

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 rostoucí 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*

plněautomatizovaný 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 1600 HDR

Svářečka natupo je vhodná ke svařování potrubí z HDPE pro přepravu vody a dalších tlakových kapalin do \varnothing 1600 mm. Svářečka DELTA 1600 ECO je navržena v souladu s mezinárodními standardy (UNI 10565, ISO 12176-1), součástí dodávky je:

DELTA 1600 HDR, která svařuje tvarovky; například kolena, T-kusy, Y-kusy, lemové nákržky.

- Robustní základní stroj z oceli.
- Ocelové hydraulické čelisti
- Automatické vyjmutí topného zrcadla
- Zvýšené pracoviště pro dobrý přehled nad svařovacím procesem
- Jednoduše ovladatelný řídicí panel
- Příprava pro záznamové zařízení Inspektor
- Vestavěná hydraulická jednotka
- Ventily pro nastavení tlaku a vypouštění
- Hoblík s hydraulickým ovládním s bezpečnostním mikro-spínačem
- Topné zrcadlo s PTFE povrchem a nezávislým termostatem



STANDARDNÍ SOUPRAVA



Hydraulické saně



Odtrhovač topného zrcadla



Hydraulické čelisti



Pracovní plošina



Hoblík



Topné zrcadlo



Stojan

TECHNICKÉ PARAMETRY

PLUS

800 ÷ 1600 mm

HYDRAULICKÉ
ČELISTI
a VÁLEČKY

TĚŽKOTONÁŽNÍ
PODVOZEK 4,8 t

| | |
|--|---|
| Pracovní rozsah | 800 ÷ 1600 mm; 32" IPS ÷ 60" DISP |
| Materiály | HDPE, PP pro ostatní materiály nás kontaktujte |
| Napájení * | 400 V, 3F+N+PE, 50/60 HZ |
| Příkon | 45000 W |
| Pracovní teplota | 180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F) |
| Dovolená teplota okolí | -10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F) |
| Rozměry hydraulických saní (š x d x v) | 3550 x 2400 x 2550 mm (140" x 94.4" x 100.5") |
| Hmotnost hydraulických saní | 4800 Kg (10585 lb) |
| Hmotnost stojanu s hoblíkem a zrcadlem | 1580 Kg (3485 lb) |

*Doporučený výkon generátoru
75kVA

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Čelisti
Ø 800 ÷ 1400 mm



Přípravek na
krátké lemové
nákrůžky



Vozík



INSPEKTOR
záznamové
zařízení



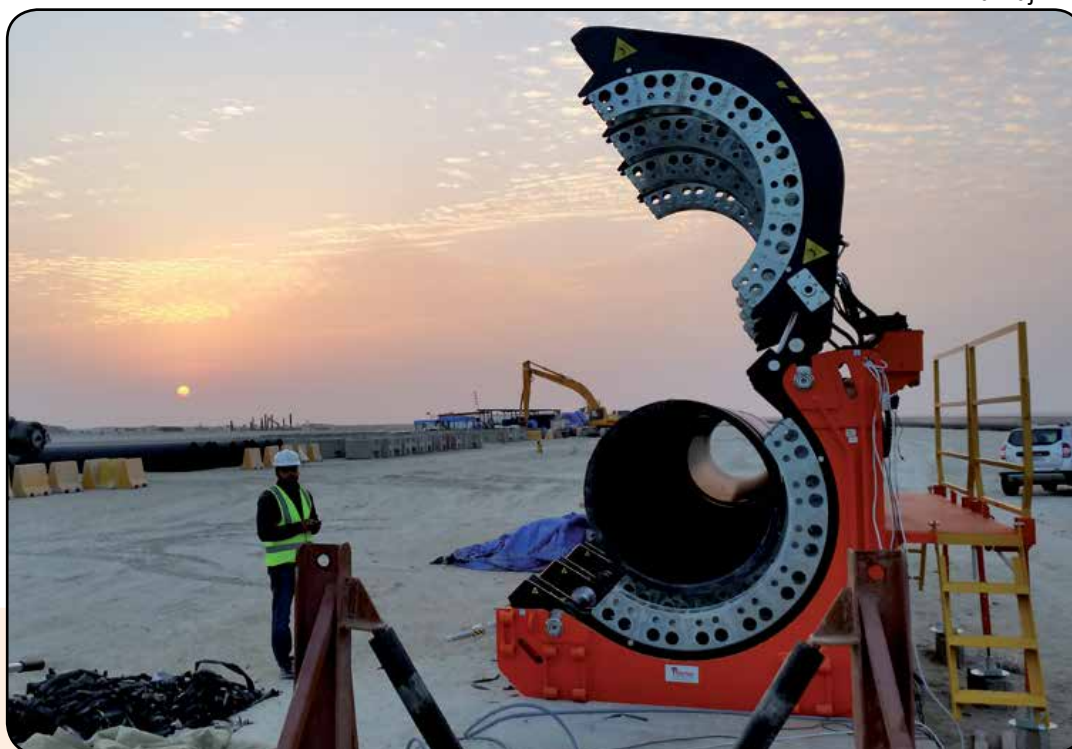
Hydraulické válečky



video

a:
čelisti Ø 32" ÷ 54" IPS; 30" ÷ 60" DIPS

Bahrain



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 | 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" | | | | | | | | | | |

| 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 | 3" | 4" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" | 18" | 20" | 24" | 30" | 36" | 42" | 48" | 54" | 60" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





**Ritmo**
PLASTIC WELDING TECHNOLOGY



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





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

