

Pružinové pístky

Ocel / Nerezová ocel, demontovatelné, s aretací a bez aretace polohy

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **B**: bez aretace polohy, bez pojistné matice
- Typ **BK**: bez aretace polohy, s pojistnou maticí
- Typ **C**: s aretací polohy, bez pojistné matice
- Typ **CK**: s aretací polohy, s pojistnou maticí

Provedení z oceli ST

černěná

- Závitové pouzdro
- Pojistná matice

Provedení z nerezové oceli NI

- Závitové pouzdro AISI 303
- Pojistná matice AISI 304

Čep

Nerezová ocel AISI 303

Šroub se zapuštěnou hlavou DIN 7991

Nerezová ocel AISI 304

Rukojeť

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

INFORMACE

Pružinové pístky GN 817.8 byly navrženy tak, aby provedení se speciálním čepem mohlo být vyrobené ekonomicky i v malých výrobních sériích.

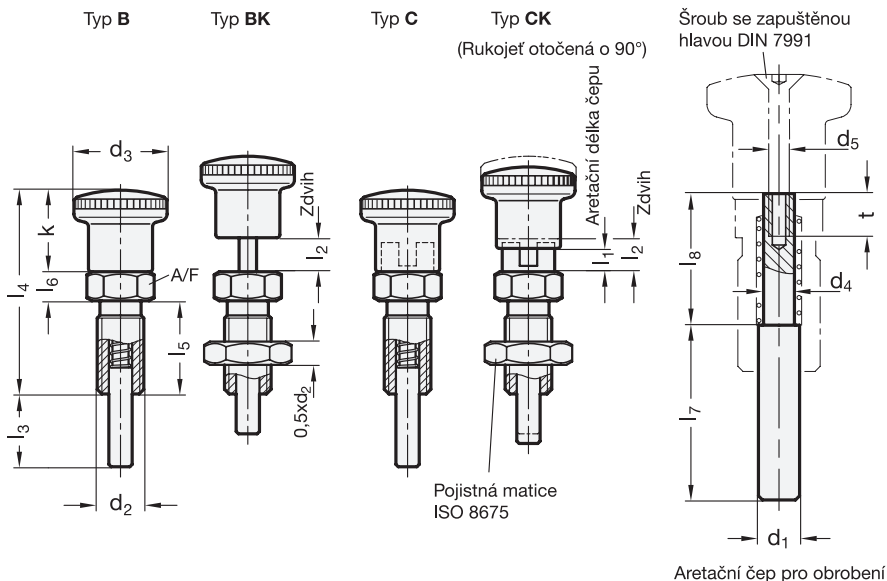
V případě potřeby může být čep dodaný již obroběný nebo upravený dle potřeby zákazníkem (viz. výkres). Pružinové pístky jsou smontované pomocí šroubů se zapuštěnou hlavou a mohou být rozbrané a opět smontované vícekrát. Všechny díly se dodávají jako nesmontovaná sestava.

Typy C / CK s aretací polohy se používají pro takové aplikace, kde je vyžadována možnost zajištění čepu v zatažené poloze. Pro dosažení aretované polohy se čep zatáhne a pak se otočí rukojetí o 90°. Rukojeť je v této pozici zajištěna drážkou a udržuje čep v zatažené poloze.

TECHNICKÉ INFORMACE

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





* Doplňte označení o typ pružinového pístku (B, BK, C nebo CK)
 B BK C CK

GN 817.8

| Označení | d1 Čep -0.02/-0.05 Otvor H7 | l1 | l2 | d2 | d3 | d4 -0.02 -0.1 | d5 | k | l3 | l4 | l5 | l6 | l7 | l8 ±0,1 | t | A/F | Tlak pružiny [N] ≈ počáteční | Tlak pružiny [N] ≈ koncový | ⚖ |
|---------------------|-----------------------------------|----|----|---------|----|---------------------|----|------|----|------|----|----|------|------------|------|-----|------------------------------|----------------------------|-----|
| GN 817.8-7-6-*-ST | 7 | 6 | 8 | M12x1.5 | 23 | 5 | M3 | 20 | 20 | 48 | 22 | 6 | 31 | 17.6 | 7 | 14 | 6.5 | 19 | 20 |
| GN 817.8-7-9-*-ST | 7 | 9 | 11 | M12x1.5 | 23 | 5 | M3 | 20 | 20 | 48 | 22 | 6 | 27.5 | 21.1 | 7 | 14 | 6 | 25 | 53 |
| GN 817.8-8-8-*-ST | 8 | 8 | 10 | M16x1.5 | 28 | 6 | M4 | 24 | 25 | 58 | 26 | 8 | 39 | 20.6 | 8 | 17 | 8.5 | 26 | 72 |
| GN 817.8-8-12-*-ST | 8 | 12 | 14 | M16x1.5 | 28 | 6 | M4 | 24 | 25 | 58 | 26 | 8 | 34 | 25.6 | 8 | 17 | 8.5 | 28 | 93 |
| GN 817.8-10-12-*-ST | 10 | 12 | 14 | M16x1.5 | 28 | 7.5 | M4 | 24 | 30 | 58 | 26 | 8 | 39.2 | 25.4 | 8 | 17 | 9.5 | 38 | 100 |
| GN 817.8-12-15-*-ST | 12 | 15 | 17 | M20x1.5 | 33 | 9 | M6 | 28.5 | 35 | 71.5 | 33 | 10 | 47.3 | 31.3 | 13.5 | 22 | 11.5 | 40 | 147 |

GN 817.8-NI

STAINLESS STEEL

| Označení | d1 Čep -0.02/-0.05 Otvor H7 | l1 | l2 | d2 | d3 | d4 -0.02 -0.1 | d5 | k | l3 | l4 | l5 | l6 | l7 | l8 ±0,1 | t | A/F | Tlak pružiny [N] ≈ počáteční | Tlak pružiny [N] ≈ koncový | ⚖ |
|---------------------|-----------------------------------|----|----|---------|----|---------------------|----|------|----|------|----|----|------|------------|------|-----|------------------------------|----------------------------|-----|
| GN 817.8-7-6-*-NI | 7 | 6 | 8 | M12x1.5 | 23 | 5 | M3 | 20 | 20 | 48 | 22 | 6 | 31 | 17.6 | 7 | 14 | 6.5 | 19 | 20 |
| GN 817.8-7-9-*-NI | 7 | 9 | 11 | M12x1.5 | 23 | 5 | M3 | 20 | 20 | 48 | 22 | 6 | 27.5 | 21.1 | 7 | 14 | 6 | 25 | 53 |
| GN 817.8-8-8-*-NI | 8 | 8 | 10 | M16x1.5 | 28 | 6 | M4 | 24 | 25 | 58 | 26 | 8 | 39 | 20.6 | 8 | 17 | 8.5 | 26 | 68 |
| GN 817.8-8-12-*-NI | 8 | 12 | 14 | M16x1.5 | 28 | 6 | M4 | 24 | 25 | 58 | 26 | 8 | 34 | 25.6 | 8 | 17 | 8.5 | 28 | 75 |
| GN 817.8-10-12-*-NI | 10 | 12 | 14 | M16x1.5 | 28 | 7.5 | M4 | 24 | 30 | 58 | 26 | 8 | 39.2 | 25.4 | 8 | 17 | 9.5 | 38 | 84 |
| GN 817.8-12-15-*-NI | 12 | 15 | 17 | M20x1.5 | 33 | 9 | M6 | 28.5 | 35 | 71.5 | 33 | 10 | 47.3 | 31.3 | 13.5 | 22 | 11.5 | 40 | 148 |

Váha pro typ B



Zajišťovací prvky