

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



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 pro obsluhu. Kurzy jsou zaměřeny k výcviku 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 sesbíraným 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 jemnou 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 protokolů ve
formátu PDF, 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 protokolů ve
formátu PDF, aplikace "SET & GO PRO" (volitelně)



- CNC *VYSOCE VÝKONNÉ*

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 protokolů ve
formátu PDF





DELTA DRAGON CNC

Svařování na tupo může být plně automatizováno užitím Computer Numerical Control (CNC) systému Delta Dragon, což eliminuje šanci na chybu ze strany obsluhy. CNC systém je dostupný ve dvou verzích, a to: **SA – s manuálním vyjmutím topného zrcadla**, a **FA – s integrovaným vyjmutím topného zrcadla**.

CNC systém je dostupný pro stroje Delta Dragon 250 a Delta Dragon 315. Hydraulická jednotka uložena v kompaktní a inovativní plastové skříňce, která odolá extrémním pracovním podmínkám. Pozornost při návrhu byla též věnována hydraulickým spojkám vojenského typu. Jednoduše ovladatelný software a ovládání svařičky umožňuje dosáhnout běžně používaných standardů pro svařování (ISO, GIS, DVS a dalších). Zvolením požadovaného standardu a průměru trubky/SDR se nastaví všechny svařovací parametry (tlak, čas, teplota). Pokud požadovaný svařovací cyklus není v žádném standardu z výše uvedených, manuálně lze zadat parametry svařovací parametry v módu „out of standard“ (nestandardní). V obou případech je stroj schopen provést celé svařování automaticky; včetně ořezu trubky a ohřevu. Na konci fáze svařování jsou veškeré informace uloženy do vestavěné paměti, která pojme 4000 záznamů. Sériový port umožňuje obsluze připojit sériovou tiskárnu pro okamžité vytisknutí zprávy o sváru nebo PC/laptopu. Hydraulická jednotka je vybavena GPS, USB portem pro export záznamů ve formátu PDF a přehrání firmware na novější verzi.

Kompletní sestava obsahuje:

- manuálně vyjmutelné topné zrcadlo (SA) nebo automaticky vyklápěné topné zrcadlo (FA)
- hydraulické hadice s bezúkapovými rychlospojkami pro připojení hydraulických saní vedoucích z hydraulické jednotky
- hoblík
- kabel k propojení hydraulické jednotky a hydraulických saní
- stojan na hoblík a topné zrcadlo

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Čelisti smartlock
 Ø 75 ÷ 225 mm
 Ø 90 ÷ 280 mm



Přípravek na
 krátké lemové
 nákrůžky



Čtečka čárových
 kódů



Válečky

PLUS

GPS
 CNC
 ELIMINUJE
 JAKÉKOLI
 RIZIKO CHYBY

TECHNICKÉ PARAMETRY

	DELTA DRAGON CNC 250	DELTA DRAGON CNC 315
Pracovní rozsah	75 ÷ 250 mm	90 ÷ 315 mm
Materiály	HDPE, PP, PB, PVDF pro ostatní materiály nás kontaktujte	HDPE, PP, PB, PVDF pro ostatní materiály nás kontaktujte
Napájení*	110 Vac 50/60 HZ 230 Vac 50/60 HZ	110 Vac 50/60 HZ 230 Vac 50/60 HZ
Příkon	4000 W (110 V) 4150 W (230 V)	4500 W (110 V) 5150 W (230 V)
Svařovací cyklus	Polo-Automatický Plně-Automatický	Polo-Automatický Plně-Automatický
Kapacita paměti	4000 welding cycles	4000 welding cycles
Rozměry hydraulických saní (d x š x v)	1000 x 820 x 1000 mm	1150 x 970 x 1170 mm
Rozměry hydraulické jednotky (d x š x v)	580 x 461 x 490 mm 22.8" x 18.2" x 19.3"	580 x 461 x 490 mm 22.8" x 18.2" x 19.3"
Hmotnost hydraulických saní	90 Kg (198.5 lb)	125 Kg (275.6 lb)
Hmotnost hydraulické jednotky	39 Kg (86 lb)	39 Kg (86 lb)
Stupeň krytí	IP 54	IP 54

* Doporučený výkon
generátoru
6,5 ÷ 7kVA

* Doporučený výkon
generátoru
8 ÷ 8,5kVA



INTUITIVNÍ OVLÁDACÍ PANEL
GPS
VELKÝ GRAFICKÝ DISPLAY
JEDNODUCHÉ POUŽITÍ
USB PORT
ZÁZNAM V PDF

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	

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



The information and photos in this publication are not binding and RITMO S.P.A. is free to make any alterations without prior notice.





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

