

## Pružinové pístky

pro přesné polohování, válcový čep

### SPECIFIKACE

#### Typy

- Typ **B**: bez aretace polohy
- Typ **C**: s aretací polohy

Ocel

- černěná
- Čep kalený a broušený

Rukojeť plastová (Polyamid PA)

- barva černá, matný povrch
- nelze demontovat

### INFORMACE

Pružinové pístky GN 817.3 umožňují vytvořit za rozumnou cenu přesné polohování při použití vodicích pouzder DIN 179 (viz. strana 1008).

K tomuto účelu jsou používána vodicí pouzdra DIN 179 (viz. strana 1008) jako vodicí člen, přičemž rozměr  $l_3$  čepu určuje délku pouzdra. Přesné polohování tedy nezávisí na čepu pružinového pístku, ale na přesnosti vodicího pouzdra (tolerance otvoru F7) a čepu (tolerance h7). Oba komponenty jsou kalené a broušené. Rozumí se samo sebou, že přesnost polohování rovněž ovlivňuje délka pouzdra.

Typ C s aretací polohy se používá 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.

- Skupina pružinových pístků (viz. strana 738)

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Vodicí pouzdra DIN 179 (viz. strana 1008)

### TECHNICKÉ INFORMACE

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

### KONSTRUKCE A MONTÁŽNÍ POKYNY

Ke každému průměru čepu  $d_1$  jsou k dispozici dvě různé délky čepu  $l_1$ . Délka  $l_3$  musí umožnit, aby se čep zcela vytáhnul. Délka vodicího pouzdra, tloušťka desky plus mezera pak mohou být vybrány v rámci určitých tolerancí.

Pro montáž vodicích pouzder s tolerancí vnějšího průměru n6 je obvykle k dispozici montážní otvor s tolerancí H7 odpovídající vnějšímu průměru pouzdra.

Výběr vhodných vodicích pouzder DIN 172 (viz. strana 1006) a DIN 179 (viz. strana 1008) je k dispozici.

\*Doplňte označení o typ pružinového pístku (B nebo C)

<b>B</b>	<b>C</b>
bez aretace	s aretací

### GN 817.3

Označení	$d_1$ h7	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$b$	$d_2$	$d_3$	$d_4$	$k$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	Tlak pružiny		
													[N] ≈ počáteční	[N] ≈ koncový	
GN 817.3-6-18-*	6	18	9	9	13	23	4.3	34	23	45	6	25	6	25	43
GN 817.3-6-24-*	6	24	9	15	13	23	4.3	34	23	45	6	25	6	25	45
GN 817.3-8-20-*	8	20	10	10	16	28	5.5	38	26	51	8	27	8.5	28	74
GN 817.3-8-26-*	8	26	10	16	16	28	5.5	38	26	51	8	27	8.5	28	77
GN 817.3-10-24-*	10	24	12	12	16	28	5.5	38	26	51	8	27	9.5	38	77
GN 817.3-10-32-*	10	32	12	20	16	28	5.5	38	26	51	8	27	9.5	38	80

Váha pro typ B

