

Odpružené trny

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **H**: zaoblený konec, ocel
- Typ **HN**: zaoblený konec, nerezová ocel
- Typ **HBN**: zaoblený konec s nákrůžkem, nerezová ocel
- Typ **K**: špičatý konec, ocel

Základna

- Typ H / K: ocel, poniklovaná
- Typ HN / HBN: nerezová ocel AISI 305

Pružinka

Nerezová ocel AISI 301

INFORMACE

Odpružené trny GN 610 se používají k polohování a zajišťování. Jejich zvláštností je velký zdvih pružiny při kompaktních rozměrech.

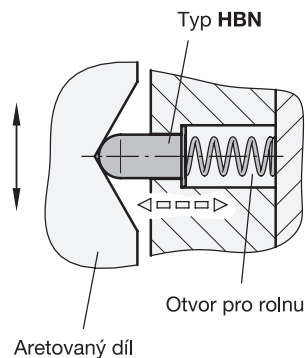
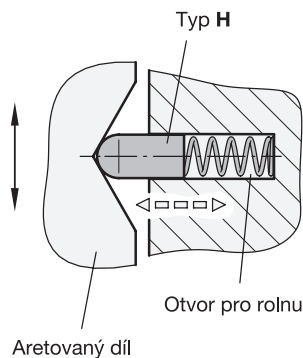
K montáži stačí jednoduchý otvor. Předepnutí a zajištění odpružených trnů musí být zajištěno protilehlým aretovaným dílem.

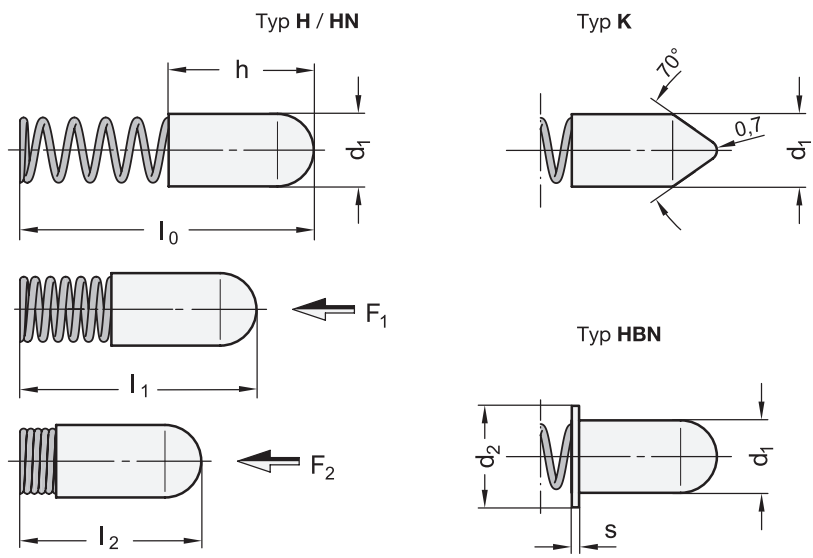
Typ HBN je vybaven nákrůžkem, který zabraňuje vyskočení odpruženého trnu zepředu. K montáži stačí jednoduchý stupňovitý otvor. Díl je zajištěn ze zadní strany, například pomocí desky nebo závitového čepu.

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)

Příklad použití





GN 610-H

Označení	d ±0.05	l ₀	h	l ₁	l ₂	F ₁ Tlak pružiny [N] ≈	F ₂ Tlak pružiny [N] ≈	⚖
GN 610-2,2-16-H	2.2	16	7.8	12	10.5	2.2	3	1
GN 610-2,6-8-H	2.6	8	3.8	6.5	5.2	1.1	2	1
GN 610-3-12-H	3	12	6	9	8.7	6.2	6.8	1
GN 610-3-16-H	3	16	8.5	13	10.7	4.8	8.4	1
GN 610-3,4-12-H	3.4	12	6	9	7.8	5	7	1
GN 610-3,4-15-H	3.4	15	7.3	12	8.2	5.9	13.3	1
GN 610-4-14-H	4	14	8	12	9	5	12.3	1
GN 610-5-16-H	5	16	8	13	10.4	8	15	1

GN 610-HN

STAINLESS STEEL

Označení	d ±0.05	l ₀	h	l ₁	l ₂	F ₁ Tlak pružiny [N] ≈	F ₂ Tlak pružiny [N] ≈	⚖
GN 610-3-16-HN	3	16	8	13	10.6	4.8	8.6	1
GN 610-3,6-18-HN	3.6	18	9	15	11.5	6.7	14.5	6
GN 610-4-16-HN	4	16	7.5	13	11.4	8	12.3	1

GN 610-HBN

STAINLESS STEEL

Označení	d ±0.05	l ₀	d ₂	h	l ₁	l ₂	s	F ₁ Tlak pružiny [N] ≈	F ₂ Tlak pružiny [N] ≈	⚖
GN 610-3-13-HBN	3	13	4.1	7	10	8.9	0.1	5.3	7.2	1

GN 610-K

Označení	d ±0.05	l ₀	h	l ₁	l ₂	F ₁ Tlak pružiny [N] ≈	F ₂ Tlak pružiny [N] ≈	⚖
GN 610-2,2-16-K	2.2	16	7.8	12	10.5	2.2	3	1
GN 610-3-11-K	3	11	5	9	6.7	1.6	3.4	1
GN 610-3-16-K	3	16	8.5	13	10.7	4.8	8.4	3

