

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



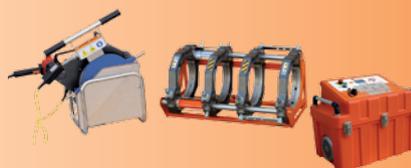
- IDRAULICHE

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 termospiestra 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 500 TRAILER

DELTA 500 TRAILER è una saldatrice carrellata con accorgimenti innovativi per condotte in pressione: acqua, gas e altri fluidi fino al Ø 500 mm (6" IPS ÷ 20" IPS). La saldatrice lavora secondo lo standard ISO 21307 High Pressure e ASTM F2620. Composta da:

- Corpo macchina su carrello e rimovibile dal telaio per poter operare all'interno dello scavo. Le morse, la fresa, e la termoplastra sono dotate di un sistema innovativo che assiste l'operatore nella chiusura e apertura facilitando il movimento. Il corpo macchina è dotato di stacco piastra e barra di trascinamento. Il telaio presenta dei fori per le staffe dei carrelli elevatori per una facile movimentazione
- Carrello munito di ruote, di cui due sono sterzanti tramite timone. Per lavorare in sicurezza è presente il freno di stazionamento
- Fresatrice elettrica a bordo macchina, munita di microinterruttore di sicurezza e di dispositivo termico di protezione motore; dotata di sistema di aggancio ergonomico e interruttore on/off
- Termoelemento a bordo macchina protetto da tessuto resistente alle alte temperature che evita le scottature e protegge da graffi il rivestimento antiaderente (PTFE)
- 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
- Rulliere laterali con movimento a pantografo per facilitare le operazioni di carico e movimentazione tubo

DELTA 500 TRAILER è in grado di saldare raccordi come curve, tees, braghe e colletti per flange. E' disponibile nelle versioni in 230 V Monofase e Trifase.

DOTAZIONE DI SERIE



Corpo Macchina



Rulliere



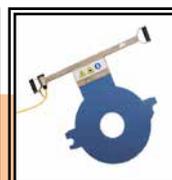
Carrello



Pannello di controllo con GPS



Fresa



Termoplastra

SPECIFICHE TECNICHE

PLUS

200 ÷ 500 mm

ISO 21307

HIGH PRESSURE

**MORSE - FRESA -
TERMOPIASTRA CON
APERTURA/CHIUSURA
ASSISTITA**

Campo di lavoro	200 ÷ 500 mm; 6" IPS ÷ 20" IPS
Materiale	PE, PP Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.
Alimentazione	230 V Monofase 50/60 Hz 230 V Trifase 50/60 Hz
Assorbimento massimo*	7250 W
Temperatura d'uso	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
Temperatura ambiente	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)
Dimensioni corpo macchina (L x P x H)	1822 x 1152 x 814 mm 71.8" x 45.4" x 32"
Dimensioni carrello (L x P x H)	3295 x 1385 x 1331 mm 130" x 53" x 52.4"
Peso composizione standard	580 Kg (1279 lb)
Peso Carrello	270 Kg (595.3 lb)
Peso composizione standard	850 Kg (1830 lb)

* Generatore consigliato 12kVA



ACCESSORI A RICHIESTA



Riduzioni
Ø 200 ÷ 500 mm



Attrezzo cartella



Rulliera HS 630

e:

Riduzioni Ø 6" ÷ 18" IPS; 6" ÷ 18" DIPS; KIT prolunghe per uso nello scavo

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 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		

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

