

Zajišťovací čepy kuličkové z nerezí

AISI 303, s prohlubní pro uchopení

SPECIFIKACE

Nerezová ocel AISI 303
 Kuličky
 Nerezová ocel AISI 420C
 Pružina
 Nerezová ocel AISI 631
 teplotní odolnost až do 250 °C



INFORMACE

Zajišťovací čepy kuličkové GN 113.3 z nerezové oceli jsou vhodné pro rychlé upevnění, spojení nebo zajištění různých dílů a obrobků. Používají se jako poziční čepy, které musí být často vyjímány a znovu nasazovány.

Stisknutím odpruženého tlačítka se obě kuličky odjistí a čep je možné vytáhnout nebo zasunout. Po uvolnění tlačítka se kuličky opět zajistí. Zajišťovací čepy kuličkové GN 113.3 jsou známé svou pevností. Závěsné oko se dodává nenamontované.

Hodnoty zatížení pro namáhání stříhem uvedené v tabulce jsou získané teoreticky a mají pouze informativní charakter. Jedná se o doporučené hodnoty a jejich použití vylučuje jakoukoliv zodpovědnost. Nejsou v nich zahrnuté konkrétní podmínky a vlivy okolního prostředí. Uživatel sám musí určit pro jednotlivé případy, zda výrobek je vhodný pro zamýšlené použití.

- Skupina zajišťovacích čepů (viz. strana 868)

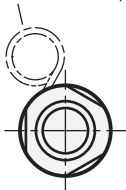
PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Kuličkové řetězy GN 111 (viz. strana 904)
- Kuličkové řetězy z nerezí GN 111.5 (viz. strana 905)
- Pojistná lanka z nerezí GN 111.2 (viz. strana 906)
- Pojistná lanka spirálová GN 111.4 (viz. strana 908)

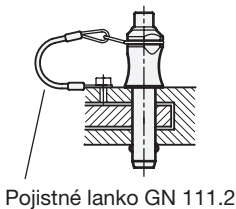
TECHNICKÉ INFORMACE

- Základní tolerance ISO (viz. strana A21)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)

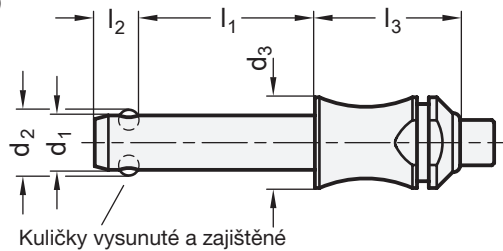
Závěsné oko (odnímatelné)



Příklad použití



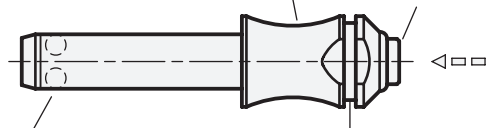
Pojistná lanka GN 111.2



Kuličky vysunuté a zajištěné

Kuličky odjistěné a zatažeré uvnitř

Prohlubeň pro uchopení
Tlačítko



Drážka pro závěsné oko

GN 113.3


STAINLESS STEEL

Označení	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	l2 ±1	l3+0.2	Montáž otvor H11	Zatížení [kN] ≈ Odolnost ve stříhu dle DIN 50141 (Lomové zatížení)	⚖
GN 113.3-5-10	5	10	5.5	10	6	22	5	14	9
GN 113.3-5-15	5	15	5.5	10	6	22	5	14	10
GN 113.3-5-20	5	20	5.5	10	6	22	5	14	11
GN 113.3-5-25	5	25	5.5	10	6	22	5	14	12
GN 113.3-5-30	5	30	5.5	10	6	22	5	14	13
GN 113.3-5-35	5	35	5.5	10	6	22	5	14	16
GN 113.3-5-40	5	40	5.5	10	6	22	5	14	17
GN 113.3-5-45	5	45	5.5	10	6	22	5	14	18
GN 113.3-5-50	5	50	5.5	10	6	22	5	14	19
GN 113.3-5-60	5	60	5.5	10	6	22	5	14	20
GN 113.3-5-70	5	70	5.5	10	6	22	5	14	21
GN 113.3-5-80	5	80	5.5	10	6	22	5	14	22
GN 113.3-6-10	6	10	7	10	7	22	6	21	10
GN 113.3-6-15	6	15	7	10	7	22	6	21	12
GN 113.3-6-20	6	20	7	10	7	22	6	21	13
GN 113.3-6-25	6	25	7	10	7	22	6	21	14
GN 113.3-6-30	6	30	7	10	7	22	6	21	17
GN 113.3-6-35	6	35	7	10	7	22	6	21	20
GN 113.3-6-40	6	40	7	10	7	22	6	21	23
GN 113.3-6-45	6	45	7	10	7	22	6	21	25
GN 113.3-6-50	6	50	7	10	7	22	6	21	27
GN 113.3-6-60	6	60	7	10	7	22	6	21	28
GN 113.3-6-70	6	70	7	10	7	22	6	21	29
GN 113.3-6-80	6	80	7	10	7	22	6	21	30
GN 113.3-8-10	8	10	9.5	14	8.2	27	8	38	30
GN 113.3-8-15	8	15	9.5	14	8.2	27	8	38	31
GN 113.3-8-20	8	20	9.5	14	8.2	27	8	38	33
GN 113.3-8-25	8	25	9.5	14	8.2	27	8	38	37
GN 113.3-8-30	8	30	9.5	14	8.2	27	8	38	38
GN 113.3-8-35	8	35	9.5	14	8.2	27	8	38	40
GN 113.3-8-40	8	40	9.5	14	8.2	27	8	38	42
GN 113.3-8-45	8	45	9.5	14	8.2	27	8	38	43
GN 113.3-8-50	8	50	9.5	14	8.2	27	8	38	46
GN 113.3-8-60	8	60	9.5	14	8.2	27	8	38	48
GN 113.3-8-70	8	70	9.5	14	8.2	27	8	38	49
GN 113.3-8-80	8	80	9.5	14	8.2	27	8	38	52
GN 113.3-8-90	8	90	9.5	14	8.2	27	8	38	58
GN 113.3-8-100	8	100	9.5	14	8.2	27	8	38	62
GN 113.3-10-15	10	15	12	14	9.6	27	10	60	39
GN 113.3-10-20	10	20	12	14	9.6	27	10	60	41
GN 113.3-10-25	10	25	12	14	9.6	27	10	60	43
GN 113.3-10-30	10	30	12	14	9.6	27	10	60	45
GN 113.3-10-35	10	35	12	14	9.6	27	10	60	46
GN 113.3-10-40	10	40	12	14	9.6	27	10	60	48
GN 113.3-10-45	10	45	12	14	9.6	27	10	60	52
GN 113.3-10-50	10	50	12	14	9.6	27	10	60	57
GN 113.3-10-60	10	60	12	14	9.6	27	10	60	65
GN 113.3-10-70	10	70	12	14	9.6	27	10	60	68
GN 113.3-10-80	10	80	12	14	9.6	27	10	60	74
GN 113.3-10-90	10	90	12	14	9.6	27	10	60	80
GN 113.3-10-100	10	100	12	14	9.6	27	10	60	86
GN 113.3-10-110	10	110	12	14	9.6	27	10	60	92
GN 113.3-10-120	10	120	12	14	9.6	27	10	60	98



GN 113.3

STAINLESS STEEL

Označení	d1 -0.04/ -0.08	l1 +0.6	d2	d3	l2 ±1	l3+0.2	Montáž otvor H11	Zatížení [kN] ≈ Odolnost ve stříhu dle DIN 50141 (Lomové zatížení)	
GN 113.3-12-20	12	20	14.5	20	10.6	32	12	87	79
GN 113.3-12-25	12	25	14.5	20	10.6	32	12	87	80
GN 113.3-12-30	12	30	14.5	20	10.6	32	12	87	90
GN 113.3-12-35	12	35	14.5	20	10.6	32	12	87	94
GN 113.3-12-40	12	40	14.5	20	10.6	32	12	87	98
GN 113.3-12-45	12	45	14.5	20	10.6	32	12	87	103
GN 113.3-12-50	12	50	14.5	20	10.6	32	12	87	107
GN 113.3-12-60	12	60	14.5	20	10.6	32	12	87	115
GN 113.3-12-70	12	70	14.5	20	10.6	32	12	87	124
GN 113.3-12-80	12	80	14.5	20	10.6	32	12	87	133
GN 113.3-12-90	12	90	14.5	20	10.6	32	12	87	139
GN 113.3-12-100	12	100	14.5	20	10.6	32	12	87	147
GN 113.3-12-110	12	110	14.5	20	10.6	32	12	87	156
GN 113.3-12-120	12	120	14.5	20	10.6	32	12	87	165
GN 113.3-16-30	16	30	19	20	14	32	16	155	120
GN 113.3-16-35	16	35	19	20	14	32	16	155	128
GN 113.3-16-40	16	40	19	20	14	32	16	155	130
GN 113.3-16-45	16	45	19	20	14	32	16	155	142
GN 113.3-16-50	16	50	19	20	14	32	16	155	160
GN 113.3-16-60	16	60	19	20	14	32	16	155	160
GN 113.3-16-70	16	70	19	20	14	32	16	155	180
GN 113.3-16-80	16	80	19	20	14	32	16	155	200
GN 113.3-16-90	16	90	19	20	14	32	16	155	210
GN 113.3-16-100	16	100	19	20	14	32	16	155	232
GN 113.3-16-110	16	110	19	20	14	32	16	155	240
GN 113.3-16-120	16	120	19	20	14	32	16	155	263
GN 113.3-16-130	16	130	19	20	14	32	16	155	280
GN 113.3-16-140	16	140	19	20	14	32	16	155	295
GN 113.3-16-150	16	150	19	20	14	32	16	155	310
GN 113.3-20-50	20	50	25	28	20.5	39	20	244	300
GN 113.3-20-60	20	60	25	28	20.5	39	20	244	327
GN 113.3-20-70	20	70	25	28	20.5	39	20	244	351
GN 113.3-20-80	20	80	25	28	20.5	39	20	244	370
GN 113.3-20-90	20	90	25	28	20.5	39	20	244	400
GN 113.3-20-100	20	100	25	28	20.5	39	20	244	420
GN 113.3-20-110	20	110	25	28	20.5	39	20	244	448
GN 113.3-20-120	20	120	25	28	20.5	39	20	244	460
GN 113.3-20-130	20	130	25	28	20.5	39	20	244	497
GN 113.3-20-140	20	140	25	28	20.5	39	20	244	520
GN 113.3-20-150	20	150	25	28	20.5	39	20	244	545
GN 113.3-25-50	25	50	30.8	28	22	39	25	386	401
GN 113.3-25-60	25	60	30.8	28	22	39	25	386	439
GN 113.3-25-70	25	70	30.8	28	22	39	25	386	477
GN 113.3-25-80	25	80	30.8	28	22	39	25	386	500
GN 113.3-25-90	25	90	30.8	28	22	39	25	386	554
GN 113.3-25-100	25	100	30.8	28	22	39	25	386	591
GN 113.3-25-110	25	110	30.8	28	22	39	25	386	630
GN 113.3-25-120	25	120	30.8	28	22	39	25	386	668
GN 113.3-25-130	25	130	30.8	28	22	39	25	386	706
GN 113.3-25-140	25	140	30.8	28	22	39	25	386	743
GN 113.3-25-150	25	150	30.8	28	22	39	25	386	783