA TECNICA POSTVENDITA**

all'interno dell'Azienda opera un centro di assistenza tecnica che esegue revisioni e riparazioni alle macchine. Altri centri assistenza sono dislocati all'estero presso i distributori autorizzati.

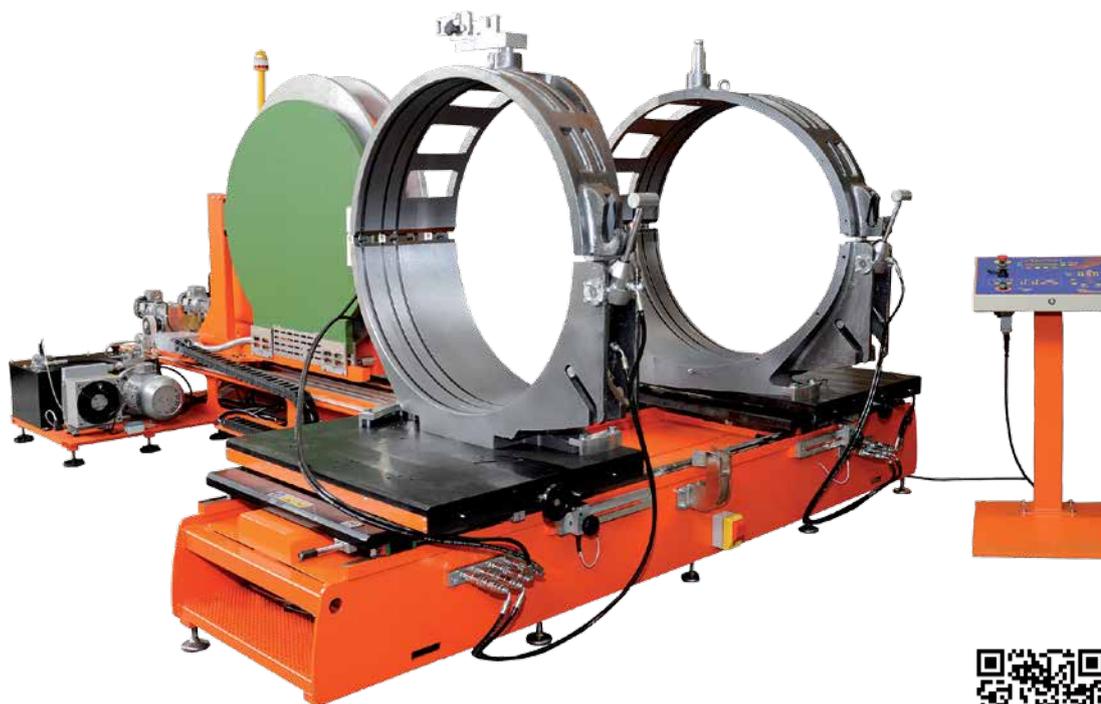
### **INSTALLAZIONE E COLLAUDO**

grazie alla presenza di tecnici specializzati, Ritmo può effettuare l'installazione e la messa in opera di macchine da laboratorio presso il cliente, dando tutto il supporto necessario per un più veloce avviamento delle attività produttive.

### **NOLEGGIO**

Lavorare bene è utilizzare strumenti adatti e performanti. Con il noleggio RITMO hai l'opportunità di utilizzare ciò che ti serve nel momento in cui ti serve a costi leggeri e prezzi fissi; inoltre usi sempre apparecchiature e strumenti revisionati secondo le normative.

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



Guarda il video

## ALFA 1000

ALFA 1000 è una saldatrice idraulica CNC in grado di realizzare raccordi speciali come Curve, Braghe, Tee e Croci partendo da segmenti di tubi. I principali materiali saldabili sono: PE, PP.

Composta da:

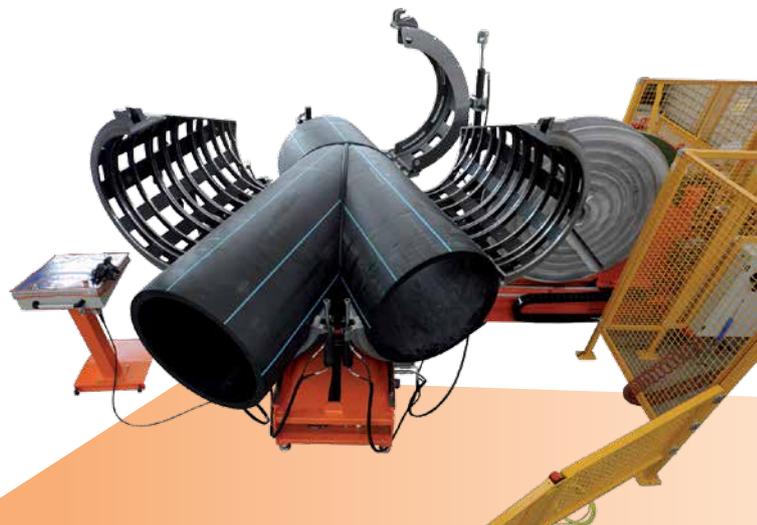
- Corpo macchina con due carrelli movimentati da un sistema idraulico.
- Pannello di controllo con sistema CNC tramite il quale è possibile gestire in modo semplice, intuitivo e ripetibile, tutto il ciclo di saldatura, riducendo al massimo l'interazione dell'operatore. Il sistema CNC incorpora un data-logging che registra 4000 saldature (compreso diametro e SDR impostati). I dati sono scaricabili in PDF tramite porta USB o stampati tramite stampante seriale. La saldatrice dispone di una memoria dedicata a 20 parametri di lavoro personalizzabili e di richiamo immediato.
- Termoelemento che scorre su guide a ricircolo di sfere rivestito di materiale antiaderente (PTFE).
- Fresatrice con comando elettrico per la spianatura dell'estremità dei tubi e/o raccordi;
- Cilindro superiore applicabile alle morse, per saldature di tubo con grosso spessore e/o per saldature ove sono richieste alte pressioni

### DOTAZIONE DI SERIE

- Corpo macchina completo di pannello di controllo
- Termoelemento, fresatrice, kit cilindro superiore
- Chiavi di servizio,
- Morse per curve  $\varnothing$  1000 mm complete di riduzioni da  $\varnothing$  355 a 900 mm.

### ACCESSORI A RICHIESTA

- Morse per Braghe  $\varnothing$  800 mm complete di riduzioni da  $\varnothing$  355 a 710 mm
- Morse per Tees/Croci  $\varnothing$  800 mm complete di riduzioni da  $\varnothing$  355 a 710 mm from  $\varnothing$  355 to 710 mm



**PLUS**

**CICLO DI LAVORO  
CNC**

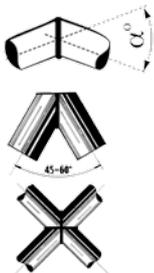
**MORSE  
IDRAULICHE**

**DATA-LOGGING**

**PORTA USB**

## SPECIFICHE TECNICHE

Materiale	PE, PP Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.
Alimentazione	400 V 3F+N+PE 50/60 HZ
Assorbimento Max	38000 W
Temperatura d'uso	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
Temperatura ambiente di lavoro	fino a 40° C (104° F)
Sensibilità lettura angoli	± 1°
Dimensioni	2980 x 4560 x 3060 mm 117.3" x 179.5" x 120.4"
Peso	3130 Kg (6900 lb)



Curve 355 ÷ 1000 mm  
0° ÷ 60°

Braghe 355 ÷ 800 mm  
45° ÷ 60°

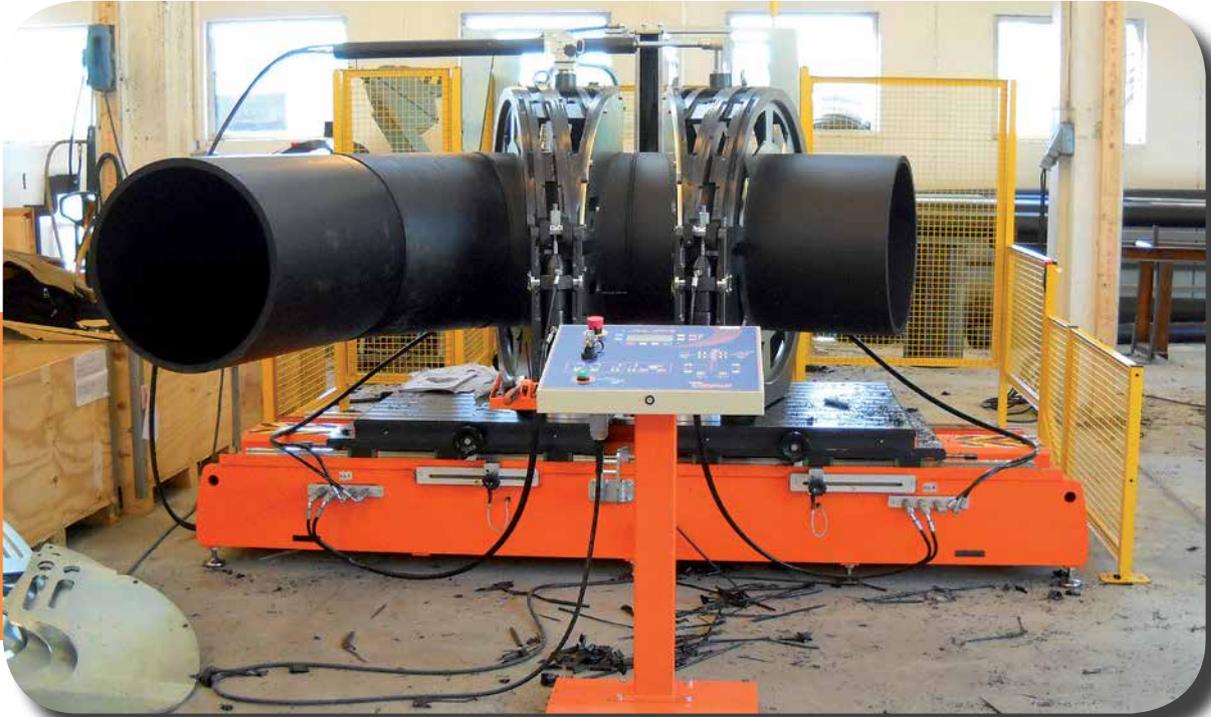
Tees/Croci  
355 ÷ 800 mm



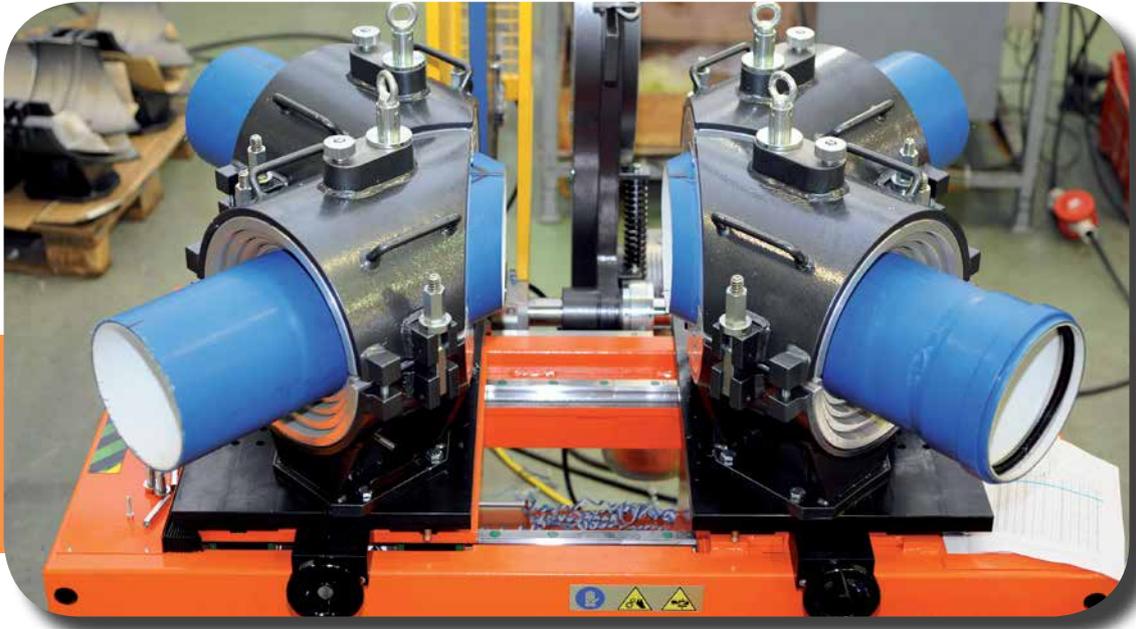
Egitto



# COSTRUIRE PEZZI SPECIALI



CAMPO DI LAVORO 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 MANUALE</b>																									
CURVE	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														
<b>ALFA 400 EASY LIFE</b>																									
CURVE	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														
<b>ALFA 400 CTB</b>																									
CURVE		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													
<b>ALFA 630 T</b>																									
CURVE								225	250	280	315	355	400	450	500	560	630								
Y - T - X								225	250	280	315	355	400	450	500	560	630								
<b>ALFA 1000</b>																									
CURVE												355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000				
Y - T - X												355	400	450	500	560	630	710	800						
<b>ALFA 1200</b>																									
CURVE																	630	710	800	900	1000	1200			
Y - T - X																	630	710	800	900	1000				
<b>ALFA 1600</b>																									
CURVE																		710	800	900	1000	1200	1400	1600	
Y - T - X																		710	800	900	1000	1200			
CAMPO DI LAVORO 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	



CAMPO DI LAVORO 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 MANUALE																						
CURVE	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"														
Y - T - X	4"	5"	6"	8"	10"	12"																
ALFA 400 EASY LIFE																						
CURVE	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"														
Y - T - X	4"	5"	6"	8"	10"	12"																
ALFA 400 CTB																						
CURVE	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"														
Y - T - X	4"	5"	6"	8"	10"	12"																
ALFA 630 T																						
CURVE				8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"										
Y - T - X				8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"										
ALFA 48"																						
CURVE												24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"		
Y - T - X												24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"				
ALFA 63"																						
CURVE													26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"	54"	63"
Y - T - X													26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"		
CAMPO DI LAVORO Ø IPS	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"	54"	63"

CAMPO DI LAVORO Ø DIPS	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"
ALFA 400 MANUAL														
CURVE			4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"					
Y - T - X			4"	5"	6"	8"	10"							
ALFA 400 EASY LIFE														
CURVE			4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"					
Y - T - X			4"	5"	6"	8"	10"							
ALFA 400 CTB														
CURVE			4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"					
Y - T - X			4"	5"	6"	8"	10"	12"						
ALFA 630 T														
CURVE						8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"
Y - T - X						8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"
CAMPO DI LAVORO Ø DIPS	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"

# COME FABBRICARE PEZZI SPECIALI

**CURVE**

	Taglio	Saldatura	

**BRAGHE (Y)**

	Taglio	Saldatura 1ª fase	Saldatura 2ª fase	

**TEE**

	Taglio	Saldatura 1ª fase	Saldatura 2ª fase	

**CROCI**

	Taglio	Saldatura 1ª fase	Saldatura 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)

