

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.



ALL TERRAIN - TRAILER - REMEDY

PRESTAZIONI AD ALTA LIVELLO



DIFFERENZE FRA LINEA ALL TERRAIN, TRAILER E REMEDY

PLUS

ALTE
PRESTAZIONI

MASSIMA
PRODUTTIVITÀ

	ALL TERRAIN	TRAILER	REMEDY
Campo di lavoro mm	√	√	√
Campo di lavoro "IPS /"DIPS	√	√	√
Standard Internazionali ISO 21307 HIGH PRESSURE e ASTM F2620	√	√	√
Saldatura di raccordi	√	√	√
Saldatura Easy Life	√	√	√
Data-logging	√	√	√
Memoria con 20 impostazioni personalizzate	√	√	√
Pannello di controllo intuitivo	√	√	√
Tracciabilità GPS	√	√	√
Report PDF	√	√	√
Autonoma Generatore a bordo	√	-	√
Fresa e termospietra a bordo	√	√	√
Riduzioni - montaggio rapido	√	√	√
Carrello con ruote	√	√	-
Trazione su ruota	√	-	-
Trazione su cingolo	-	-	√
Controllo remoto cingoli	-	-	√
Lunghezza connessioni per uso in scavo 12 m (39 ft)	√	√	√
Corpo macchina smontabile dal carrello per lavoro nello scavo	√	√	√
Rulliere laterali	√	√	√







DELTA 250 TRAILER

Saldatrice elettroidraulica da cantiere per condotte d'acqua, gas ed altri fluidi in pressione fino al \varnothing 250 mm (8" DIPS). La saldatrice lavora secondo lo standard ISO 21307 HIGH PRESSURE e ASTM F2620.

DELTA 250 TRAILER è composta da:

- Corpo macchina su carrello, facilmente rimovibile dal telaio per poter operare all'interno dello scavo e adattarsi alle specifiche esigenze di cantiere, in grado di assumere posizioni operative con apertura morse orizzontale o inclinata. Dotato del sistema di bloccaggio rapido riduzioni SMARTLock Brevetto Ritmo, grazie al quale è possibile senza l'ausilio di nessun tipo di utensile, la sostituzione delle riduzioni di diverso diametro in pochi secondi
- Fresatrice elettrica a bordo macchina, munita di microinterruttore di sicurezza contro gli avviamenti accidentali e di dispositivo termico di protezione motore; dotata di sistema di aggancio ergonomico e interruttore on/off
- Termoelemento estraibile rivestito con materiale antiaderente (PTFE) dotato di un termometro indipendente per la lettura della temperatura d'esercizio
- Pannello di controllo della saldatura, rimovibile, e con sistema Easy Life che permette all'operatore di programmare e pilotare in modo semplice, veloce ed intuitivo tutto il ciclo di saldatura. Il sistema incorpora un data-logging per la registrazione dei dati di saldatura ed un dispositivo GPS per la tracciabilità; una memoria interna permette di registrare i dati relativi a 4000 saldature (compreso diametro e SDR impostati) e di scaricarli in PDF tramite porta USB. La saldatrice dispone di una memoria dedicata a 20 parametri di lavoro personalizzati e di richiamo immediato.
- Supporto termoelemento dotato di sacca contenimento in tessuto resistente alle alte temperature per evitare graffi al rivestimento antiaderente (PTFE) in fase di alloggiamento

DELTA 250 TRAILER è in grado di saldare raccordi come curve, tees, braghe e colletti per flange. E' disponibile nelle versioni in 110 V e 230 V.

DOTAZIONE DI SERIE



Corpo Macchina



Stacco Piastra



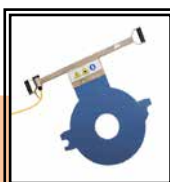
Carrello



Pannello di controllo con GPS



Fresa



Termoplastra

SPECIFICHE TECNICHE

PLUS

75 ÷ 250 mm

**SMARTLOCK
SGANCIO RAPIDO
RIDUZIONI CON
BREVETTO RITMO**

* Generatore consigliato
5,5 ÷ 6 kVA

Campo di lavoro	75 ÷ 250 mm; 2" IPS ÷ 8" DIPS
Materiale	PE, PP, PB, PVDF Per altri materiali contatta RITMO S.P.A
Alimentazione	110 V Monofase 50/60 Hz 230 V Monofase 50/60 Hz
Assorbimento Max*	4400 W (110 V) 4200 W (230 V)
Temperatura d'uso	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
Temperatura ambiente	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)
Raggiungimento T° di lavoro	< 20'
Dimensioni (L x P x H)	1080 x 1380 x 1330 mm 42.5" x 54.3" x 52,4"
Peso corpo macchina	85 Kg (187,4 lb)
Peso composizione standard	200 Kg (441 lb)

ON REQUEST



Riduzioni
Ø 75 ÷ 225 mm

Attrezzo Cartella

Rulliera HS 250

e:
riduzioni Ø 2" ÷ 8" IPS; 3" ÷ 8" DIPS

India



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 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
www.ritmo.it

