

# 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)

# SALDATRICI TESTA A TESTA RITMO, SOLUZIONI DISPONIBILI!

## - MANUALI

Saldatrici prive di centralina idraulica



## - IDRAULICHE

Saldatrici con centralina idraulica



## - EASY LIFE PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO

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



## - ALL TERRAIN/REMEDY PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO

autonoma - generatore a bordo,  
saldatrice dotata di carrello e trazione,  
ciclo di saldatura automatizzato,  
centralina idraulica speciale,  
Hardware e Software gestiscono la saldatura,  
ripetizione cicli di lavoro,  
GPS, data-logging, report PDF.



## - CNC PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO

ciclo di saldatura automatizzato,  
centralina idraulica speciale e corpo macchina dotato  
sensore di posizione su corpo macchina,  
sistema di estrazione termoelemento,  
Hardware e Software gestiscono la saldatura,  
ripetizione cicli di lavoro,  
GPS, data-logging, report PDF.





## DELTA 1600 HDR

Saldatrice autoallineante per condotte di scarico e pressione per il trasporto di acqua e altri fluidi fino al  $\varnothing$  1600 mm. Costruita secondo le norme nazionali ed internazionali di riferimento (UNI 10565, ISO 12176-1), DELTA 1600 è in grado di saldare raccordi come curve, tees, braghe e colletti per flange. E' composta da:

- Corpo macchina in acciaio
- Morse idrauliche in acciaio apertura/chiusura/serraggio pilotate dal pannello di controllo
- Barra di trascinamento e stacco piastra
- Piattaforma di pilotaggio rialzata: ottima visibilità operativa durante il lavoro
- Pannello di controllo intuitivo
- Centralina elettroidraulica montata a bordo macchina; la centralina gestisce l'operatività delle morse e il funzionamento della fresa
- Fresatrice a comando idraulico munita di microinterruttore di sicurezza
- Termoelemento con termometro indipendente per la lettura della temperatura d'esercizio
- Supporto fresatrice - termoelemento con applicato il quadro elettrico
- Quadro elettrico con presa d'alimentazione per termoelemento e gru, termoregolatore elettronico per il controllo delle temperature d'esercizio e interruttore differenziale magnetotermico.



### DOTAZIONE DI SERIE



Corpo macchina



Stacco piastra



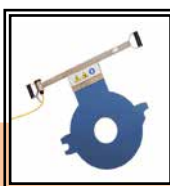
Morse idrauliche



Area di lavoro



Fresa



Termoplastra



Supporto Fresa  
Termoplastra

## SPECIFICHE TECNICHE

# PLUS

**800 ÷ 1600 mm  
MORSE E RULLIERE  
IDRAULICHE**

**TELAIO  
ROBUSTO 4,8 Ton**

Campo di lavoro	800 ÷ 1600 mm; 32" IPS ÷ 60" DISP
Materiale	PE, PP Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.
Alimentazione	400 V 3F+N+PE 50/60 HZ
Assorbimento Max*	45000 W
Temperatura di esercizio	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
Temperatura ambiente	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)
Dimensioni corpo macchina (L x P x H)	3550 x 2400 x 2550 mm (140" x 94.4" x 100.5")
Peso corpo macchina	4800 Kg (10585 lb)
Peso fresa/termoplastra/supporto	1580 Kg (3485 lb)

\* Generatore consigliato 75kVA

### ACCESSORI A RICHIESTA



Riduzioni  
Ø 800 ÷ 1400 mm



Attrezzo cartella



Carrello



The INSPECTOR  
Data-logging



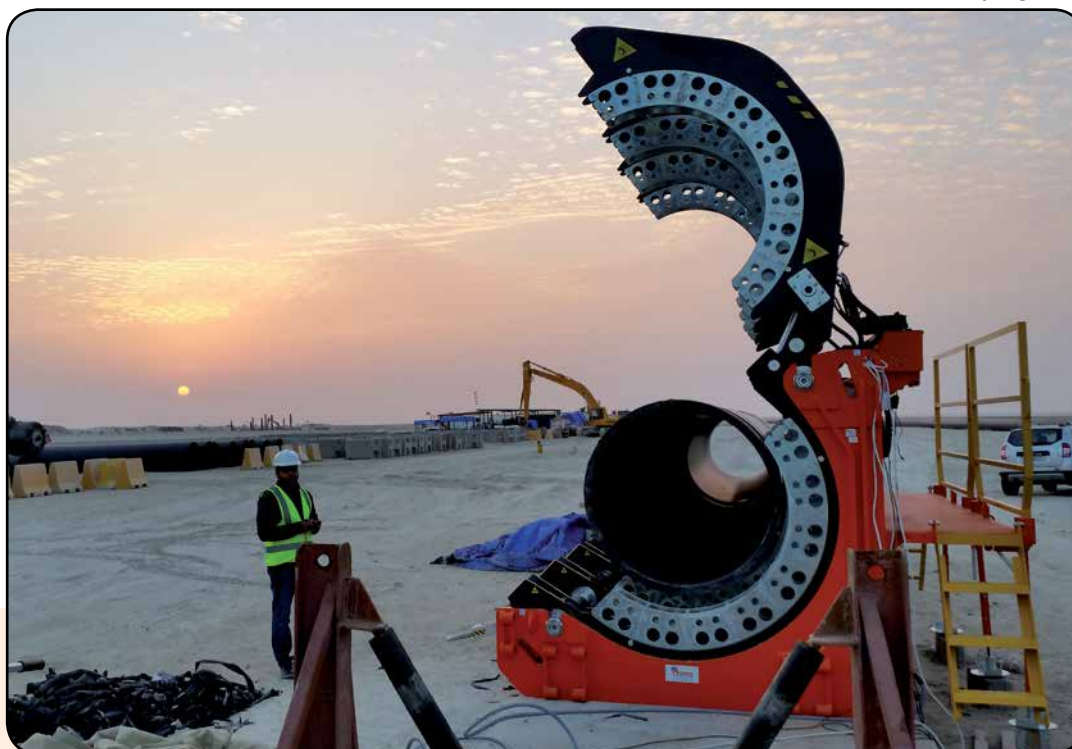
Rulliere  
Idrauliche



guarda il video

e:  
Riduzioni Ø 32" ÷ 54" IPS; 30" ÷ 60" DIPS

Bahrein



# SALDATRICI TESTA A TESTA



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

CAMPO DI LAVORO Ø CTS	1"	1¼"	1½"	2"																																			
CAMPO DI LAVORO Ø IPS					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"																										
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									2"	3"	4"	5"	6"	8"																									
BASIC 315 / BASIC 315 EASY LIFE									3"	4"	5"	6"	8"	10"																									
BASIC 355 / BASIC 355 EASY LIFE										4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"																							
COMPACT 355										4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"																							
DELTA 500 / DELTA 500 EASY LIFE													8"	10"	12"	14"	16"	18"																					
DELTA 630 / DELTA 630 EASY LIFE															10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"																	
DELTA 800																				20"	22"	24"	26"	28"	30"														
DELTA 1000																								24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"									
DELTA 48"																											28"	30"	32"	34"	36"	42"	48"						
DELTA 1600 ECO / DELTA 1600 HDR																												32"	34"	36"	42"	48"	52"	54"	63"				
DELTA 250 TRAILER / MANUAL									2"	3"	4"	5"	6"	8"																									
DELTA 355 TRAILER DELTA 355 ALL TERRAIN										4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"																							
DELTA 500 TRAILER DELTA 500 ALL TERRAIN												6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"																				
DELTA 630 TRAILER DELTA 630 ALL TERRAIN													8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"																		
DELTA 1000 TRAILER																14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"												
REMEDY 1000 EL																14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"												
CAMPO DI LAVORO Ø IPS					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	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"															
BASIC 160 / BASIC 160 EASY LIFE	3"	4"																
BASIC 200 / BASIC 200 EASY LIFE	3"	4"	6"															
BASIC 250 / BASIC 250 EASY LIFE	3"	4"	6"	8"														
BASIC 315 / BASIC 315 EASY LIFE	3"	4"	6"	8"	10"													
BASIC 355 / BASIC 355 EASY LIFE			4"	6"	8"	10"	12"											
COMPACT 355			4"	6"	8"	10"	12"											
DELTA 500 / DELTA 500 EASY LIFE					8"	10"	12"	14"	16"	18"								
DELTA 630 / DELTA 630 EASY LIFE						10"	12"	14"	16"	18"	20"							
DELTA 800								18"	20"	24"								
DELTA 48"												30"	36"	42"				
DELTA 1600 ECO / DELTA 1600 HDR												30"	36"	42"	48"	54"	60"	
DELTA 250 TRAILER / MANUAL	3"	4"	6"	8"														
DELTA 355 TRAILER DELTA 355 ALL TERRAIN		4"	6"	8"	10"	12"	14"											
DELTA 500 TRAILER DELTA 500 ALL TERRAIN			6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"								
DELTA 630 TRAILER DELTA 630 ALL TERRAIN				8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"							
DELTA 1000 TRAILER						14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"						
REMEDY 1000 EL						14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"						
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](mailto:info@ritmo.it)  
[www.ritmo.it](http://www.ritmo.it)

