

Boční odpružené kolíky • hladké, s utěsněním EH 22150.



Popis produktu

Použití pro polohování nebo přitlačování např. při lakování a tryskání.
S utěsněním proti šponám a nečistotám.

Materiál

Těsnění

- CR

Pouzdro

- Hliník Al

Pružina

- Nerez
- Ocel, bryněvaná
- Ocel, zinkovaná

Kolík

- Ocel, tvrzená, zinkovaná
- Termoplast POM, bílý

Montáž

Montuje se nalisováním.

Vzorec pro výpočet osové vzdálenosti
montážního otvoru:

$$l_0 = z/2 + w + x,$$

l_0 = osová vzdálenost,

y = výška obrobku,

w = délka obrobku,

x = velikost odtlačení,

s = zdvih,

z = průměr dorazu

Výpočet velikosti x :

y je větší nebo rovno než $l_2 - d_2/2$,

pak $x = d_2/2 - s$

nebo

y je menší než $l_2 - d_2/2$,

pak $x = d_2/2 - s - [(l_2 - d_2/2 - y) * 0,123]$

Značení

Slabá pružina = pružina z nerezí

Standardní pružina = pružina z oceli,
bryněvaná

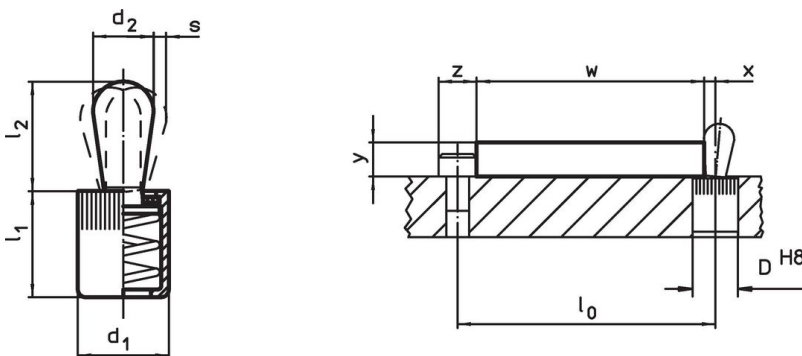
Zesílená pružina = pružina z oceli, zinkovaná

Další informace

Další produkty

- Excentry, pro boční odpružený kolík, hladký

Výkres s rozměry




Informace pro objednání

Rozměry		Síla pružiny F max. ¹⁾ ~ [N]	Rozměry		Zdvih s [mm]	Montážní otvor D H8 [mm]	x ²⁾ [mm]	max. [°C]	[g]	Obj. č.
d ₁	d ₂		l ₁ -2	l ₂ ±0,5						
[mm]	[mm]		[mm]	[mm]						
Kolík: Ocel/kolík z oceli, slabá pružina										
6	3	10	7,5	4,0	0,5	6	1,0	110	0,6	22150.0110
10	5	20	12,0	6,3	0,8	10	1,7	110	2,6	22150.0120
10	6	40	12,0	10,3	1,0	10	1,9	110	3,5	22150.0125
12	8	50	14,5	13,2	1,3	12	2,7	110	6,9	22150.0130
16	10	100	18,5	16,4	1,6	16	3,1	110	15,0	22150.0140

¹⁾ statistická střední hodnota



²⁾ If the workpiece height (y) is less than $l_2 - d_2/2$, the coordinate dimension (x) must be calculated.

Rozměry		Síla pružiny F max. ¹⁾ ~ [N]	Rozměry		Zdvih s [mm]	Montážní otvor D H8 [mm]	x ²⁾ [mm]	max. [°C]	 [g]	Obj. č.
d ₁ [mm]	d ₂ [mm]		l ₁ -2 [mm]	l ₂ ±0,5 [mm]						
Kolík: Ocel/kolík z oceli, standardní pružina										
6	3	20	7,5	4,0	0,5	6	1,0	110	0,6	22150.0111
10	5	50	12,0	6,3	0,8	10	1,7	110	2,9	22150.0121
10	6	75	12,0	10,3	1,0	10	1,9	110	3,6	22150.0126
12	8	100	14,5	13,2	1,3	12	2,7	110	7,5	22150.0131
16	10	150	18,5	16,4	1,6	16	3,1	110	15,0	22150.0141
Kolík: Ocel/kolík z oceli, zesílená pružina										
6	3	40	7,5	4,0	0,5	6	1,0	110	0,7	22150.0112
10	5	100	12,0	6,3	0,8	10	1,7	110	3,0	22150.0122
10	6	100	12,0	10,3	1,0	10	1,9	110	3,9	22150.0127
12	8	150	14,5	13,2	1,3	12	2,7	110	7,9	22150.0132
16	10	200	18,5	16,4	1,6	16	3,1	110	16,0	22150.0142
Kolík: Termoplast/kolík z termoplastu, slabá pružina										
6	3	10	7,5	4,0	0,5	6	1,0	80	0,4	22150.0150
10	5	20	12,0	6,3	0,8	10	1,7	80	1,4	22150.0160
10	6	40	12,0	10,3	1,0	10	1,9	80	1,6	22150.0165
12	8	50	14,5	13,5	1,3	12	2,7	80	2,9	22150.0170
16	10	100	18,5	16,4	1,6	16	3,1	80	7,3	22150.0180

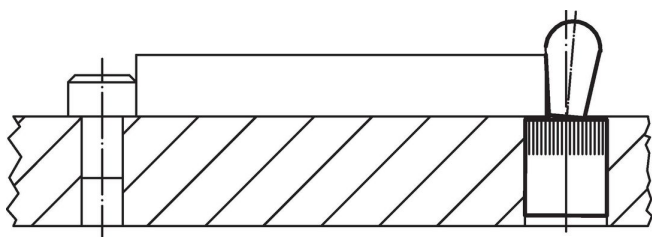
¹⁾ statistická střední hodnota

²⁾ If the workpiece height (y) is less than l₂-d₂/2, the coordinate dimension (x) must be calculated.

Příslušenství

	Rozměry d ₁ [mm]	 [g]	Obj. č.
montážní nářadí			
	6	19	22150.0830
	10	49	22150.0831
	12	86	22150.0832
	16	105	22150.0833

Příklad použití



Shoda

Pro podrobné informace o shodě vyberte, prosím, požadované číslo výrobku.