

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 zákaznická školení k obsluze. Kurzy jsou zaměřeny k výcviku práce s produkty nejlepším možným způsobem, a k poskytování vlastní základní technické pomoci v případě potřeby.

PRODEJNÍ TECHNICKÁ PODPORA

Pokud klient, nebo potenciální klient uvažuje o koupi produktu, je naším standardem pomoci mu s výběrem nejlepšího řešení k jeho potřebám.

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 udržitelný a 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





DELTA 1200 a DELTA 48"

Svářečka natupo je vhodná ke svařování potrubí z HDPE pro přepravu vody a dalších tlakových kapalin do Ø 1200 mm (Delta 1200) a nebo 48" IPS (DELTA 48"). Svářečka DELTA 1200 a DELTA 48" jsou navrženy v souladu s mezinárodními standardy (UNI 10565, ISO 12176-1), součástí dodávky je:

- Hydraulické saně se čtyřmi čelistmi, dvěma hydraulickými písty umístěnými na kovovém rámu s bezúkapovými rychlospojky a kovovými čelistmi.
- Topné zrcadlo s nezávislým termostatem pro čtení pracovní teploty.
- Elektrický hoblík se samozdvíhacím zařízením k zarovnávání konců trubek a tvarovek. Hoblík je vybaven bezpečnostním čidlem proti náhodnému zapnutí mimo základní stroj, sřížnou hřídelem a bezpečnostním stop tlačítkem.
- Hydraulická jednotka s ovládáním v plastovém krytu s pákou určenou k posuvu hydraulických pístů, kde se nachází také ventil pro nastavení pracovního tlaku a vypouštěcí ventil. Hydraulické hadice jsou vybaveny bezúkapovými rychlospojky. Součástí ovládání je i časovač, pro kontrolu doby ohřevu a tuhnutí sváru. Stroj je dále vybaven prvky pro jištění elektrických silových obvodů (proudový chránič) a má přípravu pro připojení záznamového zařízení „Inspektor“.
- Stojan na hoblík a topné zrcadlo s elektronickým regulátorem teploty.

Otvory v podvozku na háky, pro rychlejší úvaz a jednodušší přepravitelnost.

Svářečky DELTA 1200 a DELTA 48" umožňuje svařování tvarovek, jako například kolen, T-kusů, Y-kusů, lemových nákrůžků. Toho je dosaženo, protože 3. čelist je možné připevnit k 1. a 2. čelisti, které jsou posuvné. Tvarovka musí být upevněna ve 4. čelisti. Krátké lemové nákrůžky mohou být svařeny za pomoci speciálního přípravku na lemové nákrůžky (příslušenství).

STANDARDNÍ SOUPRAVA



Hydraulické saně



Odrhovač
topného zrcadla



Hydraulická
jednotka



Elektronický
thermoregulátor



Hoblík



Topné zrcadlo



Stojan

TECHNICKÉ PARAMETRY

PLUS

DELTA 1200
710 ÷ 1200 mm

DELTA 48"
28" IPS ÷ 48" IPS

MASTER čelisti
1000 mm

*Doporučený výkon generátoru
50kVA

Pracovní rozsah	DELTA 1200 710 ÷ 1200 mm
	DELTA 48" 28" IPS ÷ 48" IPS
Materiály	HDPE, PP pro ostatní materiály nás kontaktujte
Napájení *	400 V, 3F+N+PE, 50/60 HZ
Příkon	28200 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 (š x d x v)	2465 x 1870 x 1900 mm (97" x 73.5" x 75")
Hmotnost hydraulických saní	2500 Kg (5510 lb)
Hmotnost vozíku	830 Kg (1830 lb)

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Čelisti **Delta 1200**
Ø 710 ÷ 1100 mm
Master Ø 1000 mm



Přípravek na
krátké lemové
nákrůžky



Vozík na
hydraulické saně



Elektrický jeřáb



INSPEKTOR
záznamové
zařízení



Válečky

Delta 48"
Ø 28" ÷ 48" IPS;
Ø 30" ÷ 42" DIPS

a: vozík na topné zrcadlo s hoblíkem

Venezuela



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

