

KATALOG PRODUKTŮ

"POHODA NA VAŠÍ STAVBĚ."

www.ritmo.it





Ritmo S.p.A. splňuje svařovací nároky ve Vašem pracovním prostředí.



Informace a fotografie v této publikaci nejsou závazné a RITMO S.p.A. si vyhrazuje právo ke změnám bez předchozího upozornění.

VÝHODY RITMO



RITMO CELOSVĚTOVĚ

Svářečky Ritmo mají profesionální distributory a technickou podporu po celém světě. Naši zaměstnanci jsou připraveni Vám poskytnout pomoc.

ŠKOLENÍ

Na základě mnohaleté praxe provádíme zákaznické školení obsluhy. Kurzy jsou zaměřeny na výcvik práce s produkty nejlepším možným způsobem, a k poskytování první pomoci v případě potřeby.

PRODEJNÍ TECHNICKÁ PODPORA

Pokud klient, nebo potencionální klient uvažuje o koupi produktu, je našim standardem pomoci mu s výběrem nejlepšího řešení k potřebám zákazníka.

CELOSVĚTOVÁ DOPORUČENÍ

V našem technickém oboru zákazník požaduje kvalitní podporu. Díky zkušenostem sebraným za roky existence a ko-operaci s několika výrobci, institucemi, školami a výukovými organizacemi je společnost RITMO schopná poskytnout komplexní rady ke všem vzniklým záležitostem. Naše společnost je dlouhodobým členem Italské pracovní skupiny – UNIPLAST, jejímž zaměřením je studium a návrh nových standardů na poli svařování plastů. Skupina je důležitá vzhledem k faktu, že rozšiřování svařování plastů by mělo být následováno rostoucí citlivostí pro bezpečnostní záležitosti, aby byl zajištěn trvalý růst. Pracovní skupina připravuje návrhy a prezentuje je UNI skupině, která návrhy probírá, diskutuje a eventuálně je transformuje do nových standardů.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ TECHNICKÁ PODPORA

Servisní centrum RITMO umí vyřešit všechny druhy technických problémů, a také provádět generální opravy našich strojů. Ritmo má další servisní centra v zahraničí, která jsou vázána na oficiální distributory.

OŽIVENÍ A ODZKOUŠENÍ

Technici společnosti Ritmo jsou připraveni zprovoznit a otestovat svařovací stroje u klienta, takže svařování může být zahájeno téměř okamžitě.

SVÁŘEČKY NATUPO SPOLEČNOSTI RITMO: FILOSOFIE PRÁCE DOSTUPNÁ VŠEM!

- MANUÁLNÍ

svářečky bez hydraulického pohonu



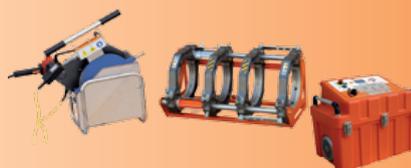
- HYDRAULICKÉ

svářečky s hydraulickým pohonem



- EASY LIFE SYSTÉM *VYSOCE VÝKONNÉ*

automatizovaný svařovací cyklus,
svářečky se speciálním hydraulickým pohonem,
interakce hardware a software k plynulosti práce,
opakovatelnost svařovacích cyklů
GPS, záznamové zařízení a export záznamů ve
formátu PDF, mobilní aplikace "SET & GO
PRO" (volitelně)



- TERÉNNÍ *VYSOCE VÝKONNÉ*

vlastní generátor na vozíkové soupravě,
vlastní pohon, vozík s kolečky,
hydraulické saně se speciální hydraulickou skříní,
automatizovaný svařovací cyklus,
interakce hardware a software vedoucí k plynulosti
práce, opakovatelnost svařovacích cyklů,
GPS, záznamové zařízení a export záznamů ve
formátu PDF, mobilní aplikace "SET & GO
PRO" (volitelně)



- CNC *VYSOCE VÝKONNÉ*

plněautomatizovaný svařovací cyklus,
hydraulické saně se speciální hydraulickou skříní a
integrováním vyjmutím topného zrcadla, interakce
hardware a software k plynulosti práce,
opakovatelnost svařovacích cyklů,
GPS, záznamové zařízení a export záznamů ve
formátu PDF



ŘADY: ALL TERRAIN - TRAILER VYSOCE VÝKONNÉ



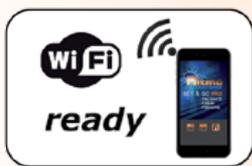
ROZDÍLY MEZI ŘADAMI ALL TERRAIN A TRAILER

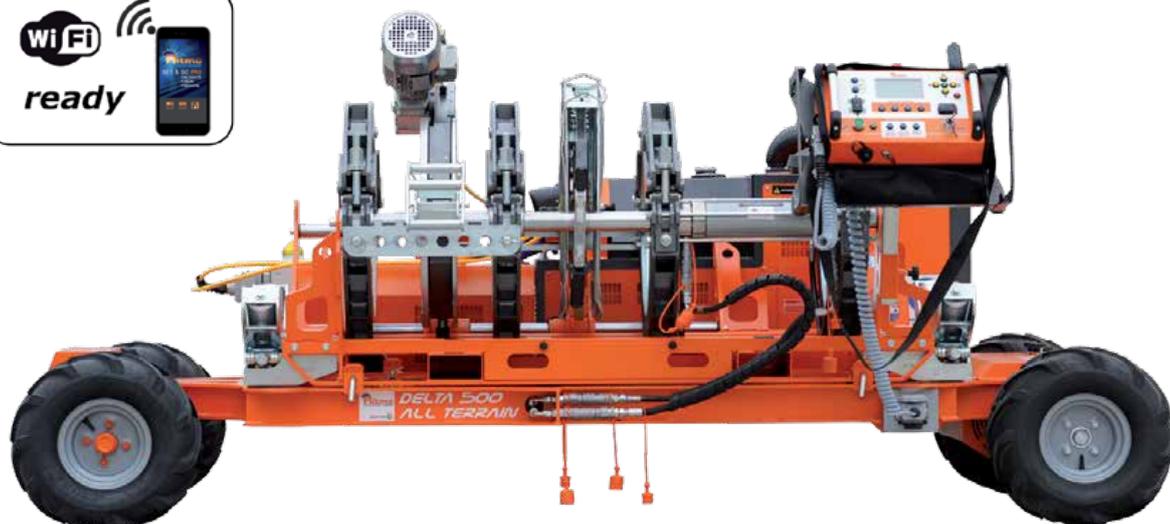
PLUS

VYSOKÝ VÝKON

ZLEPŠENÁ
PRODUKTIVITA

	ALL TERRAIN	TRAILER
Pracovní normy - mm	✓	✓
Pracovní normy - "IPS /"DIPS	✓	✓
Mezinárodní norma ISO 21307 HIGH PRESSURE	✓	✓
Svařování tvarovek	✓	✓
Easy Life systém	✓	✓
Záznamové zařízení	✓	✓
Wi-Fi	✓	✓
20 přednastavitelných svařovacích cyklů	✓	✓
Intuitivní ovládací panel	✓	✓
GPS traceabilita	✓	✓
Záznam PDF	✓	✓
Vlastní (palubní) generátor	✓	-
Palubní zrcadlo a hoblík	✓	✓
Čelisti - rychlouzamykatelné	✓	✓
Vozík s kolečky	✓	✓
Vlastní pohon	✓	-
Vzdálené drátové ovládání do 12 m (39 ft)	✓	✓
Odnímání hydraulických saní pro práci ve výkopu	✓	✓
Postranní válečky	✓	✓





DELTA 500 ALL TERRAIN

Svářečka DELTA 500 ALL TERRAIN je napájena dieslovým agregátem s nízkým chvěním, svářečka je vhodná ke svařování termo-plastových tlakových potrubí k přepravě vody, plynu a ostatních kapalin do \varnothing 630 mm. Stroj může svařovat trubky dle mezinárodního standardu ISO 21307 High Pressure.

Standardní souprava:

- Pracovní rozsah od \varnothing 200 do \varnothing 500 mm (6" IPS ÷ 20" IPS).
- Svařování tvarovek, jako jsou kolena, T-kusy, Y-kusy a lemové nákrůžky.
- Nový patentovaný asistenční systém k otevření/zavření/zvedání čelisti-hoblíku-topného zrcadla.
- Rychlouzamykatelný systém, který umožňuje vyměnit čelisti během několika vteřin.
- Intuitivní ovládací panel a velký grafický display.
- Odejmutelný ovládací panel se zabudovaným záznamovým zařízením.
- Paměť na 4000 záznamů o svárech.
- GPS lokalizace.
- USB konektor pro přenos PDF záznamů o svárech/upgrade firmware.
- Easy-life systém řídí sdílením informací a vzájemným spolupůsobením mechanické a programové části celý proces svařování. Jakmile jsou nastaveny svařovací parametry, systém garantuje opakovatelnost svařovacích cyklů, aby došlo k odstranění chyb ze strany obsluhy. Obsluha musí pouze potvrdit svařovací fáze stisknutím tlačítka. Možnost přednastavení 20-ti uživatelských svařovacích cyklů.
- **Easy Life systém má WiFi a spolupracuje s mobilní aplikací "SET & GO PRO".**
- Hydraulické saně a palubní generátor jsou jednoduše odejmutelné pro práci v úzkých prostorech.
- Stroj může být napájen 230 V, třífázově, 50/60 Hz.
- Podvozek je navržen ke zdvihání zdvižným vozíkem.
- Dva hydraulické válečky pro nakládání a skládání trubek ze svářečky.
- Palubní hoblík je vybaven bezpečnostním mikrospínačem odstraňujícím náhodné sepnutí mimo pracovní polohu.
- Palubní generátor je možné odejmout a použít samostatně.

STANDARDNÍ SOUPRAVA



Hydraulické saně



Hydraulické válečky



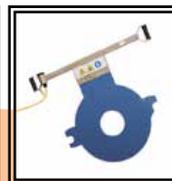
Vozík



Ovládací panel s GPS



Hoblík



Topné zrcadlo

TECHNICKÉ PARAMETRY

PLUS

200 ÷ 500 mm

ISO 21307
HIGH PRESSURE

Asistované
otevírání/zavírání
čelistí, hoblíku a
topného zrcadla

Pracovní rozsah	200 ÷ 500 mm; 6" IPS ÷ 20" IPS
Materiály	HDPE, PP pro ostatní materiály nás kontaktujte
Napájení	vlastní - dieselagregát 230 V, 3 fáze, 50/60 Hz
Příkon	7250 W
Pracovní teplota	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
Dovolená teplota okolí	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)
Rozměry hydraulických saní (d x š x v)	1822 x 1152 x 990 mm 71.7" x 45.4" x 39"
Rozměry vozíku (d x š x v)	2955 x 1578 x 1370 mm 116.4" x 62.1" x 54"
Hmotnost standardní soupravy	1350 Kg (2976 lb)



PŘÍSLUŠENSTVÍ



Čelisti
Ø 200 ÷ 500 mm



Přípravek na
krátké lemové
nákrůžky



Souprava
pásového
pohonu



Aplikace
"Set & Go Pro"

a:
čelisti Ø 6" ÷ 18" IPS; 6" ÷ 18" DIPS; souprava pro práci
ve výkopech, válečky HS 630; adaptér pro připojení k
elektrické distribuční síti

Itálie





PŘEHLEDOVÉ TABULKY SVÁŘEČEK NATUPO



PRACOVNÍ ROZSAH 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					75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																
DELTA 355 TRAILER								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355													
DELTA 355 ALL TERRAIN								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355													
DELTA 500 TRAILER												200	225	250	280	315	355	400	450	500										
DELTA 500 ALL TERRAIN												200	225	250	280	315	355	400	450	500										
DELTA 630 TRAILER													225	250	280	315	355	400	450	500	560	630								
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				
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														
PRACOVNÍ ROZSAH 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	

CTS	IPS																																						
	1"	1¼"	1½"	2"	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																																							
DELTA 160 M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																										
DELTA 200 M																																							
BASIC 160					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																									
BASIC 200																																							
BASIC 250																																							
BASIC 315																																							
BASIC 355																																							
COMPACT 355																																							
BASIC 160 EASY LIFE					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																									
BASIC 200 EASY LIFE																																							
BASIC 250 EASY LIFE																																							
BASIC 315 EASY LIFE																																							
BASIC 355 EASY LIFE																																							
DELTA 500 EASY LIFE																																							
DELTA 630 EASY LIFE																																							
DELTA 500																																							
DELTA 630																																							
DELTA 800																																							
DELTA 1000																																							
DELTA 48"																																							
DELTA 1600 ECO / 1600 HDR																																							
DELTA TRAILER 250																																							
DELTA 355 TRAILER																																							
DELTA 355 ALL TERRAIN																																							
DELTA 500 TRAILER																																							
DELTA 500 ALL TERRAIN																																							
DELTA 630 TRAILER																																							
DELTA 630 ALL TERRAIN																																							
DELTA 1000 TRAILER																																							
IPS	1"	1¼"	1½"	2"	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"							

DIPS																																								
	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"	42"	48"	54"	60"																							
GAMMA 160																																								
DELTA 160 M	•	•																																						
DELTA 200 M	•	•	•																																					
BASIC 160	•	•																																						
BASIC 200	•	•	•																																					
BASIC 250	•	•	•	•																																				
BASIC 315	•	•	•	•	•																																			
BASIC 355	•	•	•	•	•	•																																		
COMPACT 355	•	•	•	•	•	•	•																																	
BASIC 160 EASY LIFE	•	•																																						
BASIC 200 EASY LIFE	•	•	•																																					
BASIC 250 EASY LIFE	•	•	•	•																																				
BASIC 315 EASY LIFE	•	•	•	•	•																																			
BASIC 355 EASY LIFE	•	•	•	•	•	•																																		
DELTA 500 EASY LIFE																																								
DELTA 630 EASY LIFE																																								
DELTA 500																																								
DELTA 630																																								
DELTA 800																																								
DELTA 48"																																								
DELTA 1600 ECO / 1600 HDR																																								
DELTA TRAILER 250	•	•	•	•																																				
DELTA 355 TRAILER	•	•	•	•	•																																			
DELTA 355 ALL TERRAIN	•	•	•	•	•	•																																		
DELTA 500 TRAILER	•	•	•	•	•	•																																		
DELTA 500 ALL TERRAIN	•	•	•	•	•	•	•																																	
DELTA 630 TRAILER	•	•	•	•	•	•	•																																	
DELTA 630 ALL TERRAIN	•	•	•	•	•	•	•	•																																
DELTA 1000 TRAILER	•	•	•	•	•	•	•	•																																
DIPS	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"	42"	48"	54"	60"																							





**Ritmo**
PLASTIC WELDING TECHNOLOGY



Informace a fotografie v této publikaci nejsou závazné a RITMO S.p.A. si vyhrazuje právo ke změně bez předchozího upozornění.





AQUAPLASTIK MORAVA s.r.o.

Nádražní 1401
593 01 Bystřice nad Pernštejnem

tel. +420 566 550 281
info@aquaplastik.cz
www.aquaplastik.cz

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

