

KATALOG PRODUKTŮ

"POHODA NA VAŠÍ STAVBĚ."

www.ritmo.it





**Ritmo S.p.A. splňuje
svařovací normy 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 naším 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*

plně automatizovaný 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 1000 TRAILER

Svářečka DELTA 1000 TRAILER je vhodná ke svařování plastových potrubí pro přepravu vody, plynu a dalších kapalin do Ø 1000 mm. Stroj umí svařovat dle standardu ISO 21307 High Pressure.

Standardní souprava obsahuje:

- Hydraulické saně upevněné na vozíku jsou jednoduše odejmutelné pro práci ve výkopech a úzkých prostorech. Ocelové čelisti jsou vybavené rychlouzamykatelnými nastavci. Odtrhovač topného zrcadla usnadňuje "odlepení" zrcadla od nahřáté svařované trubky.
- Čtyřkolový vozík s řiditelnou nápravou a bezpečnostní brzdou.
- Palubní hoblík vybavený bezpečnostním mikropřepínačem předcházejícím náhodnému sepnutí, a tepelnou pojistkou k ochraně motoru.
- Palubní topné zrcadlo s PTFE povrchem a tepelně izolačním obalem do držáku pro topné zrcadlo, který také chrání topné zrcadlo proti poškrábání.
- **Easy life ovládací panel s velkým grafickým displayem a GPS traceabilitou.** Panel je odejmutelný z hydraulických saní z důvodu usnadnění svařování ve výkopu a řízení svařování mimo výkop. Ovládací panel umožňuje obsluhu nastavit a řídit svařovací cyklus jednoduše, rychle a velmi intuitivně. V zařízení je zabudováno záznamové zařízení, které uchovává záznamy o svařech a umožňuje jejich následné stažení přes USB port do paměťového zařízení. Paměťová kapacita Easy Life systému je 4000 svárů a 20 uživatelsky přednastavených svařovacích módů. Elektronika ovládacího panelu je vybavena WiFi a spolupracuje s mobilní aplikací "SET & GO PRO".
- Dva postranní hydraulické válečky.
- Ovládací panel pro ovládání hydrauliky.

Svářečka DELTA 1000 TRAILER umožňuje svařování kolen, T-kusů, Y-kusů a lemových nákrůžků.

STANDARDNÍ SOUPRAVA



Hydraulické saně



Hydraulické válečky



Hydraulické čelisti



Ovládací panel s GPS



Hydraulický hoblík



Hydraulické topné zrcadlo

TECHNICKÉ PARAMETRY

PLUS

355 ÷ 1000 mm

Hydraulický
zdvih čelistí,
hoblíku a
topného zrcadla

Dva hydraulické
postranní válečky

* Doporučený výkon generátoru
40kVA

Pracovní rozsah	355 ÷ 1000 mm; 14" IPS ÷ 36" IPS/DIPS
Materiály	HDPE, PP pro ostatní materiály nás kontaktujte
Napájení*	230 V, 3 fáze, 50/60 Hz 400 V, 3 fáze, 50/60 Hz
Příkon	32000 W
Pracovní teplota	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
Dovolená teplota okolí	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)
Čas pro dosažení pracovní teploty	< 45'
Rozměry hydraulických saní (d x š x v)	3890 x 2890 x 2845 mm 153.1" x 113.8" x 112"
Rozměry vozíku (d x š)	4450 x 2285 mm 175,2" x 90"
Hmotnost hydraulických saní	4385 Kg (9667 lb)
Hmotnost vozíku	830 Kg (1830 lb)

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Čelisti
Ø355÷900 mm



Přípravek pro
krátké lemové
nákrůžky



Vozík



Válečky HS 630



Aplikace
"Set & Go Pro"



video

a:
čelisti Ø 14" ÷ 36" IPS; 14" ÷ 36" DIPS; souprava pro práci ve výkopech , hever,
přepravní paleta

Izrael





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







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

