

# 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.

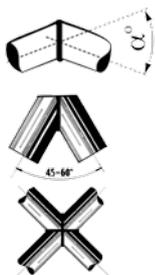
### **INSTALLAZIONE E COLLAUDO**

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.

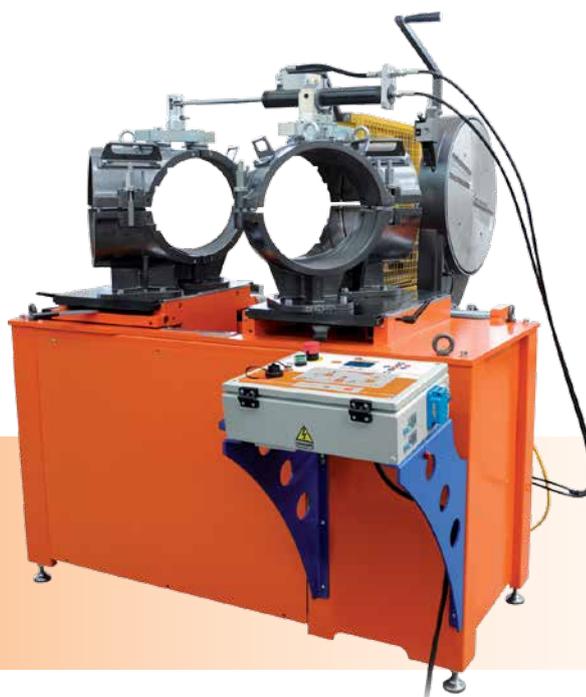
[www.saldafacile.it](http://www.saldafacile.it)



Curve 90 ÷ 400 mm  
4" ÷ 16" IPS; 4" ÷ 14" DIPS  
0° ÷ 45°

Braghe 90 ÷ 315 mm  
4" ÷ 12" IPS; 4" ÷ 10" DIPS  
45° ÷ 60°

Tees/Croci  
90 ÷ 315 mm  
4" ÷ 12" IPS; 4" ÷ 10" DIPS



## ALFA 400 EASY LIFE

Saldatrice da laboratorio per realizzare raccordi tramite giunzioni di tubi, quali Curve (fino a Ø 400 mm; 16" IPS), Tee, Croci e Braghe (fino a Ø 315 mm; 12" IPS) Attraverso l'utilizzo di un kit morse speciali (a profondità ridotta) è possibile saldare anche raccordi già formati o stampati come curve, tee e colletti per flange. Costituita da:

- Corpo macchina con due carrelli di cui uno movimentato da un sistema idraulico.
- Pannello di controllo con sistema CNC, tramite il quale è possibile pilotare 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 fino a 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 con 50 parametri di lavoro personalizzabili e di richiamo immediato.
- Termoelemento caratterizzato da un sistema di estrazione orizzontale a pilotaggio automatico che permette una rapida estrazione nella fase di "scambio" senza dover disinserire il cilindro superiore quando utilizzato.
- Fresatrice a comando elettrico con salvamotore incorporato a microinterruttore di sicurezza.
- Cilindro superiore applicabile alle morse per saldature di tubo con grosso spessore e/o per saldature ove sono richieste alte pressioni. Disponibile nella versione a 230 V e 400 V.

### STANDARD COMPOSITION

Corpo macchina completo di:

- Pannello di controllo
- Termoelemento
- Fresa
- Kit cilindro superiore
- Morse Ø 400 mm per Curve complete di riduzioni da Ø 90 a 355 mm

### ACCESSORI A RICHIESTA

- Morse per curve Ø 16" IPS; riduzioni Ø 4" ÷ 14" IPS; Ø 4" ÷ 14" DIPS
- Morse per Tees/Croci Ø 315 mm; riduzioni Ø 90 ÷ 280 mm
- Morse per Tees/Croci Ø 12" IPS; riduzioni Ø 4" ÷ 10" IPS; Ø 4" ÷ 10" DIPS
- Morse per Braghe Ø 315 mm; riduzioni Ø 90 ÷ 280 mm
- Morse per Braghe Ø 12" IPS; riduzioni Ø 4" ÷ 10" IPS; Ø 4" ÷ 10" DIPS
- Morse Speciali destra e sinistra Ø 400 mm; riduzioni Ø 90 ÷ 355 mm
- Attrezzo cartella
- Lame fresa per PVC

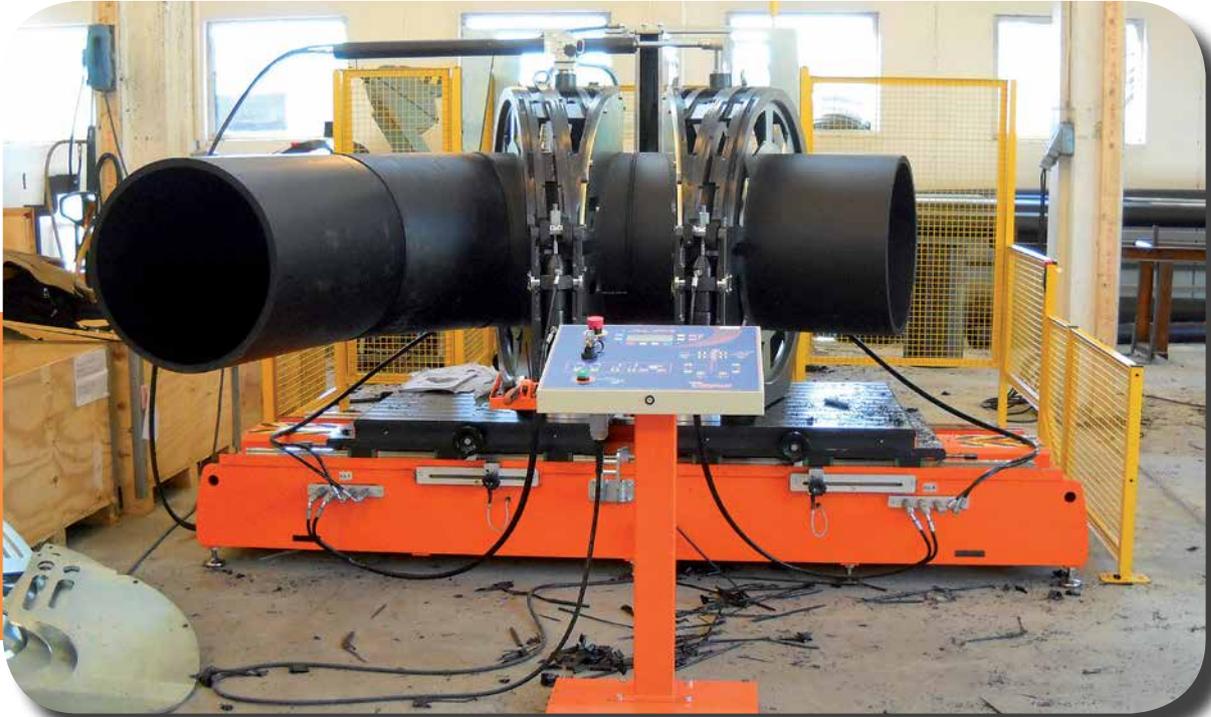
### SPECIFICHE TECNICHE

Materiale	PE, PP Per altri materiali contatta RITMO S.P.A..
Alimentazione	230 V Monofase 50/60 Hz 400 V Trifase 50/60 Hz
Absorbimento Max	7360 W
Temperatura d'uso	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
Temperatura ambiente di lavoro	-5° ÷ 40° C (23° ÷ 104° F)
Peso corpo macchina	647 Kg (1426 lb)
Dimensioni	1490 x 2020 x 1700 mm 58.6" x 79.5" x 67"

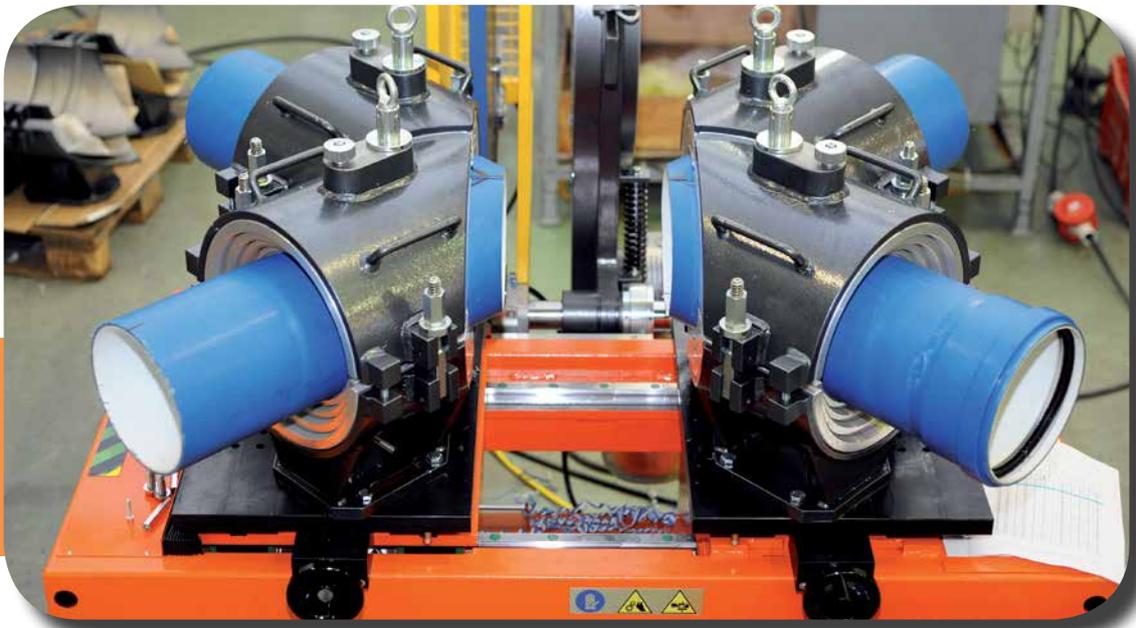


Morse speciali  
Ø 400 mm

# 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)

