

Odpružené šrouby

Nerezová ocel / Mosaz / Plast, montáž nalisováním,
s kuličkou

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **NI**: nerezová ocel, standardní tuhost pružiny
- Typ **NIL**: Nerezová ocel Lehké zatížení
- Typ **NIS**: nerezová ocel, vysoká tuhost pružiny
- Typ **MS**: Pouzdro mosazné, Kulička z nerezové oceli, standardní tuhost pružiny
- Typ **KU**: Pouzdro z plastu, Kulička z nerezové oceli, standardní tuhost pružiny
- Typ **KD**: Pouzdro z plastu, Kulička z plastu, standardní tuhost pružiny

Typy NI / NIL / NIS

- Základna
Nerezová ocel AISI 305
Plech
- Kulička
Nerezová ocel AISI 420C
kalená

Označení

- Typ NIL: Pouzdro s jednou podélnou značkou
- Typ NIS: Pouzdro se 2 podélnými značkami

Typ MS

- Základna
Mosaz, obráběná
- Kulička
Nerezová ocel AISI 420C, tvrzená

Typ KU

- Základna
Plast, polyacetal (POM)
Provozní teplota do 50 °C
modrý
- Kulička
Nerezová ocel AISI 420C, tvrzená

Typ KD

- Základna
Plast, polyacetal (POM)
Provozní teplota do 50 °C
modrý
- Kulička
Plast, polyacetal (POM)
Provozní teplota do 50 °C
bilý

Pružinka

Nerezová ocel AISI 631



INFORMACE

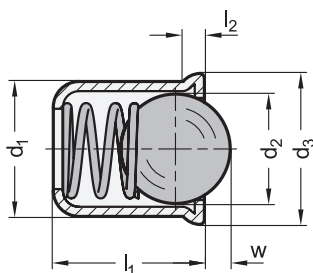
Odpružená pouzdra GN 614 se používají k aretaci, jako tlačné prvky nebo jako prvky pro uvolňování.

Doporučená tolerance montážního otvoru d_i je H7.

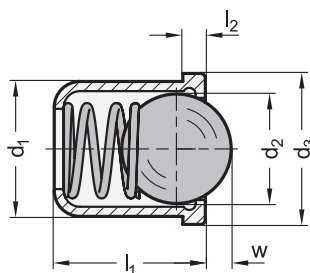
TECHNICKÉ INFORMACE

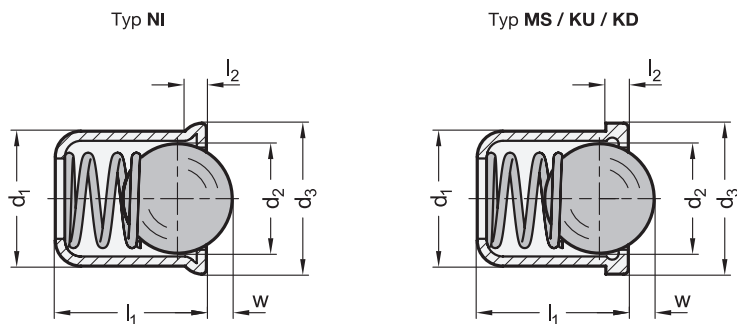
- Základní tolerance ISO (viz. strana A26)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A2)
- Vlastnosti plastu (viz. strana A21)

Typ NI



Typ MS / KU / KD





GN 614-NI

STAINLESS STEEL

Označení	d ₁ +0.1	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂ ≈	w	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 614-3-NI	3	2.4	3.5	4	0.6	0.7	1.8	3.5	1
GN 614-4-NI	4	3	4.6	5	0.9	1	2.5	6	2
GN 614-5-NI	5	4	5.6	6	0.9	1.4	3	6.5	3
GN 614-6-NI	6	5	6.5	7	1	1.8	5.5	11.5	4
GN 614-8-NI	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	7	12.5	5
GN 614-10-NI	10	8.5	11	13	1.5	3.3	8.5	18.5	6
GN 614-12-NI	12	10	13	16	2.3	4	12	26.5	7

GN 614-NIL

STAINLESS STEEL

Označení	d ₁ +0.1	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂ ≈	w	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 614-3-NIL	3	2.4	3.5	4	0.6	0.7	0.4	1.3	1
GN 614-4-NIL	4	3	4.6	5	0.9	1	0.5	1	2
GN 614-5-NIL	5	4	5.6	6	0.9	1.4	0.5	4.7	3
GN 614-6-NIL	6	5	6.5	7	1	1.8	2.3	6.5	4
GN 614-8-NIL	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	4	9	5
GN 614-10-NIL	10	8.5	11	13	1.5	3.3	3.9	10	6
GN 614-12-NIL	12	10	13	16	2.3	4	6.2	14.6	7

GN 614-NIS

STAINLESS STEEL

Označení	d ₁ +0.1	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂ ≈	w	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 614-3-NIS	3	2.4	3.5	4	0.6	0.7	2.4	5.5	1
GN 614-4-NIS	4	3	4.6	5	0.9	1	5	10.4	1
GN 614-5-NIS	5	4	5.6	6	0.9	1.4	6	12	2
GN 614-6-NIS	6	5	6.5	7	1	1.8	7.3	19	3
GN 614-8-NIS	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	11	25	4
GN 614-10-NIS	10	8.5	11	13	1.5	3.3	17	37	5
GN 614-12-NIS	12	10	13	16	2.3	4	28	57	6

GN 614-MS

Označení	d ₁ +0.1	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂ ±0.1	w	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 614-3-MS	3	2.4	3.6	4	0.6	0.6	1.8	3.5	1
GN 614-4-MS	4	3	4.6	5	1	0.8	2.5	6	2
GN 614-5-MS	5	4	5.6	6	1	1	3	6.5	3
GN 614-6-MS	6	5	6.5	7	1	1.6	5.5	11.5	4
GN 614-8-MS	8	6.5	8.5	9	1	1.9	7	12.5	5

GN 614-KU

Označení	d ₁ +0.1	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂ ±0.1	w	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 614-3-KU	3	2	3.6	4	0.6	0.55	1.7	3.5	1
GN 614-4-KU	4	3	4.6	5	1	0.8	3	6.5	2
GN 614-5-KU	5	4	5.6	6	1	1	6	9.4	3
GN 614-6-KU	6	5	6.5	7	1	1.6	6.2	12.6	4
GN 614-8-KU	8	6.5	8.5	9	1	1.9	10	20.4	5
GN 614-10-KU	10	8	11	13.5	1.5	2.4	11.9	22.3	6
GN 614-12-KU	12	10	13	16	1.5	3.3	14	25	7

GN 614-KD

Označení	d ₁ +0.1	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂ ±0.1	w	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 614-4-KD	4	3	4.6	5	1	0.8	3	6.5	1
GN 614-5-KD	5	4	5.6	6	1	1	6	9.4	2
GN 614-6-KD	6	5	6.5	7	1	1.6	6.2	12.6	3
GN 614-8-KD	8	6.5	8.5	9	1	1.9	10	20.4	4
GN 614-10-KD	10	8	11	13.5	1.5	2.4	11.9	22.3	5
GN 614-12-KD	12	10	13	16	1.5	3.3	14	25	6