

RS-Drehgelenke/-lager



RS hat den Dreh ´raus



Schläuche sind dafür geschaffen, Medien aller Art flexibel von A nach B zu bringen. Sie halten je nach Formulierung ganz unterschiedlichen Drücken, Medien, Konsistenzen und Temperaturen stand.

Sie sind allerdings nicht dafür geschaffen, mechanischen Belastungen wie Zug, Abrieb, Knicken oder Torsion standzuhalten. Manche Probleme lassen sich durch sachgemäßen Umgang mildern. Sie lassen sich aber auch lösen – durch den Einsatz geeigneter Armaturen und Systeme von RS.

So zum Beispiel das Torsionsproblem. RS hat den Dreh raus und verlagert die Drehkräfte einfach vom überforderten Schlauch auf dafür bestens spezialisierte Armaturen.

Der Vorteil liegt auf der Hand: Die einmalige Investition in hochwertige und langlebige Drehgelenke macht aus dem „Verbrauchsgut“ Schlauch eine langlebigere Komponente der Schlauchleitung. Und Langlebigkeit eines Produktes ist pure Kostenersparnis.

Vorteile Drehgelenke

- variabel
- leicht zu reinigen
- zuverlässig auch bei niedrigsten Drücken
- kompakte Bauform
- wartungsfreundlich
- modular verwendbar
- lange Lebensdauer
- verhindern Schlauchtorsion

Instandhaltungsfreundlich

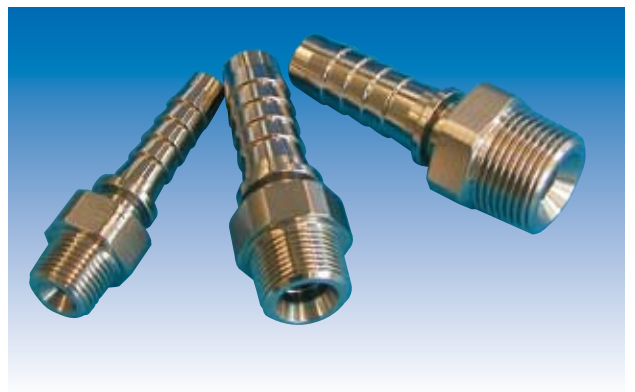
RS-Schlauchdrehelenke

Drehelenke schützen den Schlauch vor Torsionsbeanspruchung, die die Lebensdauer der Schlauchleitung verkürzen würde. Sie lassen sich mit anderen RS-Armaturen kombinieren.



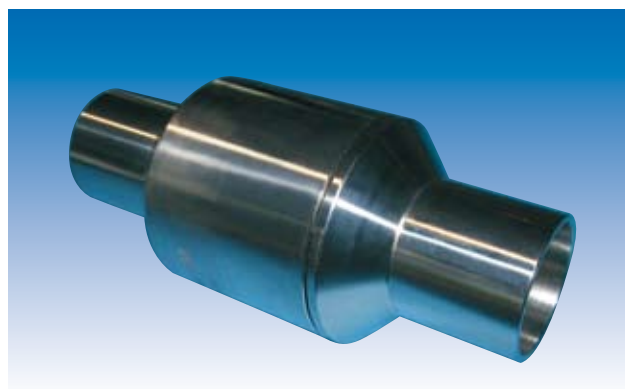
RS-Schlauchdrehlager

Ein Drehelenk mit integriertem Schlauchstutzen vermeidet den Einsatz einer zusätzlichen Armatur und die daraus resultierende Schnittstelle – insbesondere bei Dampfanwendungen eine beliebte Variante.



RS-Sterildrehelenke

Die Sterildrehelenkserie von RS ist eine Hochwert-Ergänzung des Sterilanschlussprogramms für anspruchsvolle Anwendungen. Das Sterildrehelenk ist leicht zu reinigen und damit problemlos auch in den Industrien einzusetzen, die hohe Anforderungen an die Sterilität haben müssen, etwa die Lebensmittel oder Pharmaindustrie.



Ihr Nutzen auf einen Blick

- schonen Schlauch und Armatur
- erhöhen die Lebensdauer der Schlauchleitung
- verlängern die Instandhaltungszyklen

Wegfall von Torsionsschäden

Schläuche sind Investitionsgüter. Aber die Praxis sieht oft anders aus. Unachtsamer Umgang führt vorschnell zu Schäden und damit zu Kosten. Achtsamer Umgang dagegen verlängert die Lebensdauer des Schlauchs und spart damit Geld. Das funktioniert praktisch in allen Branchen, in denen es um professionelles Fluidhandling geht.

Vorteilhaft anzuwenden in

- Chemieindustrie
- Anlagen- und Kraftwerksbau
- stationäre und mobile Betankungsanlagen
- Lebensmittelindustrie
- u.a.



RS
Roman Seliger
Armaturenfabrik GmbH
An`n Slagboom 20
D/22848 Norderstedt
Fon: +49 40 523064-0
Fax: +49 40 523064-25
info@rs-seliger.de

www.rs-seliger.de

Zahlen – Daten – Fakten

Material Metallteile:	Edelstahl 1.4571, Messing, Hastelloy 2.4610
Material O-Ringe:	FPM, FKM, EPDM
Material Gewindedicht.:	PUR, PTFE
Größen:	½ bis 4"
Außengewinde:	G½A bis G 4A
Innengewinde:	G½ bis G 4
Betriebsdruck:	bis 40 bar (PN 40)
Temperaturbereich:	-25° C bis 180° C

Technische Änderungen vorbehalten