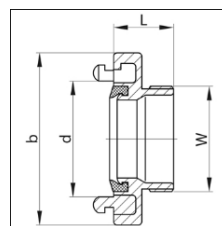


System Storz

System Storz - eine symmetrische Schnell-kupplung, somit kein Mutter- und Väterteil und keine Probleme mit der richtigen Zuordnung beim Kuppeln der Schlauchenden.

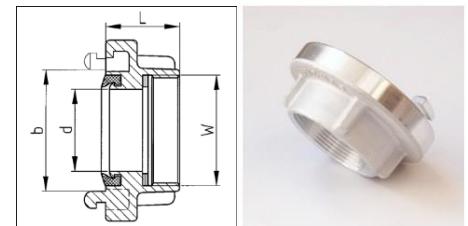
- Festkupplungen mit Innengewinde
- Festkupplungen mit Außengewinde
- Schlauchkupplungen für Druck- und Saugbetrieb
- Blindkupplungen mit Kette
- Übergangsstücke Storz / Flansch
- Kupplungsschlüssel, Betätigungsschlüssel
- Brandschutzarmaturen

Festkupplungen Außengewinde



Nenngröße	Knaggen- abstand b (mm)	Innendurch- messer (mm)	Außen- gewinde W	Baulänge L (mm)	Gewicht (kg)	Hinweise	Artikelnum- mer
25=D	31	12	G ½ A	30	0,085		100208041
25=D	31	13	G ½ A	39	0,280		100208046
25=D	31	18	G ¾ A	30	0,070		100208061
25=D	31	18	G ¾ A	30	0,300		100208066
25=D	31	18	G 1 A	30	0,075		100208081
25=D	31	18	G 1 A	30	0,215	PN 40	100208084
25=D	31	18	G 1 A	42	0,240		100208086
52=C	66	18	G ¾ A	36	0,300		100216061
52=C	66	22	G 1 A	36	0,230		100216081
52=C	66	22	G 1 A	36	0,700		100216086
52=C	66	30	G 1 ¼ A	36	0,225		100216101
52=C	66	30	G 1 ¼ A	36	0,700		100216106
52=C	66	38	G 1½ A	32	0,200		100216121
52=C	66	38	G 1½ A	56	0,700		100216126
52=C	66	45	G 2 A	32	0,220		100216161
52=C	66	45	G 2 A	32	0,695		100216166
52=C	66	45	G 2½ A	37	0,265		100216201
75=B	89	48	G 2 A	38	0,410		100220161
75=B	89	50	G 2 A	59	1,600		100220166
75=B	89	65	G 2½ A	38	0,360		100220201
75=B	89	65	G 2½ A	38	1,300		100220206
75=B	89	65	G 3 A	40	0,365		100220241
75=B	89	65	G 3 A	36	1,700		100220246
110=A	133	100	G 4 A	47	1,050		100229281
110=A	133	100	G 4 A	70	3,100		100229286

Festkupplungen Innengewinde



Nenngröße	Knaggen- abstand b (mm)	Innendurch- messer (mm)	Innen- gewinde W	Baulänge L (mm)	Gewicht (kg)	Hinweise	Artikelnum- mer
25=D	31	18	G ½	30	0,060		100108041
25=D	31	18	G ½	30	0,210		100108044
25=D	31	18	G ½	30	0,210		100108046
25=D	31	18	G ¾	30	0,080		100108061
25=D	31	18	G ¾	30	0,235		100108064
25=D	31	18	G ¾	30	0,235		100108066
25=D	31	18	G 1	30	0,080	DIN 14 306	100108081
25=D	31	18	G 1	30	0,220		100108084
25=D	31	18	G 1	29	0,220		100108086
25=D	31	18	G 1 ¼	30	0,085		100108101
52=C	66	24	G ¾	36	0,280		100116061
52=C	66	25	G 1	36	0,235		100116081
52=C	66	24	G 1	40	1,210		100116086
52=C	66	32	G 1 ¼	32	0,240		100116101
52=C	66	32	G 1 ¼	37	0,900		100116106
52=C	66	40	G 1½	32	0,240		100116121
52=C	66	40	G 1½	37	0,850		100116126
52=C	66	44	G 2	40	0,260	DIN 14 307	100116161
52=C	66	44	G 2	40	0,630		100116164
52=C	66	45	G 2	35	0,600		100116166
52=C	66	44	G 2½	37	0,280		100116201
52=C	66	44	G 2½	37	0,800		100116204
75=B	89	50	G 2	38	0,440		100120161
75=B	89	50	G 2	38	1,310		100120164
75=B	89	65	G 2	65	1,550		100120166
75=B	89	65	G 2½	42	0,415	DIN 14 308	100120201
75=B	89	65	G 2½	40	1,310	DIN 86205	100120204
75=B	89	65	G 2½	37	1,200		100120206
75=B	89	65	G 3	39	0,425		100120241
75=B	89	64	G 3	37	0,950		100120246
110=A	133	100	G 4	48	1,000		100129281
110=A	133	100	G 4	47	2,385		100129286
110=A	133	100	G 4½	48	1,090	DIN 14 309	100129291
110=A	133	100	G 4½	47	2,300		100129296
110=A	133	100	G 5	79	1,650		100129301

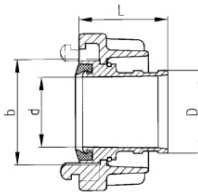
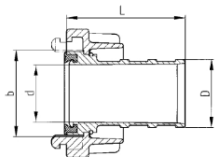
Schlauchkupplungen

D = nur für Druckbetrieb

DS = für Druck- und

Saugbetrieb SG = Stutzen

gekrümmt

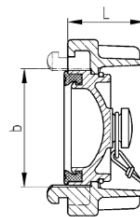


Nenngröße	Knaggen- abstand b (mm)	Für Schlauch- innendurch- messer D (mm)	Länge Einbinde- stutzen L (mm)	Innendurch- messer d (mm)	Gewicht (kg)	Hinweise	Artikelnum- mer
25=D-DS	31	13	50	8	0,085		100008201
25=D-DS	31	19	50	16	0,090		100008401
25=D-DS	31	19	50	16	0,270		100008404
25=D-DS	31	19	50	16	0,240		100008406
25=D-DS	31	25	53	18	0,090	DIN 14 301	100008501
25=D-DS	31	25	53	18	0,280		100008504
25=D-DS	31	25	53	18	0,250		100008506
52=C-DS	66	19	42	13	0,380	SG	100016061
52=C-DS	66	19	90	15	0,350		100016051
52=C-DS	66	25	41	18	0,380	SG	100016101
52=C-DS	66	25	41	18	1,025	SG	100016104
52=C-DS	66	25	90	18	0,360		100016151
52=C-DS	66	25	90	18	0,900		100016154
52=C-DS	66	25	90	18	0,815		100016156
52=C-DS	66	32	90	25	0,400		100016351
52=C-DS	66	32	90	26	0,980		100016354
52=C-DS	66	32	90	26	0,845		100016356
52=C-DS	66	38	90	31	0,370		100016451
52=C-DS	66	38	90	31	0,370		100016454
52=C-DS	66	38	90	32	0,800		100016456
52=C-DS	66	40	90	33	0,360		100016551
52=C-DS	66	40	90	33	0,800		100016556
52=C-D	66	42	55	36	0,335	DIN 14 332	100016601
52=C-D	66	42	55	36	0,980		100016604
52=C-DS	66	42	90	33	0,360		100016651
52=C-DS	66	42	90	33	0,800		100016656
52=C-DS	66	45	70	37	0,350		100016731
52=C-DS	66	45	90	37	0,380		100016751
52=C-DS	66	45	90	37	1,100		100016754

Schlauchkupplungen für Druckzwecke (D) bis zur Nenngröße 75, solche für Druck- und Saugzwecke (DS) bis zur Nenngröße 38 werden üblicherweise von Hand ge- und entkuppelt. Das Drehmoment beträgt dabei 3 bis 8 Nm. Ab den Nenngrößen Storz 38 für Druck- und Saugzwecke bzw. Storz 75 für Druckzwecke werden Kupplungsschlüssel verwendet, die als einseitige Hakenschlüssel mit langem Handgriff ausgebildet sind. Die Form der Schlüssel erlaubt das komplette Verbinden zweier Kupplungen bis zum Anschlag ohne Umsetzen. Storzkupplungen der Nenngrößen 100 aufwärts sind optional mit fix montierten Kupplungsgriffen erhältlich.

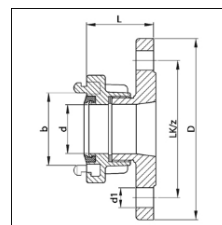
Nenngröße	Knaggen- abstand b (mm)	Für Schlauch- innendurch- messer D (mm)	Länge Einbinde- stutzen L (mm)	Innendurch- messer d (mm)	Gewicht (kg)	Hinweise	Artikelnum- mer
52=C-DS	66	45	90	37	0,800		100016756
52=C-D	66	52	55	45	0,320	DIN 14 302	100016801
52=C-DS	66	52	90	45	0,365	DIN 14 321	100016851
52=C-DS	66	52	90	45	0,940		100016854
52=C-DS	66	52	90	45	0,750		100016856
52=C-DS	66	52	120	45	0,380		100016891
52=C-DS	66	52	70	45	0,350		100016931
52=C-DS	66	52	90	45	0,380		100016951
52=C-DS	66	52	120	45	0,380		100016991
75=B-DS	89	65	125	55	0,715		100020581
75=B-DS	89	65	125	55	1,945		100020584
75=B-DS	89	65	125	55	1,650		100020586
75=B-DS	89	70	75	60	0,550		100020641
75=B-DS	89	70	125	60	0,720		100020681
75=B-D	89	75	60	65	0,560	DIN 14 303	100020711
75=B-DS	89	75	125	65	0,710	DIN 14 322	100020781
75=B-DS	89	75	125	67	1,865		100020784
75=B-DS	89	75	125	67	1,650		100020786
75=B-DS	89	80	125	65	0,730		100020881
110=A-DS	133	90	170	80	1,600		100029441
110=A-DS	133	100	170	90	1,630		100029541
110=A-DS	133	100	170	90	4,350		100029544
110=A-DS	133	100	170	90	3,550		100029546
110=A-DS	133	110	115	100	1,445		100029631
110=A-DS	133	110	170	100	1,660	DIN 14 323	100029641
110=A-DS	133	110	170	100	5,000		100029644
110=A-DS	133	110	170	102	3,300		100029646
110=A-DS	133	125	170	113	1,900		100029741

Blindkupplungen mit Kette



Nenngröße	Knaggen- abstand b (mm)	Baulänge L (mm)	Gewicht (kg)	Hinweise	Artikelnummer
25=D	31	28	0,090	DIN 14 310	100308001
25=D	31	28	0,255		100308004
25=D	31	28	0,200		100308006
52=C	66	43	0,355	DIN 14311	100316001
52=C	66	43	0,800		100316004
52=C	66	43	0,760		100316006
75=B	89	45	0,525	DIN 14312	100320001
75=B	89	45	1,200		100320004
75=B	89	45	1,250		100320006
110=A	133	48	1,290	DIN 14313	100329001
110=A	133	48	2,900		100329006

Übergangsstücke Storz auf Flansch



Nenngröße	Knaggen- abstände b (mm)	Lichte Wei- te d (mm)	Baulänge L (mm)	Flansch- durch- messer D (mm)	LK/z 1)	Loch- durch- messer (mm)	Gewicht (kg)
25=D – DN 25	31	18	65	115	85/4	14	0,450
25=D – DN 25	31	18	57	115	85/4	14	1,290
52=C – DN 50	66	44	63	165	125/4	18	1,100
52=C – DN 50	66	44	63	165	125/4	18	3,500
52=C – DN 50	66	44	63	165	125/4	18	3,200
75=B – DN 65	89	62	72	185	145/4	18	1,750
75=B – DN 80	89	62	72	200	160/8	18	1,750
75=B – DN 80	89	62	71	200	160/8	18	4,500
75=B – DN 100	89	62	74	220	180/8	18	2,085
110=A – DN 100	133	100	79	220	180/8	18	2,905
110=A – DN 100	133	100	80	220	180/8	18	7,650
110=A – DN 125	133	100	117	250	210/8	18	3,600
110=A – DN 150	133	100	86	285	240/8	22	4,300

1) Lochkreisdurchmesser (mm) / Zahl der Schraubenlöcher

Kupplungsschlüssel

Kupplungen System Storz für Feuerwehren
mobile Wasserversorgung und Industrie



Kupplungsschlüssel

Kupplungsschlüssel für Schnellkupplungen System Storz

Werkstoffe

Aluminiumlegierung: Endziffer 0 der Artikelnummer

Temperguss: Endziffer 1

Stahl Endziffer 2



Nenngröße	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Hinweise	Artikelnummer
75-65-52 = BC	280	71	9	0,275	DIN 14822 1)	10097920181612
110-75-52 = ABC	440	95	11	0,330		10097929201600
110-75-52 = ABC	400	95	11	0,670	DIN 14822 1)	10097929201612
110-75-52 = ABC	410	115	12	0,800		10097929201601

Betätigungsschlüssel DIN3223 E, C Unterflurschieber

- Stahl (verzinkt)
- Typ E, Vierkant 14 mm, L 95 cm
- Typ C, Vierkant 32 mm, L 110 cm

Betätigungsschlüssel DIN3223 A für Hydranten

- Temperguss, Farbe silber
- Dreikant, Kupplungsschlüssel
- DN 50, 80, 100

