

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 oznámení.

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 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 rozvoj. 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.

ELEKTROFŮZE SPOLEČNOSTI RITMO:



- Vysoká výkonnost
- Laserový skener čárových kódů
- Jednoduché použití
- 90° univerzální adaptéry Ø 4,0 - 4,7 mm
- USB port
- PDF zpráva o sváru
- Rozsáhlá paměť
- Grafický vícejazyčný display
- Intuitivní ovládání
- Traceabilita

ELEKTROFŮZNÍ SVÁŘEČKY



PRACOVNÍ ROZSAH Ø [mm]

VYSOKOTLAKÉ	20	25	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	> 1000
ELEKTRA LIGHT	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160																	
ELEKTRA 315	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315											
ELEKTRA 500	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500							
ELEKTRA 1000	20	25	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	> 1000
ELEKTRA TOP	20	25	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	> 1000

NÍZKOTLAKÉ	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
MUSTANG 160 V1			32	40	50	63	75	90	110	125	140	160						
UNIVERSAL 160 V1			32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315



ELEKTRA 315

ELEKTRA 315 je univerzální elektrofúzní svářečka vhodná ke svařování potrubí a tvarovek na příklad pro přepravu plynu, vody a protipožárních sprinklerových systémů (HDPE, PP, PP-R tvarovek od 8 do 48V). Elektra 315 je stroj vyroben v souladu s mezinárodními standardy. V základní sestavě najdete: svářečku Elektra 315, hliníkový přepravní kufr, intuitivně ovladatelný panel s vestavěnou pamětí na 500 svárů, laserovou čtečku čárových kódů, port DB9M s možností přenosu dat do PC/laptopu za pomoci doplňkového kabelu a software. Přenos zpráv o sváru ve formátu *.PDF.

STANDARDNÍ SOUPRAVA



Univerzální konektory 90°



Laserový skener



Ruční škrabka

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Software Ritmo Transfer



Adaptér DB9M-USB

* Pracovní rozsah se může lišit dle výrobce tvarovek. Zkontrolujte štítek výrobce tvarovky – požadovaný výkon a dobu svařování.

** Výkon při 60% zatěžiteli.

TECHNICKÉ PARAMETRY



Pracovní rozsah*	20 ÷ 315 mm; ½" IPS ÷ 10" DIPS
Materiály	HDPE, PP, PP-R
Napájecí napětí	230 V; 1 fáze; 50/60 Hz 110 V; 1 fáze; 50/60 Hz
Příkon	2600 W
Maximální výstupní proud	100 A
Výst. proud (60% zatěžiteli)	60 A
Kapacita paměti	500 report
Stupeň krytí	IP 54
Hmotnost svářečky	~ 16 Kg (35.2 lb)
Rozměry svářečky	263 x 240 x 300 mm; 10.3" x 9.4" x 1.8"
Rozměry přepravní bedny	405 x 285 x 340 mm; 16" x 11.2" x 13.4"
Počet jazyků	21
Doporučený výkon generátoru pro plný svařovací rozsah	5,5 ÷ 6 kVA

PŘEHLEDOVÁ TABULKA ŘADY ELEKTRA

	ELEKTRA LIGHT	ELEKTRA 315	ELEKTRA 500	ELEKTRA 1000	ELEKTRA TOP
Pracovní rozsah*	20 ÷ 125/160* ½" IPS ÷ 6" IPS*	20 ÷ 315* ½" IPS ÷ 10" DIPS*	20 ÷ 500* ½" IPS ÷ 20" IPS*	20 ÷ 1600* ½" IPS - 63" IPS*	20 ÷ 1600* ½" IPS - 63" IPS* 20 ÷ 500 (110 V)* ½" IPS ÷ 20" IPS*
GPS	-	-	na dotaz	na dotaz	na dotaz
Automatická teplotní kompenzace	✓	✓	✓	✓	✓
Neustálé sledování svařování	✓	✓	✓	✓	✓
Čtečka čárových kódů (ISO 13950)	✓	✓	✓	✓	✓
Ruční zadávání sváru	✓	✓	✓	✓	✓
Svařovací zpráva	✓	✓	✓	✓	✓
Konektory	Adaptér DB9M-USB	Adaptér DB9M-USB	USB port typ A	USB port typ A	USB port typ A
Výstupní formát	PDF - BIN	PDF - BIN	PDF - BIN - CSV	PDF - BIN - CSV	PDF - BIN - CSV
Paměť	325 cyklů	500 cyklů	4000 cyklů	4000 cyklů	4000 cyklů
Zvukové upozornění	✓	✓	✓	✓	✓
Detekce chyb	✓	✓	✓	✓	✓
Čas sváru	✓	✓	✓	✓	✓
Čas tuhnutí	✓	✓	✓	✓	✓
Konektory	90° univerzální adaptéry 4.00 - 4,7 mm	90° univerzální adaptéry 4.00 - 4,7 mm	90° univerzální adaptéry 4.00 - 4,7 mm	90° univerzální adaptéry 4.00 - 4,7 mm	90° univerzální adaptéry 4.00 - 4,7 mm
Dovolená teplota okolí	-10° ÷ 50° C (-14° ÷ 122° F)	-10° ÷ 50° C (-14° ÷ 122° F)	-20° ÷ 50° C (-4° ÷ 122° F)	-20° ÷ 50° C (-4° ÷ 122° F)	-20° ÷ 50° C (-4° ÷ 122° F)
Napájecí napětí	230 V nebo 110 V	230 V nebo 110 V	230 V nebo 110 V	230 V	230 V nebo 110V
Frequency	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Maximální výstupní proud	60 A	100 A	100 A (110 V) 120 A (230 V)	120 A	100 A (110 V) 120 A (230 V)
Výstupní svařovací napětí	8 ÷ 48 V	8 ÷ 48 V	8 ÷ 48 V	8 ÷ 48 V	8 ÷ 48 V *** 8 ÷ 80 V ***
Příkon **	1300 W**	2600 W (110 V) ** 2600 W (230 V)**	3100 W (110 V) ** 3100 W (230 V) **	3500 W **	3100 W (110 V) ** 3500 W (230 V) **
Doporučený výkon generátoru	3,5 ÷ 4 kVA	5,5 ÷ 6 kVA	5,5 ÷ 6 kVA	6,5 ÷ 7 kVA	7 kVA
Stupeň krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Ochrana pojistkou	✓	✓	✓	✓	✓
Displej	jednořádkový LCD	grafický LCD 2,4"	grafický LCD 6,5"	grafický LCD 6,5"	grafický LCD 6,5"
Rozměry svářečky	200x250x210mm 7.9"x9.8"x8.3"	263 x 240 x 300 mm 10.3"x 9.4"x 1.8"	255 x 270 x 385 mm 10" x 10.6" x 15.1"	255 x 270 x 385 mm 10" x 10.6" x 15.1"	259 x 342 x 428 mm 10.3" x 13.5" x 16.8"
Rozměry kufru	-	405 x 285 x 340 mm 16"x 11.2"x 13.4"	410 x 290 x 485 mm 16.1" x 11.4" x 19.1"	410 x 290 x 485 mm 16.1" x 11.4" x 19.1"	390 x 350 x 500 mm 15.3" x 13.8" x 19.7"
Hmotnost svářečky a kabelů	~ 7 Kg	~ 16 Kg (35.3 lb)	~ 18 Kg (39.6 lb)	~ 20 Kg (44 lb)	~ 13,9 Kg (30.6 lb)
Hmotnost kufru	-	3.9 Kg (8.6 lb)	4.8 Kg (10.5 lb)	4.8 Kg (10.5 lb)	6,6 Kg (14.55 lb)
Traceabilita	-	tvarovky	trubka/tvarovka/trubka	trubka/tvarovka/trubka	trubka/tvarovka/trubka

* Pracovní rozsah se může měnit dle výrobců tvarovek. Prosím zkontrolujte výrobcem požadovaný příkon a čas sváru.

** Příkon při zatěžení 60%.

*** Elektra TOP (230 V) je dostupná ve dvou verzích: pro tvarovky 8 ÷ 48V a pro tvarovky 8 ÷ 80V.







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
Bressio di Teolo (PADOVA) ITALY

Ph. +39 049 9901888
Fax +39 049 9901993

info@ritmo.it
www.ritmo.it

