

CATALOGO PRODOTTI

"A PROPRIO AGIO NEL TUO CANTIERE"

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

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 1200 e DELTA 48''

Saldatrice autoallineante per condotte di scarico e pressione per il trasporto di acqua e altri fluidi fino al \varnothing 1200 mm (Delta 1200), 48" IPS (DELTA 48"). DELTA 1200 e DELTA 48" sono costruite secondo le norme nazionali ed internazionali di riferimento (UNI 10565, ISO 12176-1). Composte da:

- Corpo macchina dotato di telaio portante, quattro morse in acciaio, due cilindri idraulici di spinta con innesti rapidi antigoccia e riduzioni in acciaio. Sul telaio sono presenti fori di aggancio per una rapida e agevole movimentazione
- Barra di stacco piastra per facilitare le operazioni di rimozione del termoelemento durante la saldatura
- Termoelemento estraibile con termometro indipendente per la lettura della temperatura d'esercizio
- Fresatrice estraibile con sgancio rapido e munita di comando elettrico, microinterruttore di sicurezza e salvamotore
- Centralina elettroidraulica dotata di leva di azionamento apertura e chiusura morse, valvole di massima pressione e scarico (utile anche per saldature tramite "Dual Pressure" - Duplice Pressione), tubi idraulici con innesti rapidi antigoccia, timer (per le fasi di riscaldamento e saldatura). Il telaio della centralina è dotato di pratica impugnatura e ruote per facilitare il trasporto
- Supporto per fresatrice e termoelemento con applicato il termoregolatore elettronico per il controllo delle temperature d'esercizio. Il supporto è dotato di fori per il sollevamento con muletti

DELTA 1200 e DELTA 48" sono in grado di saldare raccordi come curve, tees, braghe e colletti per flange; questo è possibile in quanto la 3a morsa può essere ancorata alla 1a e 2a (mobili) e scorrere con il tubo. Il raccordo va bloccato sulla 4a morsa. Per colletti con codolo particolarmente ridotto, vi è a richiesta un attrezzo speciale applicabile alle morse.

DOTAZIONE DI SERIE



Corpo macchina



Stacco piastra



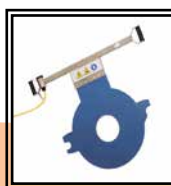
Centralina elettroidraulica



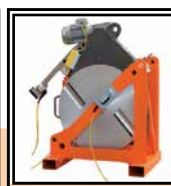
Termoregolatore elettronico



Fresa



Termoplastra



Supporto Fresa Termoelemento

SPECIFICHE TECNICHE

PLUS

DELTA 1200
710 ÷ 1200 mm

DELTA 48"
28" IPS ÷ 48" IPS

MASTER 1000 mm

* Generatore consigliato 50kVA

Campo di lavoro	DELTA 1200 710 ÷ 1200 mm
	DELTA 48" 28" IPS ÷ 48" IPS
Materiale	PE, PP Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.
Alimentazione	400 V 3F+N+PE 50/60 HZ
Assorbimento Max*	28200 W
Temperatura di esercizio	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
Temperatura ambiente	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)
Raggiungimento T° di lavoro	< 45'
Dimensioni corpo macchina (L x P x H)	2465 x 1870 x 1900 mm (97" x 73.5" x 75")
Peso corpo macchina	2500 Kg (5510 lb)
Peso carrello	830 Kg (1830 lb)

ACCESSORI A RICHIESTA



Riduzioni
Ø 710 ÷ 1100 mm
Master Ø 1000 mm



Attrezzo cartella



Carrello



Gru elettrica



The INSPECTOR
Data-logging



Rulliere

e:
Riduzioni Ø 28" ÷ 48" IPS; 30" ÷ 42" DIPS, Carrello per supporto Fresa/Termopiasta

Venezuela



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"	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
www.ritmo.it

