



1

TAPP

AISI 303 rostfritt stål



2

SPÄRRHAKAR

Rostfritt stål AISI 304



3

FJÄDER

Rostfritt stål AISI 302



4

TVÅARMADE VRED

Glasfiberförstärkt polyamidbaserad teknopolymer (PA), svart med monteringshål för fästring
Arbetstemperatur upp till 80°.



5

TRYCKKNAPP

Acetalbaserad teknopolymer (POM), röd.
Arbetstemperatur upp till 80°.



6

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

GN 114.8 kulspärrbultar med axiell låsning används för att snabbt fixera, ansluta och säkra olika komponenter. De används i allmänhet som stödbultar när frekvent isärtagning och hopmontering krävs.

De rektangulära spärrhakarna av rostfritt stål håller låstappen i axiellt läge i hålet. De dras tillbaka med ett tryck på knappen och när den släpps återför tryckfjädersen dem till låst läge. Spärrhakarna är inte i linje med T-handtaget.



7

TILLBEHÖR

För att optimera användningen av kulspärrbultar finns följande tillgängliga:

- kulkedja GN 111 (se sidan 611);
- kabelhållare GN 111.2 (se sidan 612);
- spiralkabel GN 111.4 (se sidan 613).



8

BRUKSANVISNING

Genom att trycka på knappen frigörs de två spärrhakarna och tappen kan dras ut eller monteras in.



9



10



11



12



13



14



15



16



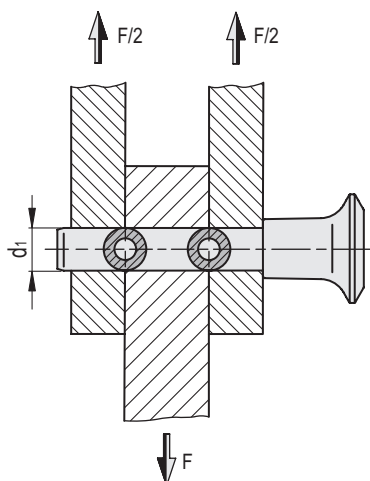
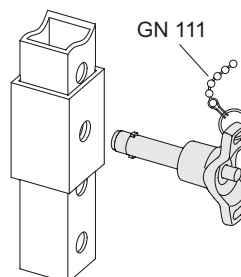
17

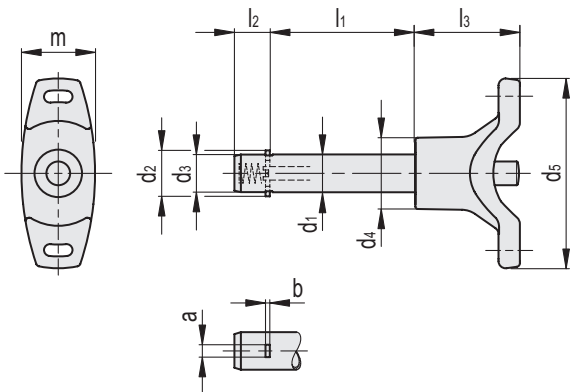


18



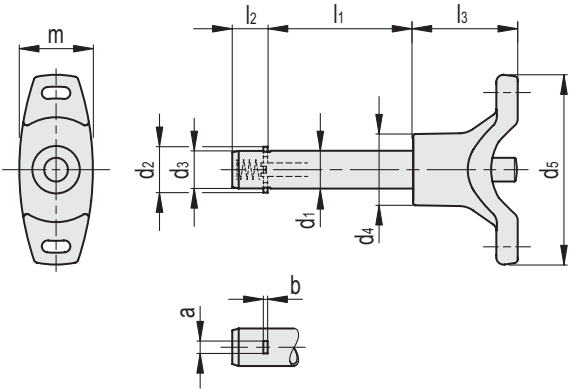
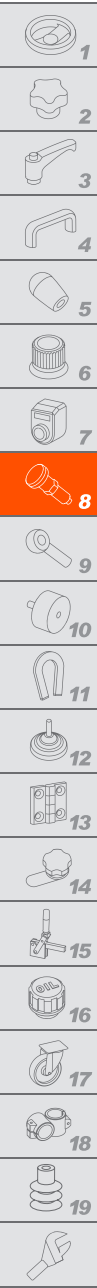
19

**Exempel på applikation**



INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	d1 -0.1	d2	d3	d4	d5	l1 +0.4	l2	l3	a	b	m	Dubbelsidig klippkraft [KN]	15
GN.80121	GN 114.8-6-10	6	7.3	5.9	15	40	10	7	22	2.3	0.5	15.5	17	14
GN.80122	GN 114.8-6-12	6	7.3	5.9	15	40	12	7	22	2.3	0.5	15.5	17	15
GN.80123	GN 114.8-6-16	6	7.3	5.9	15	40	16	7	22	2.3	0.5	15.5	17	15
GN.80124	GN 114.8-6-20	6	7.3	5.9	15	40	20	7	22	2.3	0.5	15.5	17	16
GN.80125	GN 114.8-6-25	6	7.3	5.9	15	40	25	7	22	2.3	0.5	15.5	17	17
GN.80126	GN 114.8-6-30	6	7.3	5.9	15	40	30	7	22	2.3	0.5	15.5	17	18
GN.80127	GN 114.8-6-35	6	7.3	5.9	15	40	35	7	22	2.3	0.5	15.5	17	19
GN.80128	GN 114.8-6-40	6	7.3	5.9	15	40	40	7	22	2.3	0.5	15.5	17	20
GN.80129	GN 114.8-6-45	6	7.3	5.9	15	40	45	7	22	2.3	0.5	15.5	17	20
GN.80130	GN 114.8-6-50	6	7.3	5.9	15	40	50	7	22	2.3	0.5	15.5	17	21
GN.80131	GN 114.8-6-60	6	7.3	5.9	15	40	60	7	22	2.3	0.5	15.5	17	23
GN.80132	GN 114.8-6-70	6	7.3	5.9	15	40	70	7	22	2.3	0.5	15.5	17	25
GN.80133	GN 114.8-6-80	6	7.3	5.9	15	40	80	7	22	2.3	0.5	15.5	17	26
GN.80134	GN 114.8-8-10	8	9.8	7.9	15	40	10	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	17
GN.80135	GN 114.8-8-16	8	9.8	7.9	15	40	16	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	19
GN.80136	GN 114.8-8-20	8	9.8	7.9	15	40	20	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	21
GN.80137	GN 114.8-8-25	8	9.8	7.9	15	40	25	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	22
GN.80138	GN 114.8-8-30	8	9.8	7.9	15	40	30	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	24
GN.80139	GN 114.8-8-35	8	9.8	7.9	15	40	35	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	26
GN.80140	GN 114.8-8-40	8	9.8	7.9	15	40	40	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	28
GN.80141	GN 114.8-8-45	8	9.8	7.9	15	40	45	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	29
GN.80142	GN 114.8-8-50	8	9.8	7.9	15	40	50	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	31
GN.80143	GN 114.8-8-60	8	9.8	7.9	15	40	60	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	34
GN.80144	GN 114.8-8-70	8	9.8	7.9	15	40	70	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	38
GN.80145	GN 114.8-8-80	8	9.8	7.9	15	40	80	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	41
GN.80146	GN 114.8-8-90	8	9.8	7.9	15	40	90	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	45
GN.80147	GN 114.8-8-100	8	9.8	7.9	15	40	100	8.4	22	2.8	0.6	15.5	35	48
GN.80151	GN 114.8-10-15	10	11.7	9.9	18	48	15	9.8	27.5	3.3	1	20	47	32
GN.80152	GN 114.8-10-20	10	11.7	9.9	18	48	20	9.8	27.5	3.3	1	20	47	34
GN.80153	GN 114.8-10-25	10	11.7	9.9	18	48	25	9.8	27.5	3.3	1	20	47	36
GN.80154	GN 114.8-10-30	10	11.7	9.9	18	48	30	9.8	27.5	3.3	1	20	47	39
GN.80155	GN 114.8-10-35	10	11.7	9.9	18	48	35	9.8	27.5	3.3	1	20	47	41
GN.80156	GN 114.8-10-40	10	11.7	9.9	18	48	40	9.8	27.5	3.3	1	20	47	43
GN.80157	GN 114.8-10-45	10	11.7	9.9	18	48	45	9.8	27.5	3.3	1	20	47	46
GN.80158	GN 114.8-10-50	10	11.7	9.9	18	48	50	9.8	27.5	3.3	1	20	47	48
GN.80159	GN 114.8-10-60	10	11.7	9.9	18	48	60	9.8	27.5	3.3	1	20	47	53
GN.80160	GN 114.8-10-70	10	11.7	9.9	18	48	70	9.8	27.5	3.3	1	20	47	58
GN.80161	GN 114.8-10-80	10	11.7	9.9	18	48	80	9.8	27.5	3.3	1	20	47	62
GN.80162	GN 114.8-10-90	10	11.7	9.9	18	48	90	9.8	27.5	3.3	1	20	47	67
GN.80163	GN 114.8-10-100	10	11.7	9.9	18	48	100	9.8	27.5	3.3	1	20	47	72
GN.80164	GN 114.8-10-110	10	11.7	9.9	18	48	110	9.8	27.5	3.3	1	20	47	77
GN.80165	GN 114.8-10-120	10	11.7	9.9	18	48	120	9.8	27.5	3.3	1	20	47	81



INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	d1 -0.1	d2	d3	d4	d5	l1 +0.4	l2	l3	a	b	m	Dubbelsidig klippkraft [KN]	⚖
GN.80171	GN 114.8-12-20	12	13.7	11.9	18	48	20	11.3	27.5	3.8	1	20	75	42
GN.80172	GN 114.8-12-25	12	13.7	11.9	18	48	25	11.3	27.5	3.8	1	20	75	45
GN.80173	GN 114.8-12-30	12	13.7	11.9	18	48	30	11.3	27.5	3.8	1	20	75	49
GN.80174	GN 114.8-12-35	12	13.7	11.9	18	48	35	11.3	27.5	3.8	1	20	75	53
GN.80175	GN 114.8-12-40	12	13.7	11.9	18	48	40	11.3	27.5	3.8	1	20	75	57
GN.80176	GN 114.8-12-45	12	13.7	11.9	18	48	45	11.3	27.5	3.8	1	20	75	60
GN.80177	GN 114.8-12-50	12	13.7	11.9	18	48	50	11.3	27.5	3.8	1	20	75	64
GN.80178	GN 114.8-12-60	12	13.7	11.9	18	48	60	11.3	27.5	3.8	1	20	75	71
GN.80179	GN 114.8-12-70	12	13.7	11.9	18	48	70	11.3	27.5	3.8	1	20	75	79
GN.80180	GN 114.8-12-80	12	13.7	11.9	18	48	80	11.3	27.5	3.8	1	20	75	86
GN.80181	GN 114.8-12-90	12	13.7	11.9	18	48	90	11.3	27.5	3.8	1	20	75	94
GN.80182	GN 114.8-12-100	12	13.7	11.9	18	48	100	11.3	27.5	3.8	1	20	75	101
GN.80183	GN 114.8-12-110	12	13.7	11.9	18	48	110	11.3	27.5	3.8	1	20	75	109
GN.80184	GN 114.8-12-120	12	13.7	11.9	18	48	120	11.3	27.5	3.8	1	20	75	116
GN.80191	GN 114.8-16-30	16	18.7	15.9	22	58	30	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	96
GN.80192	GN 114.8-16-35	16	18.7	15.9	22	58	35	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	103
GN.80193	GN 114.8-16-40	16	18.7	15.9	22	58	40	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	110
GN.80194	GN 114.8-16-45	16	18.7	15.9	22	58	45	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	116
GN.80195	GN 114.8-16-50	16	18.7	15.9	22	58	50	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	124
GN.80196	GN 114.8-16-60	16	18.7	15.9	22	58	60	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	137
GN.80197	GN 114.8-16-70	16	18.7	15.9	22	58	70	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	151
GN.80198	GN 114.8-16-80	16	18.7	15.9	22	58	80	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	165
GN.80199	GN 114.8-16-90	16	18.7	15.9	22	58	90	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	179
GN.80200	GN 114.8-16-100	16	18.7	15.9	22	58	100	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	192
GN.80201	GN 114.8-16-110	16	18.7	15.9	22	58	110	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	206
GN.80202	GN 114.8-16-120	16	18.7	15.9	22	58	120	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	220
GN.80203	GN 114.8-16-130	16	18.7	15.9	22	58	130	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	234
GN.80204	GN 114.8-16-140	16	18.7	15.9	22	58	140	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	248
GN.80205	GN 114.8-16-150	16	18.7	15.9	22	58	150	14.2	34.5	4.8	1.2	27	138	261
GN.80211	GN 114.8-20-30	20	22.7	19.8	25	58	30	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	135
GN.80212	GN 114.8-20-35	20	22.7	19.8	25	58	35	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	146
GN.80213	GN 114.8-20-40	20	22.7	19.8	25	58	40	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	158
GN.80214	GN 114.8-20-45	20	22.7	19.8	25	58	45	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	169
GN.80215	GN 114.8-20-50	20	22.7	19.8	25	58	50	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	181
GN.80216	GN 114.8-20-60	20	22.7	19.8	25	58	60	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	203
GN.80217	GN 114.8-20-70	20	22.7	19.8	25	58	70	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	226
GN.80218	GN 114.8-20-80	20	22.7	19.8	25	58	80	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	249
GN.80219	GN 114.8-20-90	20	22.7	19.8	25	58	90	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	272
GN.80220	GN 114.8-20-100	20	22.7	19.8	25	58	100	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	294
GN.80221	GN 114.8-20-110	20	22.7	19.8	25	58	110	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	317
GN.80222	GN 114.8-20-120	20	22.7	19.8	25	58	120	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	340
GN.80223	GN 114.8-20-130	20	22.7	19.8	25	58	130	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	362
GN.80224	GN 114.8-20-140	20	22.7	19.8	25	58	140	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	385
GN.80225	GN 114.8-20-150	20	22.7	19.8	25	58	150	14.8	34.5	4.8	1.2	27	228	408

Fixturdetaljer