

CATALOGO PRODOTTI

"A PROPRIO AGIO NEL TUO CANTIERE"

www.ritmo.it



Soddisfa le tue esigenze di saldatura in cantiere



Le informazioni e le foto contenute in questa pubblicazione non sono vincolanti e RITMO S.P.A. è libera di apportare modifiche senza preavviso.



Chi siamo

Partendo da una piccola officina in provincia di Padova nel 1979, con un tornio ed una fresa ma con molte idee e passione, Renzo Bortoli dà forma e vita a quella che anno dopo anno diventa RITMO SPA: Azienda punto di riferimento internazionale nel settore delle saldatrici per tubi e lastre di plastica. Oggi Ritmo continua a produrre interamente in Italia a Teolo, mantenendo lo spirito di “Azienda familiare” in cui fanno parte professionisti, persone preparate, che in modo appassionato mettono a disposizione le loro competenze per offrire prodotti in grado di fare la differenza quando usati in cantiere.

Missione aziendale

Un prodotto Ritmo non si acquista, si sceglie. La nostra missione è trasformare le sfide in soluzioni con innovazione e adattabilità, realizzando macchine che creano connessioni forti e costruiscono fiducia una saldatura alla volta.



Rossella Contiero - CEO



Renzo Bortoli - Fondatore

**165
NAZIONI**
dove Ritmo
ha venduto i propri
prodotti

**OLTRE 100
PRODOTTI A
CATALOGO**

**MADE
IN ITALY**

**90%
ESPORTAZIONE**

**+ 80%
CRESCITA
2014 - 2023**



SALDATRICI TESTA A TESTA

UNA FILOSOFIA DI LAVORO ALLA PORTATA DI TUTTI !

MANUALI

- saldatrici prive di centralina idraulica

IDRAULICHE

- saldatrici con centralina idraulica

EASY LIFE HIGH PRESSURE

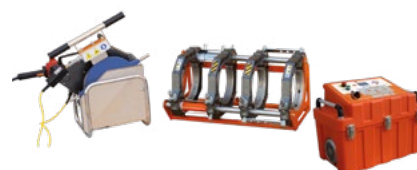
- ciclo di saldatura automatizzato
- centralina idraulica speciale
- hardware e software gestiscono la saldatura
- ripetizione ciclo di lavoro
- GPS, data-logging, report PDF
- gestione tramite App "SET & GO PRO" (opz.)

REMEDY HIGH PRESSURE

- saldatrice ad alta produttività
- generatore autonomo a bordo
- indipendente
- saldatrice cingolata
- supera pendenze oltre il 35%

CNC HIGH PRESSURE

- ciclo di saldatura automatico
- centralina idraulica speciale
- sistema di estrazione termoelemento
- hardware e software gestiscono la saldatura
- ripetizione ciclo di lavoro
- GPS, data-logging, report PDF





GAMMA 160

GAMMA 160 è una saldatrice portatile testa a testa da cantiere per tubi in PE e PP fino al Ø 160 mm. Grazie a morse speciali girevoli, la saldatrice costruisce curve da settori di tubo. È in grado di saldare anche raccordi prestampati come curve, T, braghe e colletti per flange fino al Ø 160 mm; per flange con codolo particolarmente ridotto, vi è a richiesta un attrezzo speciale applicabile alle morse. Il telaio compatto rende GAMMA 160 facile da trasportare. Disponibile in 110 V o 230 V.

DOTAZIONE DI SERIE:

- Corpo macchina con dispositivo di regolazione della forza di chiusura del carrello morse.
- Telaio in acciaio con funzione di sostegno del corpo macchina.
- Morse in acciaio girevoli con sistema di chiusura rapido.
- Termoelemento con termoregolatore elettronico.
- Fresatrice a comando elettrico per la spianatura delle estremità del tubo e/o del raccordo, con microinterruttore di sicurezza contro gli avviamenti accidentali.
- Supporto per fresa e termoelemento.
- Riduzioni in acciaio Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 mm (1½" IPS ÷ 4" DIPS).
- Cassa per riduzioni.



CURVE
40 ÷ 160
mm

MORSE
SPECIALI
PER
RACCORDI

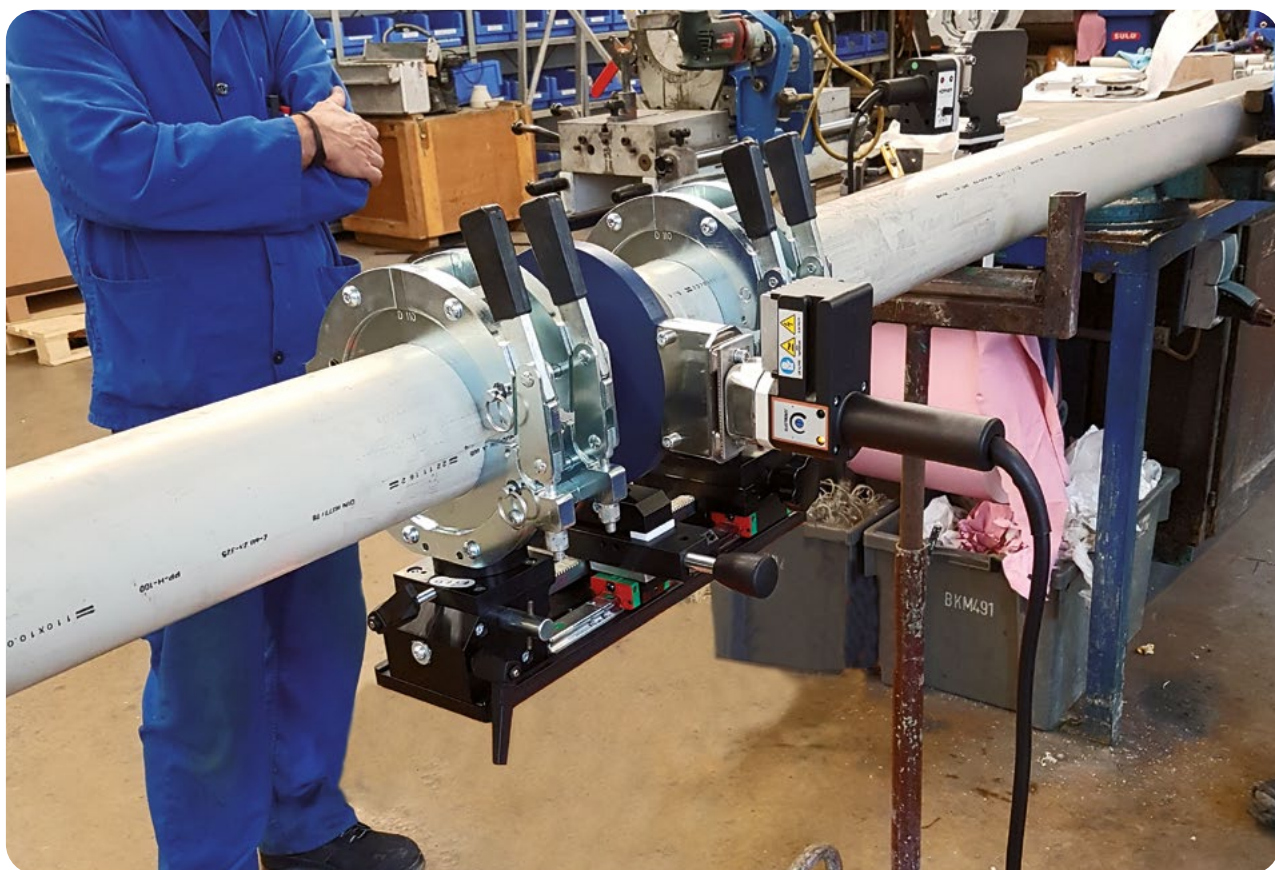
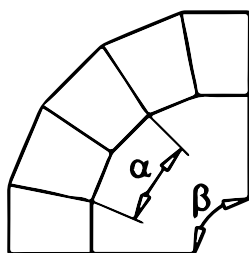
SPECIFICHE TECNICHE

Campo di lavoro	40 ÷ 160 mm; 1½" IPS ÷ 4" DIPS Ø 32 mm a richiesta
Campo di lavoro	PE, PP, PVDF Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.
Alimentazione	110 V Monofase 50/60 Hz 230 V Monofase 50/60 Hz
Assorbimento max	2020 W (110 V) 1600 W (230 V)
Peso corpo macchina	25 Kg (55.1 lb)
Peso composizione standard	85 Kg (187,4 lb)
Dimensioni corpo macchina	610 x 300 x 470 mm 24" x 11.8" x 18,5"

A RICHIESTA:

- Riduzioni Ø 32 mm, Ø 1½" ÷ 4" DIPS.
- Attrezzo colletti per flange.
- Morsa sottile per raccordi.

angoli di saldatura
$\beta = \max 90^\circ$
$\alpha = 10^\circ$
$\alpha = 15^\circ$
$\alpha = 22,5^\circ$
$\alpha = 30^\circ$





SALDATRICI TESTA A TESTA

CAMPO DI LAVORO Ø mm MANUALI	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																	
CAMPO DI LAVORO Ø mm IDRAULICHE		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
BASIC 160 BASIC 160 EASY LIFE COMPACT 160		40	50	63	75	90	110	125	140	160																			
BASIC 200 BASIC 200 EASY LIFE				63	75	90	110	125	140	160	180	200																	
BASIC 250 BASIC 250 EASY LIFE DELTA DRAGON 250 CNC DELTA 250 TRAILER DELTA 250 TRAILER MANUAL COMPACT 250					75	90	110	125	140	160	180	200	225	250															
BASIC 315 BASIC 315 EASY LIFE DELTA DRAGON 315 CNC						90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315													
BASIC 355 BASIC 355 EASY LIFE DELTA 355 TRAILER REMEDY 355 COMPACT 355								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355												
DELTA 500 DELTA 500 EASY LIFE DELTA 500 TRAILER REMEDY 500 V1												200	225	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 630 DELTA 630 EASY LIFE COMPACT 630															280	315	355	400	450	500	560	630							
DELTA 800 DELTA 800 EASY LIFE																				500	560	630	710	800					
DELTA 1000 TRAILER REMEDY 1000																315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000			
DELTA 1000 DELTA 1000 EASY LIFE																						630	710	800	900	1000			
DELTA 1200																							710	800	900	1000	1200		
DELTA 1600 ECO / 1600 HDR																								800	900	1000	1200	1400	1600
CAMPO DI LAVORO Ø mm		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

CAMPO DI LAVORO Ø CTS / IPS MANUALI	1" CTS	1¼" CTS	1½" CTS	2" CTS	1" 1¼" 1½" 2"	3" 4" 5" 6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 22" 24" 26" 28" 30" 32" 34" 36" 42" 48" 52" 54" 63"
GAMMA 160					1" 1¼" 1½" 2" 3" 4" 5"	
DELTA 160 M	1"	1¼"	1½"	2"	1" 1¼" 1½" 2" 3" 4" 5"	
DELTA 200 M					2" 3" 4" 5" 6"	
CAMPO DI LAVORO Ø IPS IDRAULICHE					1" 1¼" 1½" 2" 3" 4" 5" 6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 22" 24" 26" 28" 30" 32" 34" 36" 42" 48" 52" 54" 63"	
BASIC 160 BASIC 160 EASY LIFE					1" 1¼" 1½" 2" 3" 4" 5"	
BASIC 200 BASIC 200 EASY LIFE					2" 3" 4" 5" 6"	
BASIC 250 BASIC 250 EASY LIFE DELTA 250 TRAILER DELTA 250 TRAILER MANUAL					2" 3" 4" 5" 6" 8"	
BASIC 315 BASIC 315 EASY LIFE					3" 4" 5" 6" 8" 10"	
BASIC 355 BASIC 355 EASY LIFE REMEDY 355 DELTA 355 TRAILER COMPACT 355					4" 5" 6" 8" 10" 12" 14"	
DELTA 500 TRAILER REMEDY 500 V1					6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20"	
DELTA 500 DELTA 500 EASY LIFE					8" 10" 12" 14" 16" 18"	
DELTA 630 TRAILER DELTA 630 ALL TERRAIN					8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 22" 24"	
DELTA 630 DELTA 630 EASY LIFE					10" 12" 14" 16" 18" 20" 22" 24"	
DELTA 800 DELTA 800 EASY LIFE					20" 22" 24" 26" 28" 30"	
REMEDY 1000 DELTA 1000 TRAILER					14" 16" 18" 20" 22" 24" 26" 28" 30" 32" 34" 36"	
DELTA 1000 DELTA 1000 EASY LIFE					24" 26" 28" 30" 32" 34" 36"	
DELTA 48"					28" 30" 32" 34" 36" 42" 48"	
DELTA 1600 HDR					32" 34" 36" 42" 48" 52" 54" 63"	
CAMPO DI LAVORO Ø IPS	1" CTS	1¼" CTS	1½" CTS	2" CTS	1" 1¼" 1½" 2" 3" 4" 5" 6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 22" 24" 26" 28" 30" 32" 34" 36" 42" 48" 52" 54" 63"	

CAMPO DI LAVORO Ø DIPS SALDATRICI MANUALI	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"	42"	48"	54"	60"
GAMMA 160	3"	4"															
DELTA 160 M	3"	4"															
DELTA 200 M	3"	4"	6"														
CAMPO DI LAVORO Ø DIPS SALDATRICI IDRAULICHE	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"	42"	48"	54"	60"
BASIC 160 / BASIC 160 EASY LIFE	3"	4"															
BASIC 200 / BASIC 200 EASY LIFE	3"	4"	6"														
BASIC 250 / BASIC 250 EASY LIFE DELTA 250 TRAILER DELTA 250 TRAILER MANUAL	3"	4"	6"	8"													
BASIC 315 / BASIC 315 EASY LIFE	3"	4"	6"	8"	10"												
BASIC 355 / BASIC 355 EASY LIFE REMEDY 355 DELTA 355 TRAILER COMPACT 355		4"	6"	8"	10"	12"											
DELTA 500 TRAILER REMEDY 500 V1			6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"								
DELTA 500 / DELTA 500 EASY LIFE			8"	10"	12"	14"	16"	18"									
DELTA 630 TRAILER DELTA 630 ALL TERRAIN			8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"							
DELTA 630 / DELTA 630 EASY LIFE			10"	12"	14"	16"	18"	20"									
DELTA 800 / DELTA 800 EASY LIFE							18"	20"	24"								
REMEDY 1000 DELTA 1000 TRAILER						14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"					
DELTA 48"											30"	36"	42"				
DELTA 1600 HDR											30"	36"	42"	48"	54"	60"	
CAMPO DI LAVORO Ø DIPS	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"	42"	48"	54"	60"





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

