

Elementy dociskowe boczne · z plastikową sprężyną i kołkiem - CALOWE

EH 2B150.



Opis produktu

Boczne elementy dociskowe stosowane są w aplikacjach, w których wymagane jest pozycjonowanie i wywieranie nacisku np. podczas malowania lub piaskowania

Materiał

Korpus

- Aluminium Al

Sprężyna

- tworzywo sztuczne

Sworzeń

- Stal utwardzana dyspersyjnie, oksydowana
- Stal nierdzewna
- Tworzywo sztuczne POM, białe

Montaż

Montaż na wcisk.

Wzór do wyliczenia odległości osiowej otworów montażowych:

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

l_0 = odległość osiowa,

y = wysokość obrabianego elementu,

w = długość obrabianego elementu,

x = wymiar rzędnych,

s = odchylenie,

z = średnica ogranicznika

Obliczenie wymiaru x :

y równe lub większe niż $l_2 - d_2/2$,

wtedy $x = d_2/2 - s$

lub

y mniejsze niż $l_2 - d_2/2$,

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

Charakterystyka

Wersja z małą siłą docisku = niebieska sprężyna

Wersja ze standardową siłą docisku = czerwona sprężyna

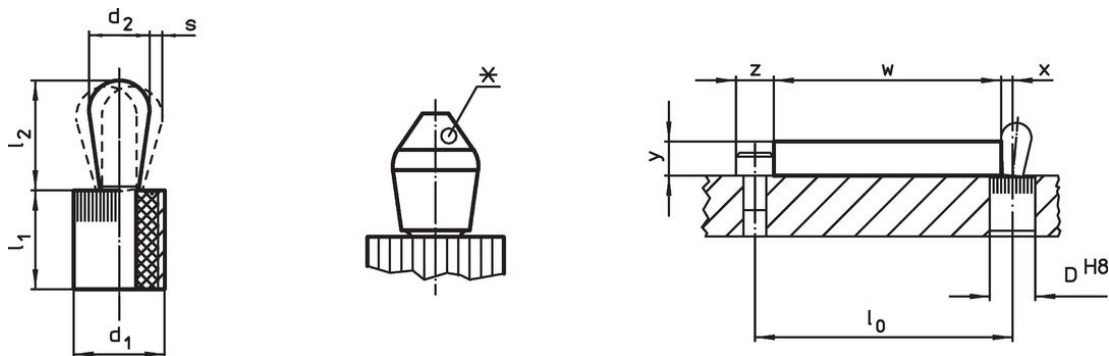
Wersja z wielką siłą docisku = zielona sprężyna

Więcej informacji

Uwagi

This is a discontinued article.

Rysunek



*niektóre wymiary (patrz tabela) posiadają inny kształt sworznia

Informacje do zamówienia



Wymiary		Siła sprężyny F maks. ¹⁾ ~ [lb]	Wymiary		Skok s [cal]	Otwór ustalający D H8 [cal]	x ²⁾ [cal]	maks. [°F]	maks. [oz]	Nr art.
d ₁ [cal]	d ₂ [cal]		l ₁ -0,03 [cal]	l ₂ ±0,02 [cal]						
Sworzeń: Stal/Mała siła sprężyny										
1/4	0,118	2,2	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,020	2B150.0210 ³⁾
7/16	0,197	6,7	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,092	2B150.0220
7/16	0,236	4,4	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,120	2B150.0225
Sworzeń: Stal/Standardowa siła sprężyny										
1/4	0,118	4,4	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,020	2B150.0211 ³⁾
7/16	0,197	13,5	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,092	2B150.0221
7/16	0,236	6,7	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,120	2B150.0226
1/2	0,315	11,1	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,260	2B150.0230
5/8	0,394	18,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,534	2B150.0240
Sworzeń: Stal/Wzmocniona siła sprężyny										
7/16	0,197	20,0	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,092	2B150.0222
7/16	0,236	13,5	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,121	2B150.0227
1/2	0,315	22,2	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,262	2B150.0231
5/8	0,394	36,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,540	2B150.0241
Sworzeń: Stal nierdzewna/Mała siła sprężyny										
1/4	0,118	2,2	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,022	2B150.0310 ³⁾
7/16	0,197	6,7	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,093	2B150.0320
7/16	0,236	4,4	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,121	2B150.0325
Sworzeń: Stal nierdzewna/Standardowa siła sprężyny										
1/4	0,118	4,4	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	212	0,021	2B150.0311 ³⁾
7/16	0,197	13,5	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,093	2B150.0321
7/16	0,236	6,7	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,121	2B150.0326
1/2	0,315	11,1	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,247	2B150.0330
5/8	0,394	18,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,543	2B150.0340
Sworzeń: Stal nierdzewna/Wzmocniona siła sprężyny										
7/16	0,197	20,0	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	212	0,095	2B150.0322
7/16	0,236	13,5	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	212	0,122	2B150.0327
1/2	0,315	22,2	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	212	0,263	2B150.0331
5/8	0,394	36,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	212	0,546	2B150.0341
Sworzeń: Tworzywo termoplastyczne/Mała siła sprężyny										
1/4	0,118	2,2	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	176	0,013	2B150.0410 ³⁾
7/16	0,197	6,7	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	176	0,054	2B150.0420
7/16	0,236	4,4	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	176	0,058	2B150.0425
Sworzeń: Tworzywo termoplastyczne/Standardowa siła sprężyny										
1/4	0,118	4,4	0,295	0,145	0,008	0,250	0,051	176	0,012	2B150.0411 ³⁾
7/16	0,197	13,5	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	176	0,052	2B150.0421
7/16	0,236	6,7	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	176	0,057	2B150.0426
1/2	0,315	11,1	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	176	0,104	2B150.0430
5/8	0,394	18,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	176	0,196	2B150.0440
Sworzeń: Tworzywo termoplastyczne/Wzmocniona siła sprężyny										
7/16	0,197	20,0	0,374	0,287	0,016	0,438	0,083	176	0,054	2B150.0422
7/16	0,236	13,5	0,374	0,406	0,020	0,438	0,098	176	0,058	2B150.0427
1/2	0,315	22,2	0,553	0,515	0,024	0,500	0,134	176	0,106	2B150.0431
5/8	0,394	36,0	0,675	0,678	0,031	0,625	0,166	176	0,200	2B150.0441

¹⁾ statystyczna wartość średnia

²⁾ Jeśli wysokość elementu obrabianego (y) jest mniejsza niż l2-d2/2, wymiar współrzędnej (x) musi być skalkulowany.

³⁾ inny kształt sworznia (patrz rysunek)

Aksesoria

	Wymiary d ₁ [cal]	 [oz]	Nr art.
Narzędzie montażowe			
	1/4	0,678	22150.0830
	7/16	1,749	22150.0831
	1/2	2,321	22150.0832
	5/8	3,749	22150.0833

Zgodność

Dla szczegółowych informacji dot. zgodności należy wybrać pożądany numer towaru.