



EZM GELENK- UND SYSTEMTECHNIK

EZM TRUCK

ROHRDREHGELENKE/SWIVEL JOINTS

■ Made
■ in
■ Germany



Standardrohrdrehgelenke für vielfältige Anwendungen direkt vom Hersteller

Die EZM Gelenk- und Systemtechnik GmbH ist ein langjähriger und international agierender Lieferant von Rohrdrehgelenken und Drehdurchführungen.

Wir liefern schnell und zuverlässig alle gängigen Abmessungen in unterschiedlichen, kundenspezifischen Varianten.

In Zusammenarbeit mit unseren Kunden finden wir optimale Lösungen, einschließlich Montage- und Serviceleistungen.

Die Fertigung unserer Produkte erfolgt ausschließlich in Deutschland.

Multi-purpose swivel joints, directly from the manufacturer

EZM Gelenk- und Systemtechnik GmbH is a long-time, internationally active supplier of swivel joints and rotary connections.

We deliver all common dimensions in diverse customer-specific versions quickly and reliably.

In cooperation with our customers, we find ideal solutions including installation work and services.

Our products are manufactured exclusively in Germany.

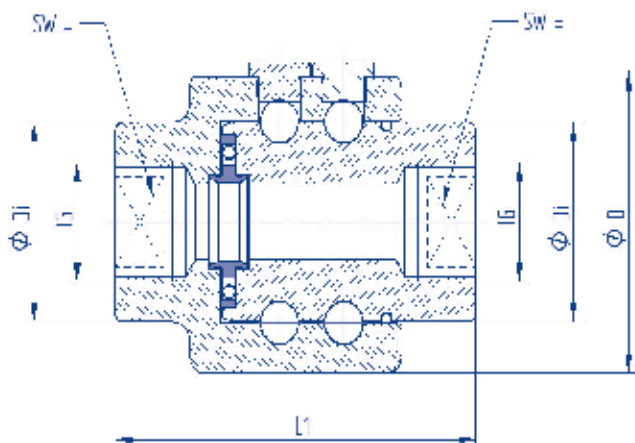
Ihre Ansprechpartner:
Your contact:

Martin Klaas: +49 (0)2335/977-429
E-Mail: m.klaas@ezm-industrie.de

Axel Klaas: +49 (0)2335/977-428
E-Mail: a.klaas@ezm-industrie.de



EZM TRUCK



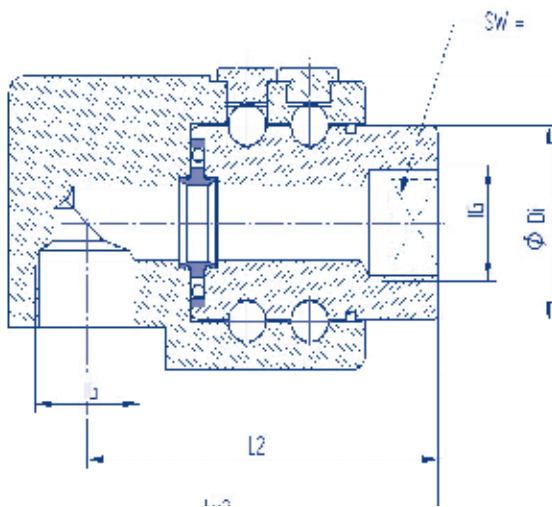
EZM TRUCK

Rohrdrehgelenkkopf IFGM Bauart 1
Swivel joint head IFGM Design 1

Maße und Gewichtsangaben/ Dimensions and Weights

DN	IG	SW	ØD1 mm	ØD2 mm	LG1 mm	Gewicht kg/weight	p max. bar	Belastungen (statisch)/static load			Reib- moment		
								1.7225/S355J2		1.4571	friction moment		
								Mb (Nm) bei p=1 bar	Mb (Nm) bei p=40 bar	p max. bar	Mb (Nm) bei p=1 bar	Mb (Nm) bei p=40 bar	Mr (Nm) bei p=0 bar
8	G1/4"	32	70	41,5	100	2,1	350	550	500	100	200	160	3,2
	NPT1/4"												
10	G3/8"	32	70	41,5	100	2,1	350	550	500	100	200	160	3,2
	NPT3/8"												
15	G1/2"	32	70	41,5	100	2,1	350	550	500	100	200	160	3,2
	NPT1/2"												
20	G3/4"	50	84	55,5	100	3,0	350	550	500	100	200	160	3,2
	NPT3/4"												
25	G1"	50	84	55,5	112	3,1	350	750	675	100	275	200	5,0
	NPT1"												
32	G1 1/4"	60	96	67,5	122	4,1	350	1.000	950	100	400	300	10,0
	NPT1 1/4"												
40	G1 1/2"	60	96	67,5	122	4,1	350	1.500	1.250	100	350	360	15,0
	NPT1 1/2"												
50	G2"	60	155	81,5	145	6,4	350	2.700	2.400	100	1.000	700	20,0
	NPT2"												

Für etwaige Satz- und Druckfehler sowie die Richtigkeit der Einträge können wir trotz größter Sorgfalt keine Gewähr übernehmen. Despite of greatest care, we cannot accept any liability for possible literal and typographical errors.



EZM TRUCK

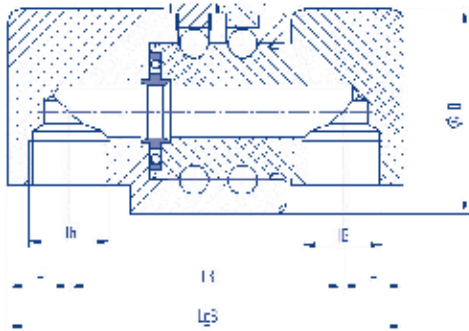
Rohrdrehgelenkkopf IFGM Bauart 2
Swivel joint head IFGM Design 2

Maße und Gewichtsangaben/ Dimensions and Weights

DN	IG	SW	ØD1 mm	ØD2 mm	LG2 mm	L2 mm	Gewicht kg/weight	p max. bar	Belastungen (statisch)/static load			Reib- moment		
									1.7225/S355J2		1.4571		friction moment	
									Mb (Nm) bei p=1 bar	Mb (Nm) bei p=40 bar	p max. bar	Mb (Nm) bei p=1 bar	Mb (Nm) bei p=40 bar	Mr (Nm) bei p=0 bar
8	G1/4"	32	70	41,5	120	100	3,0	350	550	500	100	200	160	3,2
	NPT1/4"													
10	G3/8"	32	70	41,5	120	100	3,0	350	550	500	100	200	160	3,2
	NPT3/8"													
15	G1/2"	32	70	41,5	120	100	3,0	350	550	500	100	200	160	3,2
	NPT1/2"													
20	G3/4"	50	84	55,5	120	100	4,1	350	550	500	100	200	160	3,2
	NPT3/4"													
25	G1"	50	84	55,5	137	112	4,5	350	750	675	100	275	200	5,0
	NPT1"													
32	G1 1/4"	60	96	67,5	172	137	7,2	350	1.000	950	100	400	300	10,0
	NPT1 1/4"													
40	G1 1/2"	60	96	67,5	172	137	7,2	350	1.500	1.250	100	350	360	15,0
	NPT1 1/2"													
50	G2"	60	155	81,5	200	160	11,0	350	2.700	2.400	100	1.000	700	20,0
	NPT2"													



EZM TRUCK



EZM TRUCK

Rohrdrehgelenkkopf IFGM Bauart 3
Swivel joint head IFGM Design 3

Maße und Gewichtsangaben/ Dimensions and Weights

									Belastungen (statisch)/static load				Reib-	
									1.7225/S355J2		1.4571		moment	
									friction					
DN	IG	SW	ØD1 mm	ØD2 mm	Lg3 mm	L3 mm	Gewicht kg/weight	p max. bar	Mb (Nm) bei p=1 bar	Mb (Nm) bei p=40 bar	p max. bar	Mb (Nm) bei p=1 bar	Mb (Nm) bei p=40 bar	Mr (Nm) bei p=0 bar
8	G1/4"	32	70	41,5	140	100	3,8	350	550	500	100	200	160	3,2
	NPT1/4"													
10	G3/8"	32	70	41,5	140	100	3,8	350	550	500	100	200	160	3,2
	NPT3/8"													
15	G1/2"	32	70	41,5	140	100	3,8	350	550	500	100	200	160	3,2
	NPT1/2"													
20	G3/4"	50	84	55,5	140	100	5,1	350	550	500	100	200	160	3,2
	NPT3/4"													
25	G1"	50	84	55,5	162	112	5,8	350	750	675	100	275	200	5,0
	NPT1"													
32	G1 1/4"	60	96	67,5	212	142	9,8	350	1.000	950	100	400	300	10,0
	NPT1 1/4"													
40	G1 1/2"	60	96	67,5	212	142	9,8	350	1.500	1.250	100	350	360	15,0
	NPT1 1/2"													
50	G2"	60	155	81,5	245	163	15,1	350	2.700	2.400	100	1.000	700	20,0
	NPT2"													

Nennweiten

- von DN8 bis DN50 Größer auf Anfrage

Standardausführung

- mit zwei Kugellaufbahnen
- mit Axialabdichtung PTFE Compound
- mit Außenabdichtung
- mit Innenabstreifer
- mit Leckagekontrollbohrung

Anschlüsse

- nach Kundenvorgabe

Standardwerkstoffe

- S355J2/nitrocarburiert
- 1.7225/nitrocarburiert
- 1.4571
- sonstige Werkstoffe auf Anfrage

Nominal diameter

- from DN8 to DN50, other sizes upon request

Standard design

- with two ball tracks
- with axial seal PTFE Compound
- with dust seal
- with internal scraper
- leakage control connection

Connections

- to customer specifications

Standard material

- S355J2/nitrocarburiert
- 1.7225/nitrocarburiert
- 1.4571
- other material upon request

Ihre Ansprechpartner:
Your contact:

Martin Klaas: +49 (0)2335/977-429
E-Mail: m.klaas@ezm-industrie.de

Axel Klaas: +49 (0)2335/977-428
E-Mail: a.klaas@ezm-industrie.de