

## Pružinové pístky

Ocel / Nerezová ocel, s aretačí a bez aretace polohy

### SPECIFIKACE

#### Typy

- Typ **A**: se závěsným kroužkem, bez pojistné matice
- Typ **AK**: se závěsným kroužkem, s pojistnou maticí
- Typ **B**: bez aretace polohy (rukojeť), bez pojistné matice
- Typ **BK**: bez aretace polohy (rukojeť), s pojistnou maticí
- Typ **C**: s aretačí polohy (rukojeť), bez pojistné matice
- Typ **CK**: s aretačí polohy (rukojeť), s pojistnou maticí
- Typ **D**: s drátěným okem, bez pojistné matice
- Typ **DK**: s drátěným okem, s pojistnou maticí

#### Závitové pouzdro

- Provedení z pozinkované oceli, modrý pozink **ST**
- Provedení z nerezové oceli AISI 303 **NI**

#### Čep

Nerezová ocel AISI 303

Pojistný kroužek (pružina)

Nerezová ocel AISI 301

#### Závěsný kroužek

Nerezová ocel AISI 301

Rukojeť plastová (Polyamid PA)

- barva černá, matný povrch
- nelze demontovat



### INFORMACE

Pružinové pístky GN 717 se vyznačují svými malými rozměry. Tyto pružinové pístky mají univerzální použití díky jejich schopnosti tolerovat nesouososti a chyby nastavení polohovacích otvorů.

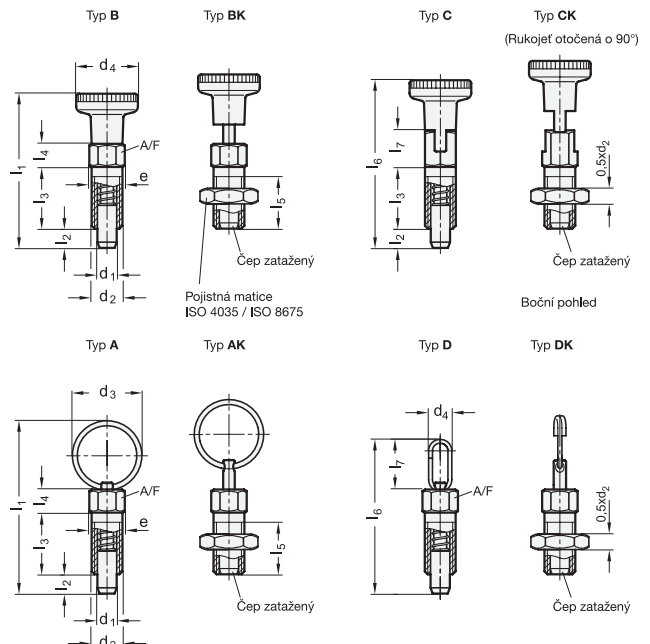
Typy C a CN s aretačí polohy se používají pro takové aplikace, kde je vyžadována možnost zajištění čepu v zatažené poloze.

Při montáži se nesmí při utahování pojistné matice překročit max. utahovací momenty uvedené v tabulce.

- Skupina pružinových pístků (viz. strana 738)

### TECHNICKÉ INFORMACE

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



\*Doplňte označení o materiál Křídlové šrouby a matice

NI	A4
AISI CF-8	AISI 316

## GN 717

Označení	d1 Otvor +0,03/+0,08 Čep 0,05	d2	d3	d4	e	l1	l2	l3	l4	l5 min.	l6	l7	A/F	Max. utahovací moment Nm	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 717-3-M6-A-*	3	M 6	14	-	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	5
GN 717-3-M6x0,75-A-*	3	M 6 x 0,75	14	-	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	3	3	12	5
GN 717-4-M6-A-*	4	M 6	14	-	6.9	30,5	4	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	5
GN 717-4-M8x1-A-*	4	M 8 x 1	14	-	9.2	39,5	4,5	16	6	13,5	-	-	8	8	5	24	10
GN 717-5-M8-A-*	5	M 8	18	-	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	9
GN 717-5-M8x1-A-*	5	M 8 x 1	18	-	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	14
GN 717-5-M10x1-A-*	5	M 10 x 1	18	-	11,5	42,5	5	16	6	13,5	-	-	10	22	5	24	14
GN 717-6-M10-A-*	6	M 10	24	-	11,5	49	6	20	7,5	17	-	-	10	15	5	21	18
GN 717-6-M12x1,5-A-*	6	M 12 x 1,5	24	-	13,8	52	6	20	7,5	16,5	-	-	12	38	5	21	24
GN 717-8-M12-A-*	8	M 12	30	-	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	31
GN 717-8-M12x1,5-A-*	8	M 12 x 1,5	30	-	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	33
GN 717-8-M16x1,5-A-*	8	M 16 x 1,5	30	-	19,6	63,5	8	24	9	20,5	-	-	17	80	6	22	55
GN 717-10-M16x1,5-A-*	10	M 16 x 1,5	30	-	19,6	67,5	10	26	9	22,5	-	-	17	80	4	27	56
GN 717-3-M6-AK-*	3	M 6	14	-	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	3
GN 717-3-M6x0,75-AK-*	3	M 6 x 0,75	14	-	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	3	3	12	6
GN 717-4-M6-AK-*	4	M 6	14	-	6.9	30,5	4	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	6
GN 717-4-M8x1-AK-*	4	M 8 x 1	18	-	9.2	39,5	4,5	16	6	13,5	-	-	8	8	5	24	12
GN 717-5-M8-AK-*	5	M 8	18	-	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	12
GN 717-5-M8x1-AK-*	5	M 8 x 1	18	-	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	14
GN 717-5-M10x1-AK-*	5	M 10 x 1	18	-	11,5	42,5	5	16	6	13,5	-	-	10	22	5	24	19
GN 717-6-M10-AK-*	6	M 10	24	-	11,5	49	6	20	7,5	17	-	-	10	15	5	21	23
GN 717-6-M12x1,5-AK-*	6	M 12 x 1,5	24	-	13,8	52	6	20	7,5	16,5	-	-	12	38	5	21	31
GN 717-8-M12-AK-*	8	M 12	30	-	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	39
GN 717-8-M12x1,5-AK-*	8	M 12 x 1,5	30	-	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	40
GN 717-8-M16x1,5-AK-*	8	M 16 x 1,5	30	-	19,6	63,5	8	24	9	20,5	-	-	17	80	6	22	71
GN 717-10-M16x1,5-AK-*	10	M 16 x 1,5	30	-	19,6	67,5	10	26	9	22,5	-	-	17	80	4	27	81
GN 717-3-M6-B-*	3	M 6	-	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	4
GN 717-3-M6x0,75-B-*	3	M 6 x 0,75	-	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	3	3	12	5
GN 717-4-M6-B-*	4	M 6	-	12	6.9	30,5	4	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	5
GN 717-4-M8x1-B-*	4	M 8 x 1	-	16	9.2	39,5	4,5	16	6	13,5	-	-	8	8	5	24	10
GN 717-5-M8-B-*	5	M 8	-	16	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	10
GN 717-5-M8x1-B-*	5	M 8 x 1	-	16	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	10
GN 717-5-M10x1-B-*	5	M 10 x 1	-	18	11,5	42,5	5	16	6	13,5	-	-	10	22	5	24	15
GN 717-6-M10-B-*	6	M 10	-	18	11,5	49	6	20	7,5	17	-	-	10	15	5	21	19
GN 717-6-M12x1,5-B-*	6	M 12 x 1,5	-	21	13,8	52	6	20	7,5	16,5	-	-	12	38	5	21	27
GN 717-8-M12-B-*	8	M 12	-	21	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	32
GN 717-8-M12x1,5-B-*	8	M 12 x 1,5	-	21	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	33
GN 717-8-M16x1,5-B-*	8	M 16 x 1,5	-	25	19,6	63,5	8	24	9	20,5	-	-	17	80	6	22	55
GN 717-10-M16x1,5-B-*	10	M 16 x 1,5	-	25	19,6	67,5	10	26	9	22,5	-	-	17	80	4	27	19
GN 717-3-M6-BK-*	3	M 6	-	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	6
GN 717-3-M6x0,75-BK-*	3	M 6 x 0,75	-	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	3	3	12	6
GN 717-4-M6-BK-*	4	M 6	-	12	6.9	30,5	4	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	6
GN 717-4-M8x1-BK-*	4	M 8 x 1	-	16	9.2	39,5	4,5	16	6	13,5	-	-	8	8	5	24	13
GN 717-5-M8-BK-*	5	M 8	-	16	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	13
GN 717-5-M8x1-BK-*	5	M 8 x 1	-	16	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	13
GN 717-5-M10x1-BK-*	5	M 10 x 1	-	18	11,5	42,5	5	16	6	13,5	-	-	10	22	5	24	21
GN 717-6-M10-BK-*	6	M 10	-	18	11,5	49	6	20	7,5	17	-	-	10	15	5	21	24
GN 717-6-M12x1,5-BK-*	6	M 12 x 1,5	-	21	13,8	52	6	20	7,5	16,5	-	-	12	38	5	21	36
GN 717-8-M12-BK-*	8	M 12	-	21	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	41
GN 717-8-M12x1,5-BK-*	8	M 12 x 1,5	-	21	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	44
GN 717-8-M16x1,5-BK-*	8	M 16 x 1,5	-	25	19,6	63,5	8	24	9	20,5	-	-	17	80	6	22	71

Váha pro provedení ST



\*Doplňte označení o materiál Křídlové šrouby a matice

NI	A4
AISI CF-8	AISI 316

## GN 717

Označení	d1 Otvor +0.03/+0.08 Čep 0.05	d2	d3	d4	e	l1	l2	l3	l4	l5 min.	l6	l7	A/F	Max. utahovací moment Nm	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční koncový	Tlak pružiny [N] ≈	⚖
GN 717-10-M16x1,5-BK-*	10	M 16 x 1.5	-	25	19.6	67.5	10	26	9	22.5	-	-	17	80	4	27	67
GN 717-3-M6-C-*	3	M 6	-	12	6.9	-	3.5	12	-	10	32.5	7	6	2	3	12	5
GN 717-3-M6x0,75-C-*	3	M 6 x 0.75	-	12	6.9	-	3.5	12	-	10	32.5	7	6	3	3	12	6
GN 717-4-M6-C-*	4	M 6	-	12	6.9	-	4	12	-	10	33	7	6	2	3	12	5
GN 717-4-M8x1-C-*	4	M 8 x 1	-	16	9.2	-	4.5	16	-	13.5	43	9.5	8	8	5	24	11
GN 717-5-M8-C-*	5	M 8	-	16	9.2	-	5	16	-	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	11
GN 717-5-M8x1-C-*	5	M 8 x 1	-	16	9.2	-	5	16	-	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	11
GN 717-5-M10x1-C-*	5	M 10 x 1	-	18	11.5	-	5	16	-	13.5	46	9.5	10	22	5	24	17
GN 717-6-M10-C-*	6	M 10	-	18	11.5	-	6	20	-	17	52	10.5	10	15	5	21	19
GN 717-6-M12x1,5-C-*	6	M 12 x 1.5	-	21	13.8	-	6	20	-	16.5	55	10.5	12	38	5	21	28
GN 717-8-M12-C-*	8	M 12	-	21	13.8	-	8	24	-	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	33
GN 717-8-M12x1,5-C-*	8	M 12 x 1.5	-	21	13.8	-	8	24	-	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	34
GN 717-8-M16x1,5-C-*	8	M 16 x 1.5	-	25	19.6	-	8	24	-	20.5	68	13.5	17	80	6	22	60
GN 717-10-M16x1,5-C-*	10	M 16 x 1.5	-	25	19.6	-	10	26	-	22.5	72.5	14	17	80	4	27	66
GN 717-3-M6-CK-*	3	M 6	-	12	6.9	-	3.5	12	-	10	32.5	7	6	2	3	12	7
GN 717-3-M6x0,75-CK-*	3	M 6 x 0.75	-	12	6.9	-	3.5	12	-	10	32.5	7	6	3	3	12	7
GN 717-4-M6-CK-*	4	M 6	-	12	6.9	-	4	12	-	10	33	7	6	2	3	12	6
GN 717-4-M8x1-CK-*	4	M 8 x 1	-	16	9.2	-	4.5	16	-	13.5	43	9.5	8	8	5	24	13
GN 717-5-M8-CK-*	5	M 8	-	16	9.2	-	5	16	-	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	14
GN 717-5-M8x1-CK-*	5	M 8 x 1	-	16	9.2	-	5	16	-	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	14
GN 717-5-M10x1-CK-*	5	M 10 x 1	-	18	11.5	-	5	16	-	13.5	46	9.5	10	22	5	24	20
GN 717-6-M10-CK-*	6	M 10	-	18	11.5	-	6	20	-	17	52	10.5	10	15	5	21	24
GN 717-6-M12x1,5-CK-*	6	M 12 x 1.5	-	21	13.8	-	6	20	-	16.5	55	10.5	12	38	5	21	36
GN 717-8-M12-CK-*	8	M 12	-	21	13.8	-	8	24	-	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	43
GN 717-8-M12x1,5-CK-*	8	M 12 x 1.5	-	21	13.8	-	8	24	-	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	57
GN 717-8-M16x1,5-CK-*	8	M 16 x 1.5	-	25	19.6	-	8	24	-	20.5	68	13.5	17	80	6	22	81
GN 717-10-M16x1,5-CK-*	10	M 16 x 1.5	-	25	19.6	-	10	26	-	22.5	72.5	14	17	80	4	27	84
GN 717-3-M6-D-*	3	M 6	-	6	6.9	-	3.5	12	-	10	32.9	12.9	6	2	3	12	5
GN 717-3-M6x0,75-D-*	3	M 6 x 0.75	-	6	6.9	-	3.5	12	-	10	32.9	12.9	6	3	3	12	6
GN 717-4-M6-D-*	4	M 6	-	6	6.9	-	4	12	-	10	33.4	12.9	6	2	3	12	5
GN 717-4-M8x1-D-*	4	M 8 x 1	-	6	9.2	-	4.5	16	-	13.5	42	15.5	8	8	5	24	11
GN 717-5-M8-D-*	5	M 8	-	7.2	9.2	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	8	7	5	24	11
GN 717-5-M8x1-D-*	5	M 8 x 1	-	7.2	9.2	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	8	7	5	24	11
GN 717-5-M10x1-D-*	5	M 10 x 1	-	7.2	11.5	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	10	22	5	24	17
GN 717-6-M10-D-*	6	M 10	-	9.5	11.5	-	6	20	-	17	54.4	20.9	10	15	5	21	19
GN 717-6-M12x1,5-D-*	6	M 12 x 1.5	-	9.5	13.8	-	6	20	-	16.5	54.4	20.9	12	38	5	21	28
GN 717-8-M12-D-*	8	M 12	-	11.8	13.8	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	12	20	6	22	33
GN 717-8-M12x1,5-D-*	8	M 12 x 1.5	-	11.8	13.8	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	12	20	6	22	33
GN 717-8-M16x1,5-D-*	8	M 16 x 1.5	-	11.8	19.6	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	17	80	6	22	54
GN 717-10-M16x1,5-D-*	10	M 16 x 1.5	-	11.8	19.6	-	10	26	-	22.5	70.9	25.9	17	80	4	27	66
GN 717-3-M6-DK-*	3	M 6	-	6	6.9	-	3.5	12	-	10	32.9	12.9	6	2	3	12	7
GN 717-3-M6x0,75-DK-*	3	M 6 x 0.75	-	6	6.9	-	3.5	12	-	10	32.9	12.9	6	3	3	12	7
GN 717-4-M6-DK-*	4	M 6	-	6	6.9	-	4	12	-	10	33.4	12.9	6	2	3	12	6
GN 717-4-M8x1-DK-*	4	M 8 x 1	-	7.2	9.2	-	4.5	16	-	13.5	42	15.5	8	8	5	24	13
GN 717-5-M8-DK-*	5	M 8	-	7.2	9.2	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	8	7	5	24	14
GN 717-5-M8x1-DK-*	5	M 8 x 1	-	7.2	9.2	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	8	7	5	24	14
GN 717-5-M10x1-DK-*	5	M 10 x 1	-	7.2	11.5	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	10	22	5	24	20
GN 717-6-M10-DK-*	6	M 10	-	9.5	11.5	-	6	20	-	17	54.4	20.9	10	15	5	21	24
GN 717-6-M12x1,5-DK-*	6	M 12 x 1.5	-	9.5	13.8	-	6	20	-	16.5	54.4	20.9	12	38	5	21	36
GN 717-8-M12-DK-*	8	M 12	-	11.8	13.8	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	12	20	6	22	43
GN 717-8-M12x1,5-DK-*	8	M 12 x 1.5	-	11.8	13.8	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	12	20	6	22	64
GN 717-8-M16x1,5-DK-*	8	M 16 x 1.5	-	11.8	19.6	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	17	80	6	22	81
GN 717-10-M16x1,5-DK-*	10	M 16 x 1.5	-	11.8	19.6	-	10	26	-	22.5	70.9	25.9	17	80	4	27	84

Váha pro provedení ST