LIAG®
ValveTec

3
63-04

Drehverschraubungen mit & ohne Hub
Rotary Swivel Joint Fitting & Extending Rotary Swivel Joint Fitting

Drehverschraubungen mit & ohne Hub
Rotary & Rotary+Extending Swivel Joint Fitting

LIAG® Drehverschraubungen werden als drehbare Rohrverbindung eingesetzt. Die radiale Abstützung erfolgt durch Gleitringe aus Teflon.
Zusätzlich können Drehverschraubungen mit Hub (X- und Z-Achse) axial bis zu 75mm verschoben werden.
LIAG® Drehverschraubungen sind hygienisch und haben eine Leckageöffnung zur optischen Kontrolle.

Merkmale

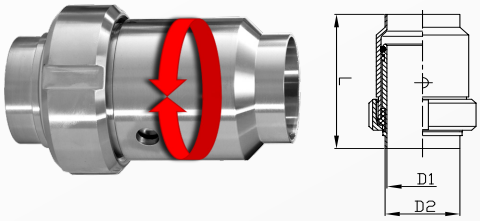
- Hygienisches Design
- Leckageöffnung zur Sichtkontrolle
- Kein Druckverlust
- Molchbar mit LIAG® DMV Lippenmolch
- Radiale Abstützung für leichtes Verdrehen
- 3-A (63-04) (COP)

LIAG® swivel joint fittings are designed as rotating pipe connection, e.g. in a flow panel. Teflon guided rings ensure radial shore.
Additionally are the extending swivel joint fittings able to compensate length extensions up to 75mm.
LIAG® swivel joint fittings are of hygienic design and equipped with a leakage hole for visual inspection.

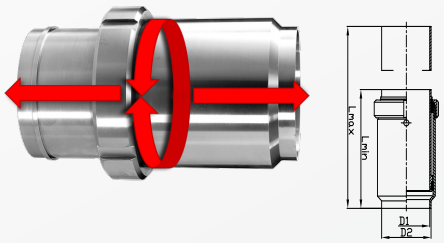
Features

- Hygienic design
- Leakage hole for visual inspection
- No pressure loss
- Designed to be passed with LIAG® DMV lip pig
- Radial shore for easy turn
- 3A (63-04) (COP)

Drehverschraubung ohne Hub
Rotary Swivel Joint Fitting



Drehverschraubung mit Hub
Extending Rotary Swivel Joint Fitting



DIN

DN	Typ Type	ØD1	ØD2	L
25	**25D76S14**	26	29	98
40	**40D76S14**	38	41	98
50	**50D76S14**	50	53	104
65	**65D76S14**	66	70	104
80	**80D76S14**	81	85	104
100	**100D76S14**	100	104	104
150	**150D76S14**	150	154	104

DN	Typ Type	ØD1	ØD2	Lmin	Lmax
25	**25D74S14**	26	29	154	223
40	**40D74S14**	38	41	160	235
50	**50D74S14**	50	53	160	235
65	**65D74S14**	66	70	160	235
80	**80D74S14**	81	85	160	235
100	**100D74S14**	100	104	160	235
150	**150D74S14**	150	154	203	303

Inch / SMS

DN	Typ Type	ØD1	ØD2	L
25	**25S76S14**	22,5	25	98
38	**38S76S14**	35,5	38	98
51	**51S76S14**	48,5	51	104
63	**63S76S14**	60,5	63,5	104
76	**76S76S14**	72	76	104
102	**102S76S14**	97,6	101,6	108

DN	Typ Type	ØD1	ØD2	Lmin	Lmax
25	**25S74S14**	22,5	25	154	223
38	**38S74S14**	35,5	38	160	235
51	**51S74S14**	48,5	51	160	235
63	**63S74S14**	60,5	63,5	160	235
76	**76S74S14**	72	76	160	235
102	**102S74S14**	97,6	101,6	164	235

Anwendungsbeispiel Koppeltheke
Field of application Flow Panel

Beispiel einer Anwendung für eine Drehverschraubung mit Hub.
Example of use for an Extending Rotary Swivel Joint Fitting.

Technische Daten
Technical data

Nennweiten		**Norminal sizes**	
DIN DN25 - DN150 / SMS DN25 - DN102		DIN DN25 - DN150 / SMS DN25 - DN102	
Werkstoffe		**Materials**	
Produktberührende Edelstahlteile:	AISI 316L (1.4404)	Inox parts in contact with product:	AISI316L (1.4404)
Andere Edelstahlteile:	AISI304 (1.4301)	Other inox parts:	AISI304 (1.4301)
O-Ring Dichtungen:	EPDM, FPM (Viton®)	O-ring seals:	EPDM, FPM (Viton®)
Führungsring:	PTFE TFM1600	Steering ring:	PTFE TFM1600
Gleitring:	PTFE TFM1600	Slide ring:	PTFE TFM1600
Oberflächen		**Surfaces**	
Produktberührend:	Ra ≤ 0,8 µm (Ra 32 µin)	In contact with product:	Ra ≤ 0,8 µm (Ra ≤ 32 µin)
Temperatur		**Temperature**	
Betriebstemperatur:	110°C (230°F)	Operating temperature:	110°C (230°F)
Kurzzeitig:	140°C (284°F)	Short-term:	140°C (284°F)
Druck		**Pressure**	
Betriebsdruck:	10 bar max. (145 psi max.)	Operating pressure:	10 bar max. (145 psi max.)
Ventilanschlussarten		**Valve connection**	
Schweißende:	DIN, SMS	Welded ends:	DIN, SMS

LIAG® LÄUFER International AG - Am Wasserstall 12 - 88682 Salem / Germany
T +49 7553 59089 0 - support@liag-valve.com - www.liag-valve.com

Copyright © LIAG® LÄUFER International AG 2022 - All rights reserved