

Pružinové písky

Ocel / Nerezová ocel, bez aretace polohy

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **A**: s rukojetí plastovou, bez pojistné matice
- Typ **AK**: s rukojetí plastovou, s pojistnou maticí
- Typ **AN**: s rukojetí z nerezové oceli, bez pojistné matice
- Typ **AKN**: s rukojetí z nerezové oceli, s pojistnou maticí
- Typ **G**: se závitovým koncem, bez pojistné matice
- Typ **GK**: se závitovým koncem, s pojistnou maticí

Provedení z oceli

- černěná
- Čep kalený

Provedení z nerezové oceli AISI 303 NI

Čep chemicky poniklovaný

Rukojeť pro typ A / AK

- Plast (Polyamid PA)
- barva černá, matný povrch
- nelze demontovat

Rukojeť pro typ AN / AKN

- Nerezová ocel AISI 303
- nelze demontovat

INFORMACE

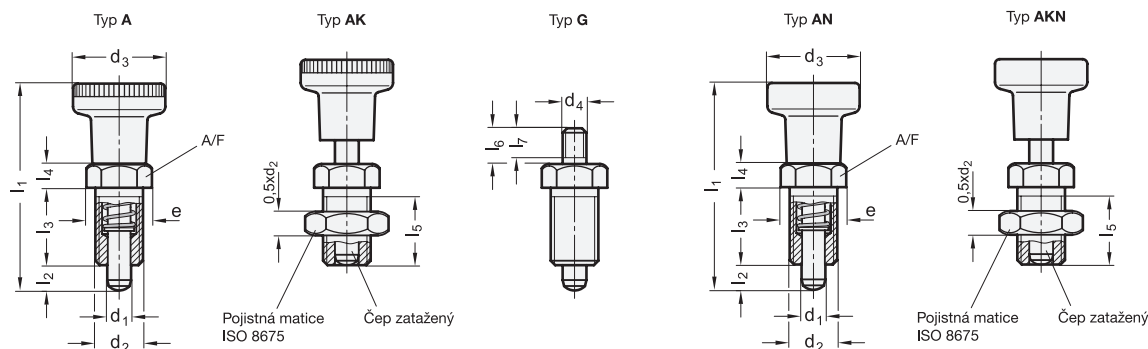
Pružinové písky GN 617 typu G a GK jsou navrženy pro aplikace, kde není pružinový pístek ovládaný pomocí rukojeti.

Pružinové písky jsou navrženy tak, že pístek nastavený do koncové polohy (pružina „blokuje“) může také absorbovat axiální síly. V případech, kdy jsou tyto síly značně nad tahovou silou vyvinutou obsluhou (Typ G), GN 817 (viz. strana 754) pružinové písky mají být upřednostněné.

- Skupina pružinových pístků (viz. strana 738)

TECHNICKÉ INFORMACE

- Základní tolerance ISO (viz. strana A21)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)
- Vlastnosti plastu (viz. strana A2)



GN 617 (Ocel s plastovou rukojetí)

Označení	d1 Čep -0.02/-0.05 Otvor H7	d2	d3	d4	e	l1 ≈	l2 min.	l3	l4	l5 min.	l6 min.	l7	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	🔗
GN 617-5-A	5	M 10 x 1	21	-	13.8	45	5	17	5	15	-	-	12	7	17	19
GN 617-6-A	6	M 12 x 1.5	25	-	16.2	54.5	6	20	6	17	-	-	14	9	24	30
GN 617-8-A	8	M 16 x 1.5	31	-	21.9	69	8	26	8	23	-	-	19	11	30	70
GN 617-10-A	10	M 20 x 1.5	31	-	25.4	80	10	33	10	30	-	-	22	19	45	100
GN 617-5-AK	5	M 10 x 1	21	-	13.8	45	5	17	5	15	-	-	12	7	17	24
GN 617-6-AK	6	M 12 x 1.5	25	-	16.2	54.5	6	20	6	17	-	-	14	9	24	38
GN 617-8-AK	8	M 16 x 1.5	31	-	21.9	69	8	26	8	23	-	-	19	11	30	88
GN 617-10-AK	10	M 20 x 1.5	31	-	25.4	80	10	33	10	30	-	-	22	19	45	152
GN 617-5-G	5	M 10 x 1	-	M 5	13.8	-	5	17	5	15	6	4.5	12	7	17	14
GN 617-6-G	6	M 12 x 1.5	-	M 6	16.2	-	6	20	6	17	10	8	14	9	24	23
GN 617-8-G	8	M 16 x 1.5	-	M 8	21.9	-	8	26	8	23	12	10	19	11	30	54
GN 617-10-G	10	M 20 x 1.5	-	M 8	25.4	-	10	33	10	30	12	12	22	19	45	98
GN 617-5-GK	5	M 10 x 1	-	M 5	13.8	-	5	17	5	15	6	4.5	12	7	17	18
GN 617-6-GK	6	M 12 x 1.5	-	M 6	16.2	-	6	20	6	17	10	8	14	9	24	30
GN 617-8-GK	8	M 16 x 1.5	-	M 8	21.9	-	8	26	8	23	12	10	19	11	30	72
GN 617-10-GK	10	M 20 x 1.5	-	M 8	25.4	-	10	33	10	30	12	12	22	19	45	125

GN 617-NI (Nerezová ocel s plastovou rukojetí)

STAINLESS STEEL

Označení	d1 Čep -0.02/-0.05 Otvor H7	d2	d3	d4	e	l1 ≈	l2 min.	l3	l4	l5 min.	l6 min.	l7	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	🔗
GN 617-5-A-NI	5	M 10 x 1	21	-	13.8	45	5	17	5	15	-	-	12	6	15	19
GN 617-6-A-NI	6	M 12 x 1.5	25	-	16.2	54.5	6	20	6	17	-	-	14	8	21	31
GN 617-8-A-NI	8	M 16 x 1.5	31	-	21.9	69	8	26	8	23	-	-	19	9	26	80
GN 617-10-A-NI	10	M 20 x 1.5	31	-	25.4	80	10	33	10	30	-	-	22	17	40	115
GN 617-5-AK-NI	5	M 10 x 1	21	-	13.8	45	5	17	5	15	-	-	12	6	15	25
GN 617-6-AK-NI	6	M 12 x 1.5	25	-	16.2	54.5	6	20	6	17	-	-	14	8	21	40
GN 617-8-AK-NI	8	M 16 x 1.5	31	-	21.9	69	8	26	8	23	-	-	19	9	26	87
GN 617-10-AK-NI	10	M 20 x 1.5	31	-	25.4	80	10	33	10	30	-	-	22	17	40	143
GN 617-5-G-NI	5	M 10 x 1	-	M 5	13.8	-	5	17	5	15	6	4.5	12	6	15	12
GN 617-6-G-NI	6	M 12 x 1.5	-	M 6	16.2	-	6	20	6	17	10	8	14	8	21	25
GN 617-8-G-NI	8	M 16 x 1.5	-	M 8	21.9	-	8	26	8	23	12	10	19	9	26	55
GN 617-10-G-NI	10	M 20 x 1.5	-	M 8	25.4	-	10	33	10	30	12	12	22	17	40	98
GN 617-5-GK-NI	5	M 10 x 1	-	M 5	13.8	-	5	17	5	15	6	4.5	12	6	15	22
GN 617-6-GK-NI	6	M 12 x 1.5	-	M 6	16.2	-	6	20	6	17	10	8	14	8	21	30
GN 617-8-GK-NI	8	M 16 x 1.5	-	M 8	21.9	-	8	26	8	23	12	10	19	9	26	72
GN 617-10-GK-NI	10	M 20 x 1.5	-	M 8	25.4	-	10	33	10	30	12	12	22	17	40	131

GN 617-NI (Rukojeť z nerezové oceli)

STAINLESS STEEL

Označení	d1 Čep -0.02/-0.05 Otvor H7	d2	d3	e	l1 ≈	l2 min.	l3	l4	l6 min.	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	🔗
GN 617-5-AN-NI	5	M 10 x 1	21	13.8	45	5	17	5	15	12	6	15	39
GN 617-6-AN-NI	6	M 12 x 1.5	25	16.2	54.5	6	20	6	17	14	8	21	65
GN 617-8-AN-NI	8	M 16 x 1.5	31	21.9	69	8	26	8	23	19	9	26	135
GN 617-10-AN-NI	10	M 20 x 1.5	31	25.4	80	10	33	10	30	22	17	40	175
GN 617-5-AKN-NI	5	M 10 x 1	21	13.8	45	5	17	5	15	12	6	15	40
GN 617-6-AKN-NI	6	M 12 x 1.5	25	16.2	54.5	6	20	6	17	14	8	21	70
GN 617-8-AKN-NI	8	M 16 x 1.5	31	21.9	69	8	26	8	23	19	9	26	156
GN 617-10-AKN-NI	10	M 20 x 1.5	31	25.4	80	10	33	10	30	22	17	40	200

