

GN 615.1

Odpružené šrouby

Ocel / Nerezová ocel, s čepem, s drážkou

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **B**: ocel, standardní tuhost pružiny
- Typ **BN**: nerezová ocel, standardní tuhost pružiny
- Typ **BS**: ocel, vysoká tuhost pružiny
- Typ **BSN**: nerezová ocel, vysoká tuhost pružiny

Typ B / BS

- Ocel, černěná
- Čep kalený

Typ BN / BSN

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

Pojistný kroužek (pružina)

Nerezová ocel AISI 631

Označení typu BS / BSN:

Pouzdro se 2 podélnými značkami

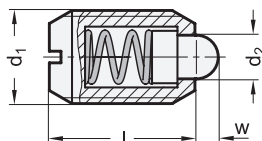


INFORMACE

Odpružené šrouby GN 615.1 s čepem se používají k aretaci, jako tlačné prvky nebo jako prvky pro uvolňování.

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)



GN 615.1-B/BS

| Označení | d1 | d2 -0.1 | l ±0.1 | w | Tlak pružiny [N] ≈ počáteční | Tlak pružiny [N] ≈ koncový | |
|-----------------|------|------------|--------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----|
| GN 615.1-M4-B | M 4 | 1.8 | 9 | 1.5 ^{+0.3/-0.4} | 4.5 | 12.5 | 1 |
| GN 615.1-M5-B | M 5 | 2.4 | 12 | 2 | 5 | 13 | 1 |
| GN 615.1-M6-B | M 6 | 2.7 | 14 | 2 | 6 | 17 | 2 |
| GN 615.1-M8-B | M 8 | 3.8 | 16 | 2 | 16 | 33 | 4 |
| GN 615.1-M10-B | M 10 | 4.5 | 19 | 2.5 | 19 | 42 | 7 |
| GN 615.1-M12-B | M 12 | 6 | 22 | 3.5 | 22 | 57 | 10 |
| GN 615.1-M16-B | M 16 | 8.5 | 24 | 4.5 ±0.3 | 38 | 78 | 22 |
| GN 615.1-M20-B | M 20 | 10 | 30 | 6.5 | 39 | 81 | 43 |
| GN 615.1-M24-B | M 24 | 13 | 34 | 8 | 72 | 155 | 70 |
| GN 615.1-M6-BS | M 6 | 2.7 | 14 | 2 | 11 | 25 | 2 |
| GN 615.1-M8-BS | M 8 | 3.8 | 16 | 2 | 23 | 59 | 4 |
| GN 615.1-M10-BS | M 10 | 4.5 | 19 | 2.5 | 20 | 54 | 7 |
| GN 615.1-M12-BS | M 12 | 6 | 22 | 3.5 | 38 | 96 | 10 |
| GN 615.1-M16-BS | M 16 | 8.5 | 24 | 4.5 ±0.3 | 50 | 100 | 24 |
| GN 615.1-M20-BS | M 20 | 10 | 30 | 6.5 | 52 | 133 | 40 |
| GN 615.1-M24-BS | M 24 | 13 | 34 | 8 | 91 | 223 | 70 |

GN 615.1-BN/BSN

STAINLESS STEEL

| Označení | d1 | d2 -0.1 | l ±0.1 | w | Tlak pružiny [N] ≈ počáteční | Tlak pružiny [N] ≈ koncový | |
|------------------|------|------------|--------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----|
| GN 615.1-M4-BN | M 4 | 1.8 | 14 | 1.5 ^{+0.3/-0.4} | 4.5 | 12.5 | 1 |
| GN 615.1-M5-BN | M 5 | 2.4 | 16 | 2 | 5 | 13 | 1 |
| GN 615.1-M6-BN | M 6 | 2.7 | 19 | 2 | 6 | 17 | 2 |
| GN 615.1-M8-BN | M 8 | 3.8 | 22 | 2 | 16 | 33 | 4 |
| GN 615.1-M10-BN | M 10 | 4.5 | 24 | 2.5 | 19 | 42 | 7 |
| GN 615.1-M12-BN | M 12 | 6 | 30 | 3.5 | 22 | 57 | 10 |
| GN 615.1-M16-BN | M 16 | 8.5 | 34 | 4.5 ±0.3 | 38 | 78 | 24 |
| GN 615.1-M20-BN | M 20 | 10 | 9 | 6.5 | 39 | 81 | 40 |
| GN 615.1-M24-BN | M 24 | 13 | 12 | 8 | 72 | 155 | 70 |
| GN 615.1-M6-BSN | M 6 | 2.7 | 14 | 2 | 11 | 25 | 2 |
| GN 615.1-M8-BSN | M 8 | 3.8 | 16 | 2 | 23 | 59 | 4 |
| GN 615.1-M10-BSN | M 10 | 4.5 | 19 | 2.5 | 20 | 54 | 7 |
| GN 615.1-M12-BSN | M 12 | 6 | 22 | 3.5 | 38 | 96 | 10 |
| GN 615.1-M16-BSN | M 16 | 8.5 | 24 | 4.5 ±0.3 | 50 | 100 | 23 |
| GN 615.1-M20-BSN | M 20 | 10 | 30 | 6.5 | 52 | 133 | 43 |
| GN 615.1-M24-BSN | M 24 | 13 | 34 | 8 | 91 | 223 | 70 |