

Pružinové pístky

se závěsným kroužkem / s drátěným okem /
s rukojetí, s aretací a bez aretace polohy

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **A**: se závěsným kroužkem
- Typ **D**: s drátěným okem
- Typ **B**: bez aretace polohy, s rukojetí
- Typ **C**: s aretační polohou, s rukojetí

Pouzdro

- Zinková slitina
práškově lakováno
černá, povrch s texturou
- Přesný odlitek z nerezové oceli **NI**
AISI CF-8
Bez popisu, matně pískovaný

Čep

Nerezová ocel AISI 303

Pružinka

Nerezová ocel AISI 301

Závěsný kroužek / drátěné oko

Nerezová ocel AISI 301

Rukojeť

- Plast (Polyamid PA)
Černá, matný povrch
nelze demontovat

INFORMACE

Pružinové pístky GN 417 s přírubou se montují paralelně s pístkou a vyznačují se obzvláště nízkou výškou. Vzor montážních otvorů s drážkami poskytuje pestré možnosti pro nastavení, například pro použití hliníkových dílů. Používání podložek usnadňuje montáž součástí pomocí drážek.

Pružinové pístky (Typ C) s aretační polohou se používají pro takové aplikace, kde je vyžadována možnost zajištění čepu v zatažené poloze. Po zatažení čepu se rukojeť otočí o 90° u pružiny. Rukojeť je v této pozici zajištěna drážkou a udržuje čep v zatažené poloze.

Typ D je opatřen zesíleným drátěným okem, díky čemuž je zvláště vhodný do systémů se vzdálenou aktivací, např. pomocí bodvodu.

Verze z nerezové oceli umožňují využití pružinových pístků v agresivnějších prostředích.

- Skupina pružinových pístků (viz. strana 738)

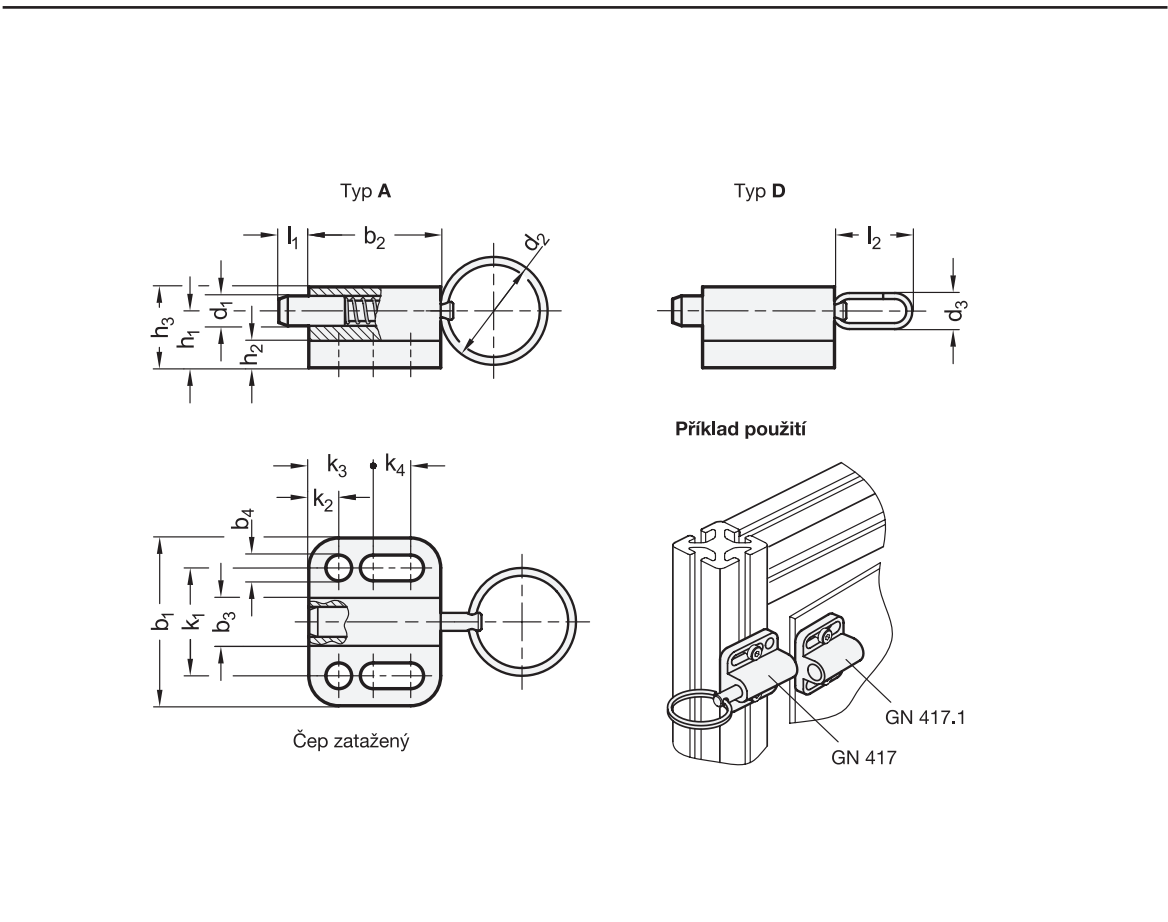
TECHNICKÉ INFORMACE

- Informace o pracovním zatížení (viz. strana A35)
- Základní tolerance ISO (viz. strana A21)
- Vlastnosti plastu (viz. strana A2)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Polohovací členy (viz. strana 794)





GN 417-A

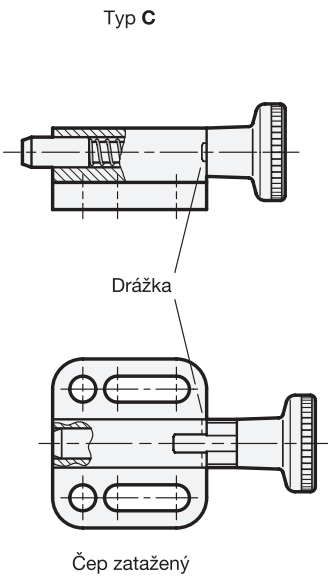
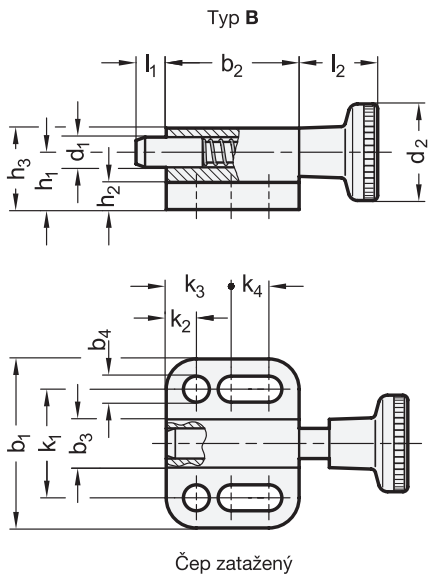
Označení	d1 Otvor +0.03/+0.08 Čep h11	b1	b2	b3	b4 -0.2	d2	d3	h1	h2	h3	k1 ±0.05	k2	k3	k4	l1	l2	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	Δ
GN 417-4-A	4	22	16.5	6	3.3	14	6	7	4	10	14	4	8	4.5	4	13	3	12	11
GN 417-5-A	5	28	22	8	4.3	18	7.2	9.5	4.5	13.5	18	5	10	7	5	15.5	5	24	22
GN 417-6-A	6	32	27.5	10	5.4	24	9.5	10.5	5	15.5	21	5.5	12	10	6	21	5	21	36
GN 417-8-A	8	34	33	12	5.4	30	11.8	12.5	6	18.5	23	5.5	12	15.5	8	26	6	22	58
GN 417-10-A	10	39	35	14.5	6.5	30	11.8	14.5	6	21.75	27	6	15	13.5	10	26	4	25	83
GN 417-4-A-NI	4	22	16.5	6	3.3	14	6	7	4	10	14	4	8	4.5	4	13	3	12	12
GN 417-5-A-NI	5	28	22	8	4.3	18	7.2	9.5	4.5	13.5	18	5	10	7	5	15.5	5	24	23
GN 417-6-A-NI	6	32	27.5	10	5.4	24	9.5	10.5	5	15.5	21	5.5	12	10	6	21	5	21	41
GN 417-8-A-NI	8	34	33	12	5.4	30	11.8	12.5	6	18.5	23	5.5	12	15.5	8	26	6	22	65
GN 417-10-A-NI	10	39	35	14.5	6.5	30	11.8	14.5	6	21.75	27	6	15	13.5	10	26	4	25	97

GN 417-D

Označení	d1 Otvor +0.03/+0.08 Čep h11	b1	b2	b3	b4 -0.2	d2	d3	h1	h2	h3	k1 ±0.05	k2	k3	k4	l1	l2	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	Δ
GN 417-4-D	4	22	16.5	6	3.3	14	6	7	4	10	14	4	8	4.5	4	13	3	12	10
GN 417-5-D	5	28	22	8	4.3	18	7.2	9.5	4.5	13.5	18	5	10	7	5	15.5	5	24	20
GN 417-6-D	6	32	27.5	10	5.4	24	9.5	10.5	5	15.5	21	5.5	12	10	6	21	5	21	35
GN 417-8-D	8	34	33	12	5.4	30	11.8	12.5	6	18.5	23	5.5	12	15.5	8	26	6	22	57
GN 417-10-D	10	39	35	14.5	6.5	30	11.8	14.5	6	21.75	27	6	15	13.5	10	26	4	25	81
GN 417-4-D-NI	4	22	16.5	6	3.3	14	6	7	4	10	14	4	8	4.5	4	13	3	12	13
GN 417-5-D-NI	5	28	22	8	4.3	18	7.2	9.5	4.5	13.5	18	5	10	7	5	15.5	5	24	24
GN 417-6-D-NI	6	32	27.5	10	5.4	24	9.5	10.5	5	15.5	21	5.5	12	10	6	21	5	21	42
GN 417-8-D-NI	8	34	33	12	5.4	30	11.8	12.5	6	18.5	23	5.5	12	15.5	8	26	6	22	66
GN 417-10-D-NI	10	39	35	14.5	6.5	30	11.8	14.5	6	21.75	27	6	15	13.5	10	26	4	25	90



Zajišťovací prvky



GN 417-B

Description	d1 Otvor +0.03/+0.08 Čep h11	b1	b2	b3	b4 -0.2	d2	h1	h2	h3	k1 ±0.05	k2	k3	k4	l1	l2	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	△
GN 417-4-B	4	22	16.5	6	3.3	12	7	4	10	14	4	8	4.5	4	10.5	3	12	11
GN 417-5-B	5	28	22	8	4.3	16	9.5	4.5	13.5	18	5	10	7	5	13	5	24	22
GN 417-6-B	6	32	27.5	10	5.4	18	10.5	5	15.5	21	5.5	12	10	6	15.5	5	21	39
GN 417-8-B	8	34	33	12	5.4	21	12.5	6	18.5	23	5.5	12	15.5	8	18	6	22	59
GN 417-10-B	10	39	35	14.5	6.5	25	14.5	6	21.75	27	6	15	13.5	10	22.5	4	25	88
GN 417-4-B-NI	4	22	16.5	6	3.3	12	7	4	10	14	4	8	4.5	4	10.5	3	12	12
GN 417-5-B-NI	5	28	22	8	4.3	16	9.5	4.5	13.5	18	5	10	7	5	13	5	24	24
GN 417-6-B-NI	6	32	27.5	10	5.4	18	10.5	5	15.5	21	5.5	12	10	6	15.5	5	21	41
GN 417-8-B-NI	8	34	33	12	5.4	21	12.5	6	18.5	23	5.5	12	15.5	8	18	6	22	65
GN 417-10-B-NI	10	39	35	14.5	6.5	25	14.5	6	21.75	27	6	15	13.5	10	22.5	4	25	106

GN 417-C

Description	d1 Otvor +0.03/+0.08 Čep h11	b1	b2	b3	b4 -0.2	d2	h1	h2	h3	k1 ±0.05	k2	k3	k4	l1	l2	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	△
GN 417-4-C	4	22	19	6	3.3	12	7	4	10	14	4	8	7	4	10.5	3	12	10
GN 417-5-C	5	28	25.5	8	4.3	16	9.5	4.5	13.5	18	5	10	10.5	5	13	5	24	25
GN 417-6-C	6	32	30.5	10	5.4	18	10.5	5	15.5	21	5.5	12	13	6	15.5	5	21	41
GN 417-8-C	8	34	37.5	12	5.4	21	12.5	6	18.5	23	5.5	12	20	8	18	6	22	66
GN 417-10-C	10	39	40	14.5	6.5	25	14.5	6	21.75	27	6	15	18.5	10	22.5	4	25	90
GN 417-4-C-NI	4	22	25.5	6	3.3	12	7	4	10	14	4	8	7	4	10.5	3	12	13
GN 417-5-C-NI	5	28	30.5	8	4.3	16	9.5	4.5	13.5	18	5	10	10.5	5	13	5	24	28
GN 417-6-C-NI	6	32	37.5	10	5.4	18	10.5	5	15.5	21	5.5	12	13	6	15.5	5	21	45
GN 417-8-C-NI	8	34	33	12	5.4	21	12.5	6	18.5	23	5.5	12	20	8	18	6	22	74
GN 417-10-C-NI	10	39	40	14.5	6.5	25	14.5	6	21.75	27	6	15	18.5	10	22.5	4	25	92