

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 protokolů ve
formátu PDF, aplikace "SET & GO PRO" (volitelně)



- TERÉNNÍ *VYSOCE VÝKONNÉ*

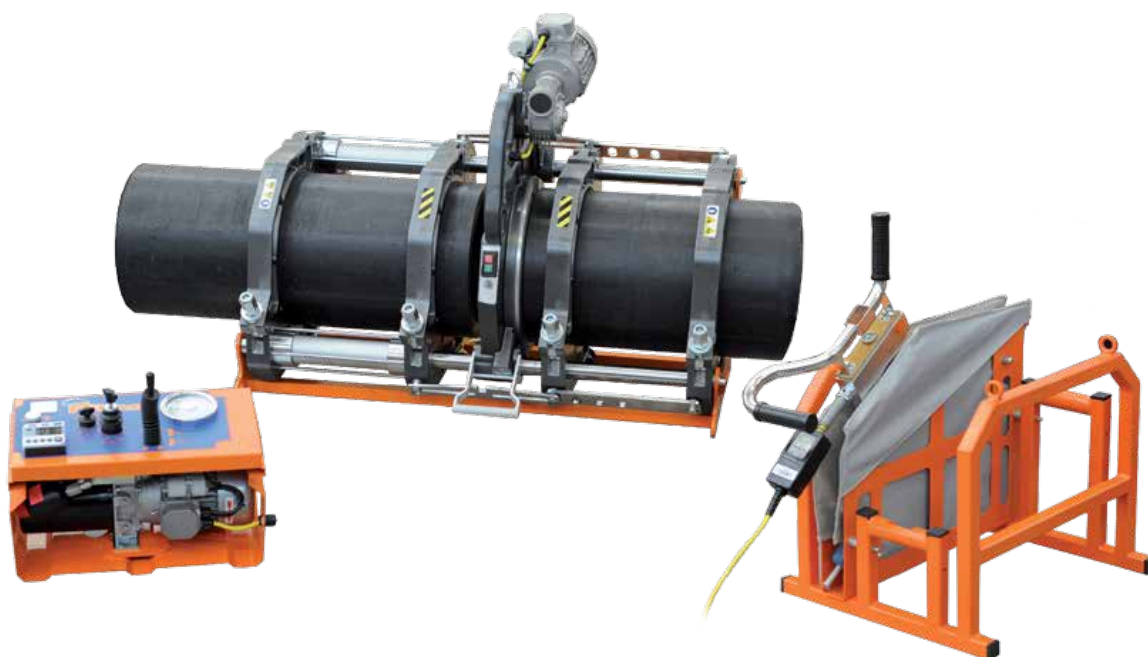
vlastní generátor na vozíkové soupravě,
vlastní pohon, vozík s kolečky,
hydraulické saně se speciální hydraulickou skříní,
automatizovaný svařovací cyklus,
interakce hardware a software vedoucí k plynulosti
práce, opakovatelnost svařovacích cyklů,
GPS, záznamové zařízení a export protokolů ve
formátu 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





BASIC 355

Hydraulická svařečka natupo RITMO Basic 355 je vhodná ke svařování tlakových potrubí na vodu, plyn a ostatní kapaliny do \varnothing 355 mm. Svařovací souprava je vyrobena v souladu s mezinárodními standardy (UNI 10565 a ISO 12176-1), sestava BASIC 355 obsahuje:

- Hydraulické saně se čtyřmi čelistmi, dvěma hydraulickými písty umístěnými na kovovém rámu s bezúkapovými rychlospojkami a čelistmi Smart Lock s patentovaným upínacím systémem.
- Topné zrcadlo s PTFE povrchem a vestavěným nezávislým termostatem pro nastavení pracovní teploty. Topné zrcadlo je vybaveno displayem, ovládacími tlačítky, termostatem Digitální drak, který umožňuje regulaci teploty s přesností $\pm 1^\circ\text{C}$. Systém zahrnuje dvě barevné LED kontrolky (napájení a dosažení pracovní teploty) pro detekci poruchy sondy teploty a jiných teplotních anomálií.
- Elektrický hoblík určený k zarovnání svařovaných konců trubek. Hoblík je vybaven bezpečnostním spínačem proti zapnutí hoblíku mimo saně, a tepelnou pojistkou.
- Hydraulická jednotka s ovládáním - páka, která otvírá a zavírá čelisti saní, ventil pro nastavení pracovního tlaku a vypouštěcí ventil. Hydraulické hadice jsou vybaveny bezúkapovými rychlospojkami. Součástí ovládání je i časovač, pro kontrolu doby ohřevu a tuhnutí sváru. Stroj je připraven pro připojení záznamového zařízení Inspektor.
- Stojan na hoblík a topné zrcadlo.

Svařečka BASIC 315 je schopna svařovat tvarovky, například kolena, T-kusy, Y-kusy, lemové nákrůžky.

STANDARDNÍ SOUPRAVA



Hydraulické saně



Odtrhovač
topného zrcadla



Hydraulická
jednotka



Topné zrcadlo
s termostatem
Digitální drak



Hoblík



Stojan

TECHNICKÉ PARAMETRY

PLUS

SMARTLOCK
(patentováno)
systém rychle
vyměnitelných čelistí

DIGITÁLNÍ DRAK
přesná elektronická
termoregulace

*Doporučený výkon generátoru
8 ÷ 8,5kVA

Pracovní rozsah	125 ÷ 355 mm; 4" IPS ÷ 14" IPS
Materiály	HDPE, PP, PP-R, PVDF pro ostatní materiály nás kontaktujte
Napájení *	230 V; 1 fáze; 50/60 Hz
Příkon	5750 W
Pracovní teplota	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
Dovolená teplota okolí	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)
Čas pro dosažení pracovní teploty	< 20'
Rozměry hydraulických saní (d x š x v)	1077 x 510 x 715 mm (42.5" x 20" x 28")
Hmotnost hydraulických saní	100 Kg (220.5 lb)
Hmotnost standardní soupravy	205 Kg (452 lb)

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Čelisti
Ø 125 ÷ 315 mm
master Ø 250 mm



Přípravek na
krátké lemové
nákrůžky



Vozík



INSPEKTOR
záznamové
zařízení



Válečky



video

a:
čelisti Ø 4" ÷ 12" IPS; 4" ÷ 12" DIPS master Ø 250 mm
tepelně izolační obal do stojanu na topné zrcadlo, dřevěná bedna na čelisti

Peru



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																																		

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																	





**Ritmo**
PLASTIC WELDING TECHNOLOGY



Informace a fotografie v této publikaci nejsou závazné a RITMO S.p.A. si vyhrazuje právo ke změně bez předchozího } [: [! } } ð





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

