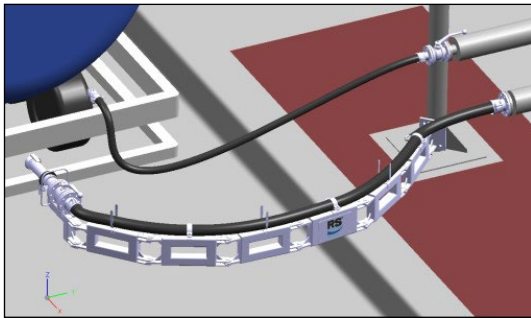


Stáčecí ramena SGA

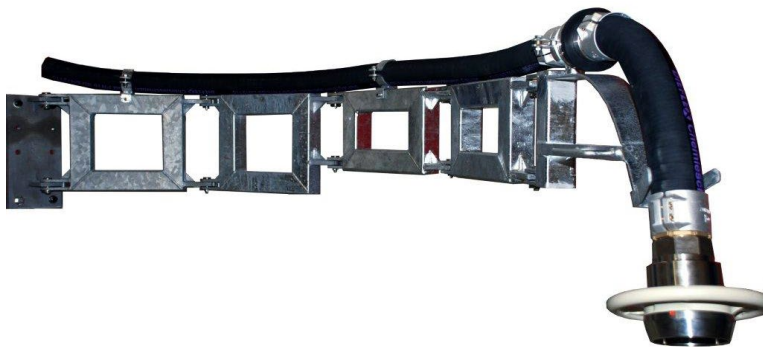


Polotuhé segmentové stáčecí rameno – podpora pro elastickou hadici

Materiál ramen:	nerez AISI 304 / AISI 316 uhlíková ocel 1.0037 barva RAL 5002 pozinkovaná uhlíková ocel 1.0037
Místo montáže:	stěna, noha (podpěra) nebo jiné
Stáčení:	spodní nebo horní
Délka:	od 2 do 6 m
Rozměr:	DN25 do DN100
Poloměr ohybu:	od 150 do 450 mm

Princip funkce

Stáčecí ramena SGA slouží k instalaci hadice a usnadňují práci obsluhy. Rameno je v závislosti na velikosti sestaveno z několika segmentů spojených čepy. Pohyb zajišťují kluzná ložiska. Na rameni je nainstalována hadice ukončená na straně cisterny havarijní odtrhovou spojkou. V případě havárie (kdy cisterna odjíždí s připojenou hadicí) dojde k roztržení střížných šroubů držících obě poloviny spojky a spojka se rozpojí. Současně dojde k uzavření ventilů umístěných v obou polovinách spojky a znemožní tak únik stáčeného média. Díky instalaci na rameni není hadice zatížena odtrhovou silou.



Výhody konstrukce

- hadice není vystavena riziku mechanického poškození vlivem tření o podložku (zvyšuje se jeho životnost),
- komfort obsluhy a zkrácená doba operace – obsluha nemusí zdvihat hadici – má to ohromný vliv v případě těžkých hadic DN80, DN100.

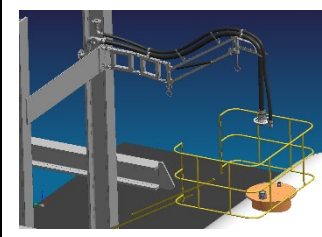
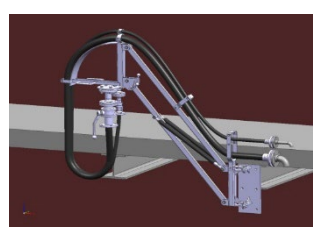
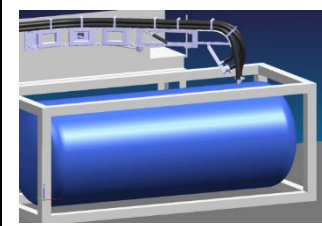
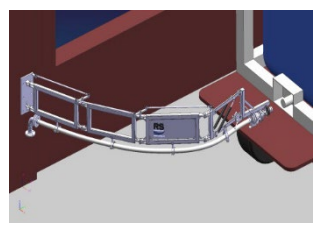
Použití

Stáčecí ramena SGA nacházejí využití v průmyslových instalacích a stáčecích systémech, pro chemikálie, paliva a plyny. Standardní délka ramene 3,5 m. Jsou dostupná stáčecí ramena s jinými délkami a ramena P-SGA pro použití v potravinářství a farmacii.

Volba

Stáčecí ramena SGA jsou volena individuálně na základě dotazníku vyplněného zákazníkem – kontaktujte Tubes International.

Příklady použití:

	<p>1A. Horní plnění:</p> <p>Rameno SGA z pozinkované oceli, 2 hadice DN80 a DN50 (produktová a výparová), rameno umožňuje pohyb horizontálně, (plynové pružiny, blokační rameno bránící padání).</p>		<p>1B. Horní plnění:</p> <p>Parkometr zabudovaný pod ramenem zaručuje bezpečné připojení hadic po rozpojení.</p>
	<p>2. Horní plnění:</p> <p>Rameno SGA 3,5 m z nerez, 4 vyhřívané produktové hadice, na konci ramene parkometr pro připojení koncovek 4 hadic po naplnění, poslední segment ramene výškově posuvný o 0,5 m (plynové pružiny, blokační rameno bránící padání).</p>		<p>3. Spodní plnění:</p> <p>Rameno SGA 4,5 m z pozinkované oceli, produktová hadice DN50 pod ramenem s 5% sklonem zaručujícím drenáž, poslední segment ramene vodorovně posuvný o 0,25 m, rovnoběžné vedení koncovky ramene díky pantografu.</p>