

## Odpružené šrouby

Ocel / Nerezová ocel, s kuličkou, s drážkou

### SPECIFIKACE

#### Typy

- Typ **K**: ocel, standardní tuhost pružiny
- Typ **KS**: ocel, vysoká tuhost pružiny
- Typ **KN**: nerezová ocel, standardní tuhost pružiny
- Typ **KSN**: nerezová ocel, vysoká tuhost pružiny

#### Typ K / KS

- Pouzdro z oceli, černěná
- Kulička z oceli, 1.3505, kalená

#### Typ KN / KSN

- Pouzdro z nerezové oceli AISI 303
- Kulička z nerezové oceli AISI 420C, kalená

Pružinka

Nerezová ocel AISI 631

Označení typu KS / KSN:

Pouzdro se 2 podélnými značkami

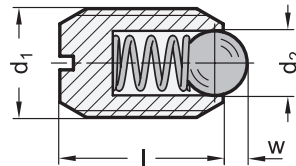


### INFORMACE

Odpružené šrouby GN 615 s kuličkou se používají k aretaci, jako tlačné prvky nebo jako prvky pro uvolňování.

### TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz strana A26)



#### GN 615-K/KS

Označení	d1	d2	l ±0.1	w	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 615-M3-K	M 3	1.5	7	0.4	3	4.5	1
GN 615-M4-K	M 4	2.5	9	0.8	6	14	1
GN 615-M5-K	M 5	3	12	0.9	8	14	1
GN 615-M6-K	M 6	3.5	14	1	11	18	2
GN 615-M8-K	M 8	4.5	16	1.5	18	31	3
GN 615-M10-K	M 10	6	19	2	24	45	7
GN 615-M12-K	M 12	8	22	2.5	26	49	10
GN 615-M16-K	M 16	10	24	3.5	41	86	20
GN 615-M20-K	M 20	12	30	4.5	56	111	43
GN 615-M24-K	M 24	15	34	5.5	81	151	70
GN 615-M4-KS	M 4	2.5	9	0.8	12	18	1
GN 615-M5-KS	M 5	3	12	0.9	15	22	1
GN 615-M6-KS	M 6	3.5	14	1	19	28	2
GN 615-M8-KS	M 8	4.5	16	1.5	36	62	2
GN 615-M10-KS	M 10	6	19	2	57	104	6
GN 615-M12-KS	M 12	8	22	2.5	61	110	10
GN 615-M16-KS	M 16	10	24	3.5	68	142	22
GN 615-M20-KS	M 20	12	30	4.5	84	166	43
GN 615-M24-KS	M 24	15	34	5.5	127	237	70

#### GN 615-KN/KSN

STAINLESS STEEL

Označení	d1	d2	l ±0.1	w	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 615-M2-KN	M 2	1	4	0.3	0.8	1.5	1
GN 615-M3-KN	M 3	1.5	7	0.4	3	4.5	1
GN 615-M4-KN	M 4	2.5	9	0.8	6	14	1
GN 615-M5-KN	M 5	3	12	0.9	8	14	1
GN 615-M6-KN	M 6	3.5	14	1	11	18	2
GN 615-M8-KN	M 8	4.5	16	1.5	18	31	4
GN 615-M10-KN	M 10	6	19	2	24	45	7
GN 615-M12-KN	M 12	8	22	2.5	26	49	10
GN 615-M16-KN	M 16	10	24	3.5	41	86	22
GN 615-M20-KN	M 20	12	30	4.5	56	111	43
GN 615-M24-KN	M 24	15	34	5.5	81	151	70
GN 615-M4-KSN	M 4	2.5	9	0.8	12	18	1
GN 615-M5-KSN	M 5	3	12	0.9	15	22	1
GN 615-M6-KSN	M 6	3.5	14	1	19	28	2
GN 615-M8-KSN	M 8	4.5	16	1.5	36	62	4
GN 615-M10-KSN	M 10	6	19	2	57	104	7
GN 615-M12-KSN	M 12	8	22	2.5	61	110	10
GN 615-M16-KSN	M 16	10	24	3.5	68	142	22
GN 615-M20-KSN	M 20	12	30	4.5	84	166	43
GN 615-M24-KSN	M 24	15	34	5.5	127	237	70