





TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

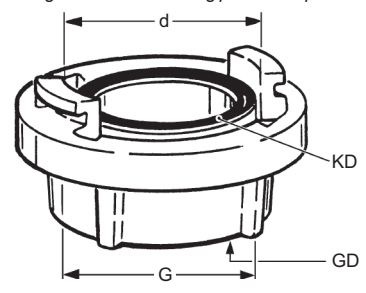
GRUPPE 3 Section	Gewicht Weight Approx. ≈ kg	GRÖSSE Size			WERKSTOFFE Materials	GEWINDE- GRÖSSE Thread Size G	BESTELL- NUMMER Part Number Type
		DN		d			
		mm	in.				
	0,63	50	2"	66	Pressmessing GD = Polyurethan KD = NBR	G 2"	Storz C - 2" Ms
	1,16	80	3"	89	hot stamped brass GD = polyurethane KD = NBR	G 3"	Storz B - 3" Ms
	2,20	100	4"	133		G 4"	Storz A - 4" Ms
	0,27	50	2"	66	Pressaluminium GD = Polyurethan KD = NBR	G 2"	Storz C - 2" Al
	0,40	80	3"	89	hot stamped aluminium GD = polyurethane KD = NBR	G 3"	Storz B - 3" Al
	0,91	100	4"	133		G 4"	Storz A - 4" Al
	0,65	50	2"	66	Edelstahl 1.4581 (V4A) GD = PTFE KD = Viton / FKM	G 2"	Storz C - 2" SS
	1,60	80	3"	89	stainless steel AISI 316 Ti / INOX 	G 3"	Storz B - 3" SS
	2,30	100	4"	133		G 4"	Storz A - 4" SS
	0,56	50	2"	66	Pressmessing KD = NBR	G 2" A	Storz C - 2" A Ms
	1,11	80	3"	89	hot stamped brass KD = NBR	G 3" A	Storz B - 3" A Ms
	2,40	100	4"	133		G 4" A	Storz A - 4" A Ms
	0,22	50	2"	66	Pressaluminium KD = NBR	G 2" A	Storz C - 2" A Al
	0,37	80	3"	89	hot stamped aluminium KD = NBR	G 3" A	Storz B - 3" A Al
	1,05	100	4"	133		G 4" A	Storz A - 4" A Al
	0,61	50	2"	66	Edelstahl 1.4581 (V4A) KD = Viton / FKM	G 2" A	Storz C - 2" A SS
	1,21	80	3"	89	stainless steel AISI 316 Ti / INOX 	G 3" A	Storz B - 3" A SS
	3,35	100	4"	133		G 4" A	Storz A - 4" A SS
	1,95	80	3"	103	Messing KD = NBR	G 3"	GK 80 - 3" Ms
	3,13	100	4"	123	brass KD = NBR	G 4"	GK 100 - 4" Ms
	4,83	100	4"	123		5 1/2" *)	GK 100 - 5 1/2" Ms
	0,75	80	3"	103	Aluminium KD = NBR	G 3"	GK 80 - 3" Al
	1,11	100	4"	123	aluminium KD = NBR	G 4"	GK 100 - 4" Al
	1,59	100	4"	123		5 1/2" *)	GK 100 - 5 1/2" Al
	1,63	80	3"	103	Edelstahl 1.4404 (V4A) KD = Viton / FKM	G 3"	GK 80 - 3" SS
	4,35	100	4"	123	stainless steel AISI 316 L / INOX 	G 4"	GK 100 - 4" SS
	4,86	100	4"	123		5 1/2" *)	GK 100 - 5 1/2" SS
	1,28	80	3"	103	Messing KD = NBR	G 3" A	GK 80 - 3" A Ms
	2,14	100	4"	123	brass KD = NBR	G 4" A	GK 100 - 4" A Ms
	3,19	100	4"	123		5 1/2" A*)	GK 100 - 5 1/2" A Ms
	0,52	80	3"	103	Aluminium KD = NBR	G 3" A	GK 80 - 3" A Al
	0,81	100	4"	123	aluminium KD = NBR	G 4" A	GK 100 - 4" A Al
	1,34	80	3"	103	Edelstahl 1.4404 (V4A) KD = Viton / FKM	G 3" A	GK 80 - 3" A SS
	2,16	100	4"	123	stainless steel AISI 316 L / INOX 	G 4" A	GK 100 - 4" A SS



Storz-Festkupplung nach DIN, mit Rohr-Innengewinde mit Gewinde-
dichtung GD und Kupplungsdichtung KD in schwarz - für Nahrungs-
mittel und Granulate auch in weiß. - Betriebsdruck bis PN 10.

Storz fixed coupling acc. to DIN, with female pipe thread (BSP parallel),
thread seal GD and standard coupling seal KD in black - also available
in white for foodstuffs and granulates. - Working pressure up to PN 10.

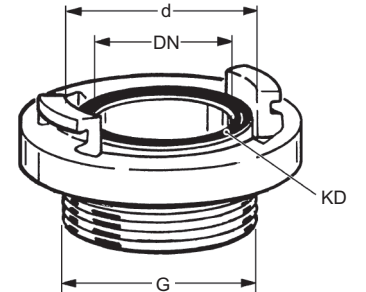
Storz IG



Storz-Festkupplung nach DIN, mit Rohr-Außengewinde mit Kupp-
lungsdichtung KD schwarz oder weiß. - Betriebsdruck bis PN 10.

Storz fixed coupling acc. to DIN, with male pipe thread (BSP parallel)
and coupling seal KD, black or white. - Working pressure up to PN 10.

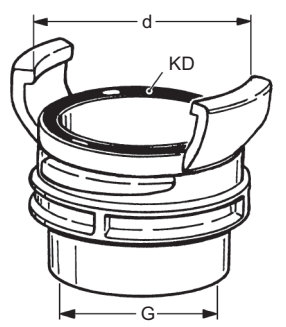
Storz AG



Guillemin - Festkupplung mit Arretierung, mit Rohr-Innengewinde
mit Kupplungsdichtung KD schwarz. - Betriebsdruck bis PN 10.

Guillemin fixed coupling with arresting device, with female pipe thread
(G = BSP parallel), black coupling seal KD. - Work. pressure up to PN 10.

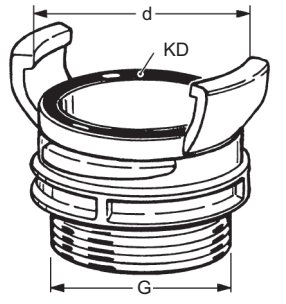
Guillemin IG



Guillemin - Festkupplung mit Arretierung, mit Rohr-Außengewinde
mit Kupplungsdichtung KD schwarz. - Betriebsdruck bis PN 10.

Guillemin fixed coupling with arresting device, with male pipe thread
(G = BSP parallel), black coupling seal KD. - Work. pressure up to PN 10.

Guillemin AG



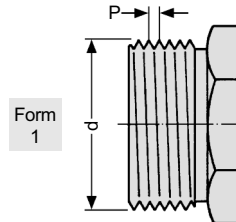
*) Gewinde 5 1/2" nach DIN 6602 (alte DIN 11) · Thread 5 1/2" Whitworth (old DIN 11)

Storz- / Guillemin-Blindkappen auf Anfrage
Storz / Guillemin dust caps on request

Symmetrische Kupplungen

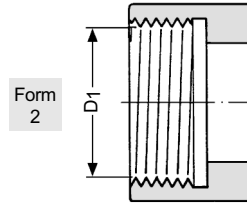
Gebräuchliche Gewindemaße - Commonly Used Thread Measurements

AUSSEN-DURCHMESSER <i>Outer Diameter</i>		STEIGUNG <i>Pitch</i>	INNEN-DURCHMESSER <i>Inner Diameter</i>		GEWINDEART / GEWINDEGRÖSSE <i>Type / Size</i>	GEWINDE-NORM <i>Standard</i>
d mm	Form	P mm	D1 mm	Form		
18,9	1	1,6	17,5	2	3/4" - 16 UNF	CSA B 1
20,6	3	1,8	18,3	4	1/2" NPT	ANSI B 1.20.1
20,9	1	1,8	18,8	2	G 1/2 (BSP)	DIN EN ISO 228
21,8	1	1,8	19,7	2	W 21,8 x 1/4" links	DIN 477
22,9	1	1,8	20,8	2	G 5/8 (BSP)	DIN EN ISO 228
25,9	3	1,8	24,2	2	3/4" BSPT	BS 21/DIN EN 10226
26	3	1,8	23,6	4	3/4" NPT	ANSI B 1.20.1
26,4	1	1,8	24,2	2	G 3/4 (BSP)	DIN EN ISO 228
30	1	3,5	26,2	2	M 30 x 1,5	DIN 13
32,5	3	2,2	29,7	4	1" NPT	ANSI B 1.20.1
32,7	3	2,3	30,4	2	1" BSPT	BS 21/DIN EN 10226
33,2	1	2,3	30,4	2	G 1 (BSP)	DIN EN ISO 228
41,2	3	2,3	39,1	2	1 1/4" BSPT	BS 21/DIN EN 10226
41,2	3	2,2	38,4	4	1 1/4" NPT	ANSI B 1.20.1
41,9	1	2,3	39,1	2	G 1 1/4 (BSP)	DIN EN ISO 228
44	5	6	40,2	6	Rd 44 x 1/6	DIN 405
44,4	7	6,4	38,2	8	1 3/4" ACME	ASME B 1.5
45	1	4,5	40,2	2	M 45 x 1,5	DIN 13
47,1	3	2,3	45	2	1 1/2" BSPT	BS 21/DIN EN 10226
47,2	3	2,2	44,5	4	1 1/2" NPT	ANSI B 1.20.1
47,8	1	2,3	45	2	G 1 1/2 (BSP)	DIN EN ISO 228
52	5	4,2	48,2	6	Rd 52 x 1/6	DIN 405
53,5	1	2,3	51	2	G 1 3/4 (BSP)	DIN EN ISO 228
57	7	8,5	48,7	8	2 1/4" ACME	ASME B 1.5
58	5	4,2	54,2	6	Rd 58 x 1/6	DIN 405
58,8	3	2,3	56,8	2	2" BSPT	BS 21/DIN EN 10226
59,2	3	2,2	56,6	4	2" NPT	ANSI B 1.20.1
59,5	1	2,3	56,8	2	G 2 (BSP)	DIN EN ISO 228
59,7	1	2,2	57,6	2	2" NPSH / NPSM	ASME B 1.20.7
65	5	4,2	61,2	6	Rd 65 x 1/6	DIN 405
65,7	1	2,3	63	2	G 2 1/4 (BSP)	DIN EN ISO 228
71,4	3	3,2	67,6	4	2 1/2" NPT	ANSI B 1.20.1
72,1	1	3,2	69	2	2 1/2" NPSH / NPSM	ASME B 1.20.7
72,8	1	4,2	68,7	2	"Haltermann"	
74,2	3	2,3	72,4	2	2 1/2" BSPT	BS 21/DIN EN 10226
75	1	2,3	72,4	2	G 2 1/2 (BSP)	DIN EN ISO 228
76	1	2,3	73,8	2	SK 4	Shell - NL
78	5	4,2	74,2	6	Rd 78 x 1/6	DIN 405
80	1	3	76,1	2	M 80 x 3	DIN 13
81,5	1	2,3	78,7	2	G 2 3/4 (BSP)	DIN EN ISO 228
81,9	1	4,2	77	2	W 82 x 1/6	VG 85 280
82,5	7	12,7	78,4	8	3 1/4" ACME	ASME B 1.5
84,5	1	3,2	81,5	2	85 x 1/8"	Esso
86,7	3	2,3	85	2	3" BSPT	BS 21 /DIN EN 10226
87,2	3	3,2	83,5	4	3" NPT	ANSI B 1.20.1
88	1	2,3	85	2	G 3 (BSP)	DIN EN ISO 228
88	1	3,2	84,9	2	3" NPSH / NPSM	ASME B 1.20.7
95	5	4,2	91,2	6	Rd 95 x 1/6	DIN 405
100	5	4,2	96,2	6	Rd 100 x 1/6	DIN 405
100,2	1	2,3	97,5	2	G 3 1/2 (BSP)	DIN EN ISO 228
107	5	8	100	6	Filet rond 80	NF E 29 - 579
110	5	6,4	104,3	6	Rd 110 x 1/4	DIN 405
111,6	3	2,3	110,1	2	4" BSPT	BS 21/DIN EN 10226
112,4	3	3,2	108,8	4	4" NPT	ANSI B 1.20.1
113	1	2,3	110,1	2	G 4 (BSP)	DIN EN ISO 228
113,4	1	3,2	110,2	2	4" NPSH / NPSM	ASME B 1.20.7
114,3	1	8,8	103	2	Ww 4 1/2" (Whitworth)	AG / male = DIN 6602 (DIN 11) IG / female = DIN 3799 (DIN 11)
130	5	6,4	124,3	2	Rd 130 x 1/4	DIN 405
131	5	10	122	6	Filet rond 100	NF E 29 - 579
138,4	1	3,2	135,5	2	G 5 (BSP)	DIN EN ISO 228
139,7	1	9,7	127,5	2	Ww 5 1/2" (Whitworth)	AG / male = DIN 6602 (DIN 11) IG / female = DIN 3799 (DIN 11; DIN 26017)



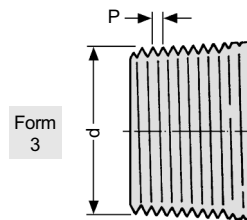
Form 1

Zylindrische Rohrgewinde und Kesselwagengewinde sowie Feingewinde, nicht im Gewinde dichtend



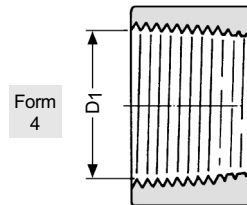
Form 2

Pipe thread (BSP parallel), rail car - and fine thread, with flat sealing surface, not thread sealing



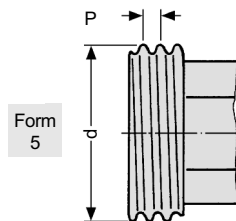
Form 3

Konische Rohrgewinde, im Gewinde dichtend z.B. mit PTFE - Band, daher nicht als Mutter lieferbar, nur als festes Innengewinde



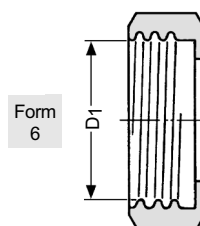
Form 4

Tapered pipe thread, thread sealing e.g. with PTFE tape, therefore not available with swiveling nut - only as fixed female thread



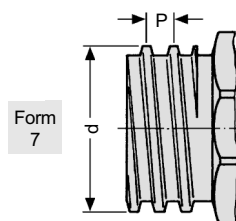
Form 5

Rundgewinde n. DIN 405



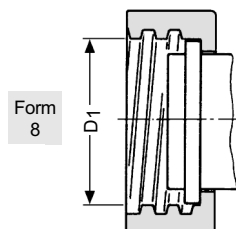
Form 6

Knuckle thread acc. DIN 405



Form 7

Amerikanisches Trapezgewinde ACME für LPG



Form 8

American thread ACME (trapezoidal) for LP-gas