

**Das patentierte RS Kugeldrehgelenk wurde vor allem konstruiert, um das Abknicken und die Torsion von Schlauchleitungen zu verhindern.**

Mit einem Schwenkwinkel von insgesamt ca. 50° verbessert es faktisch die schadlose Biegefähigkeit von Schläuchen. Das verhindert viele Schäden, die sonst durch enges Biegen von Schläuchen im Armaturenbereich entstehen. Dabei ist das Kugeldrehgelenk strömungstechnisch so optimiert, dass keine Verengungen und störenden Kanten im Durchfluss entstehen.

Der Schwenkwinkel bis ca. 50° lässt sich übrigens durch mehrere RS-Kugelgelenke, hintereinander gekuppelt, noch ausbauen.

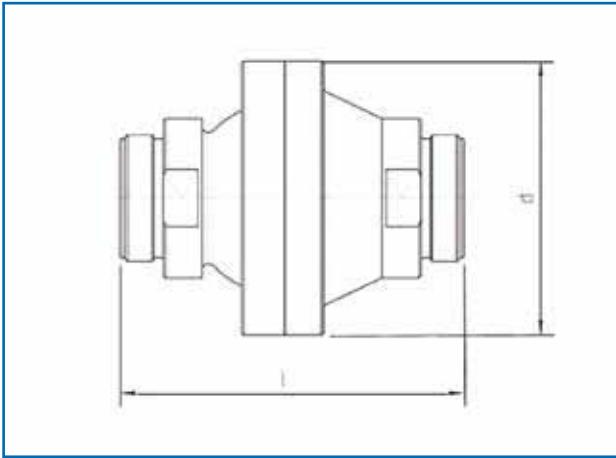
## Ihr Nutzen auf einen Blick

- schont Schlauch und Armatur
- erhöht die Lebensdauer der Schlauchleitung
- verlängert die Instandhaltungszyklen
- strömungstechnisch optimiert
- erlaubt Einsatz unter beengten Verhältnissen

**Flexibel in alle Richtungen**



# Eine runde Sache



Das RS-Kugeldrehgelenk erweitert nicht nur den Bewegungsspielraum der Schlauchleitung, sondern macht dem Bedienpersonal auch die Arbeit leichter und entlastet die Mitarbeiter in der Instandhaltung. Ein „rundum“ einzusetzendes Produkt für Anwendungen in praktisch allen Branchen, in denen es um professionelles Fluidhandling geht.

## Vorteilhaft anzuwenden in

- Chemieindustrie
- Anlagen- und Kraftwerksbau
- stationäre und mobile Betankungsanlagen
- 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](http://www.rs-seliger.de)

## Zahlen – Daten – Fakten

<b>Material:</b>	Edelstahl 1.4571, 1.4301, Messing, PVDF
<b>Dichtungswerkstoff:</b>	FPM, EPDM, Silikon, NBR
<b>Winkel:</b>	50° Schwenkwinkel
<b>Größen:</b>	DN 20, DN 25, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80
<b>Betriebsdruck:</b>	Edelstahl 16 bar, Messing 16 bar, PVDF 6–10 bar
<b>Anschlussarten:</b>	Anschweißenden, Gewinde z.B. nach DIN ISO 228, Flanschen

Technische Änderungen vorbehalten