

## Odpružené elementy • s čípkem a vnitřním šestihranem - palce

EH 2B030.



### Popis produktu

K polohování, spínání, zajišťování a k dalším podobným aplikacím. Odpružené elementy mohou být použity k aretaci, také jako přítlačný nebo odtlačující prvek.

### Materiál

#### Čípek

- Automatová ocel, tvrzená, bryňovaná
- Nerez 1.4305 (ASTM-A-582), nitridovaná

#### Pouzdro

- Automatová ocel, bryňovaná
- Nerez 1.4305 (ASTM-A-582)

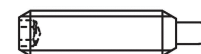
#### Pružina

- Nerez

### Značení

Standardní pružina: bez značení

Zesílená pružina: dvě podélné značky



standardní pružina



zesílená pružina

### Další informace

#### Poznámky

Nestandardní provedení dle poptávky. Odpružené elementy jsou speciálně zkušeny na zdvih a sílu pružiny.

- Tento produkt je vyroben v palcových mírách.

#### Odkazy

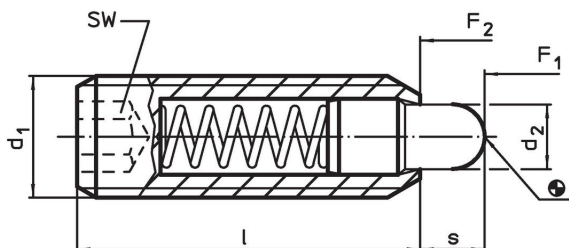
Tabulku pro přepočítání naleznete v technické příloze.

Zajištění závitu: Polyamidová kapka (detaily naleznete v technické příloze).

#### Další produkty

- Odpružené elementy, s čípkem a vnitřním šestihranem

### Výkres s rozměry



### Informace pro objednání

d <sub>1</sub>	Rozměry				SW	Zdvih s	Síla pružiny <sup>1)</sup>		min. max.		Obj. č.		
	Závit	d <sub>2</sub>	l				F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	min.	max.			
[palec]	[palec]	[palec]	[palec]	[palec]	[palec]	[palec]	[lb]	[°F]	[oz]				
automatová ocel, standardní pružina, bez zajištění závitu													
#6-32		0,138	2A-UNC	0,046	17/32	1/16	0,063	0,5	1,5	-22	482	0,025	<a href="#">2B030.0033</a>
#8-32		0,164	2A-UNC	0,070	5/8	5/64	0,094	0,8	2,3	-22	482	0,042	<a href="#">2B030.0036</a>
#10-32		0,190	2A-UNF	0,093	3/4	3/32	0,125	1,4	2,7	-22	482	0,057	<a href="#">2B030.0040</a>
1/4-20	1/4	0,250	2A-UNC	0,119	1	1/8	0,188	1,0	4,0	-22	482	0,121	<a href="#">2B030.0042</a>
1/4-28	1/4	0,250	2A-UNF	0,119	1	1/8	0,188	1,0	4,0	-22	482	0,134	<a href="#">2B030.0044</a>
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	0,135	1	5/32	0,188	1,5	4,5	-22	482	0,205	<a href="#">2B030.0046</a>
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	0,186	1 1/8	3/16	0,188	2,7	7,2	-22	482	0,331	<a href="#">2B030.0048</a>
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	0,248	1 1/4	1/4	0,250	2,7	9,3	-22	482	0,649	<a href="#">2B030.0050</a>
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	0,310	1 1/2	5/16	0,313	3,5	10,6	-22	482	1,242	<a href="#">2B030.0052</a>
3/4-10	3/4	0,750	2A-UNC	0,374	1 3/4	3/8	0,313	5,5	14,5	-22	482	2,172	<a href="#">2B030.0053</a>
1-8	1	0,125	2A-UNC	0,499	2 13/32	3/8	0,500	4,0	31,0	-22	482	5,443	<a href="#">2B030.0054</a>

<sup>1)</sup> statistická střední hodnota

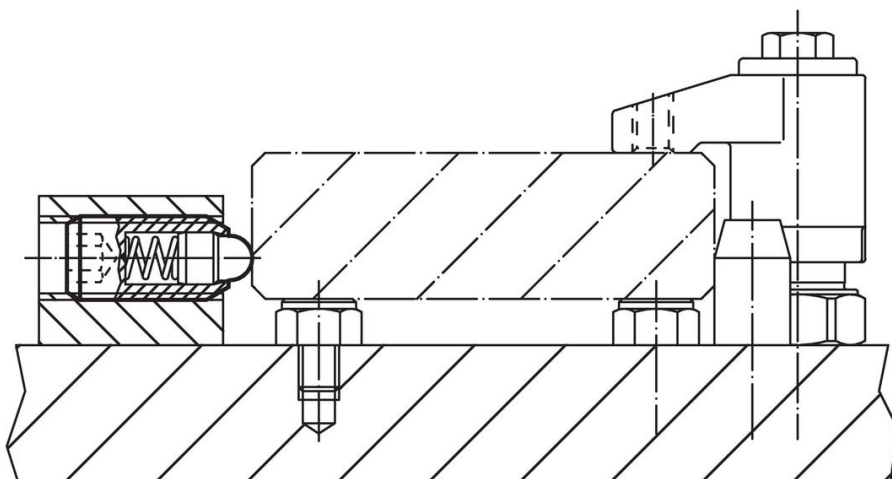
d <sub>1</sub>	Rozměry				SW	Zdvih s	Síla pružiny <sup>1)</sup>		min. max.		[oz]	Obj. č.	
	[palec]	Závit	d <sub>2</sub>	l			F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	[°F]				
					[palec]	[palec]	[lb]						
<b>automatová ocel, standardní pružina, se zajištěním závitů</b>													
#6-32		0,138	2A-UNC	0,046	17/32	1/16	0,063	0,5	1,5	-22	194	0,028	2B030.0233
#8-32		0,164	2A-UNC	0,070	5/8	5/64	0,094	0,8	2,3	-22	194	0,033	2B030.0236
#10-32		0,190	2A-UNF	0,093	3/4	3/32	0,125	1,4	2,7	-22	194	0,057	2B030.0240
1/4-20	1/4	0,250	2A-UNC	0,119	1	1/8	0,188	1,0	4,0	-22	194	0,120	2B030.0242
1/4-28	1/4	0,250	2A-UNF	0,119	1	1/8	0,188	1,0	4,0	-22	194	0,145	2B030.0244
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	0,135	1	5/32	0,188	1,5	4,5	-22	194	0,196	2B030.0246
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	0,186	1 1/8	3/16	0,188	2,7	7,2	-22	194	0,331	2B030.0248
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	0,248	1 1/4	1/4	0,250	2,7	9,3	-22	194	0,649	2B030.0250
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	0,310	1 1/2	5/16	0,313	3,5	10,6	-22	194	1,249	2B030.0252
3/4-10	3/4	0,750	2A-UNC	0,374	1 3/4	3/8	0,313	5,5	14,5	-22	194	2,174	2B030.0253
1-8	1	0,125	2A-UNC	0,499	2 13/32	3/8	0,500	4,0	31,0	-22	194	7,668	2B030.0254
<b>automatová ocel, zesílená pružina, bez zajištění závitů</b>													
#6-32		0,138	2A-UNC	0,046	17/32	1/16	0,063	1,5	3,4	-22	482	0,019	2B030.0063
#8-32		0,164	2A-UNC	0,070	5/8	5/64	0,094	2,6	6,6	-22	482	0,033	2B030.0066
#10-32		0,190	2A-UNF	0,093	3/4	3/32	0,125	3,2	9,0	-22	482	0,058	2B030.0070
1/4-20	1/4	0,250	2A-UNC	0,119	1	1/8	0,188	3,1	10,1	-22	482	0,122	2B030.0072
1/4-28	1/4	0,250	2A-UNF	0,119	1	1/8	0,188	3,1	10,1	-22	482	0,145	2B030.0074
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	0,135	1	5/32	0,188	3,0	15,0	-22	482	0,208	2B030.0076
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	0,186	1 1/8	3/16	0,188	5,5	12,7	-22	482	0,335	2B030.0078
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	0,248	1 1/4	1/4	0,250	6,6	16,0	-22	482	0,649	2B030.0080
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	0,310	1 1/2	5/16	0,313	10,5	22,2	-22	482	1,245	2B030.0082
3/4-10	3/4	0,750	2A-UNC	0,374	1 3/4	3/8	0,313	6,7	33,0	-22	482	2,174	2B030.0083
1-8	1	0,125	2A-UNC	0,499	2 13/32	3/8	0,500	16,0	60,0	-22	482	5,538	2B030.0084
<b>automatová ocel, zesílená pružina, se zajištěním závitů</b>													
#6-32		0,138	2A-UNC	0,046	17/32	1/16	0,063	1,5	3,4	-22	194	0,019	2B030.0263
#8-32		0,164	2A-UNC	0,070	5/8	5/64	0,094	2,6	6,6	-22	194	0,033	2B030.0266
#10-32		0,190	2A-UNF	0,093	3/4	3/32	0,125	3,2	9,0	-22	194	0,067	2B030.0270
1/4-20	1/4	0,250	2A-UNC	0,119	1	1/8	0,188	3,1	10,1	-22	194	0,099	2B030.0272
1/4-28	1/4	0,250	2A-UNF	0,119	1	1/8	0,188	3,1	10,1	-22	194	0,145	2B030.0274
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	0,135	1	5/32	0,188	3,0	15,0	-22	194	0,199	2B030.0276
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	0,186	1 1/8	3/16	0,188	5,5	12,7	-22	194	0,328	2B030.0278
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	0,248	1 1/4	1/4	0,250	6,6	16,0	-22	194	0,650	2B030.0280
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	0,310	1 1/2	5/16	0,313	10,5	22,2	-22	194	1,245	2B030.0282
3/4-10	3/4	0,750	2A-UNC	0,374	1 3/4	3/8	0,313	6,7	33,0	-22	194	2,176	2B030.0283
1-8	1	0,125	2A-UNC	0,499	2 13/32	3/8	0,500	16,0	60,0	-22	194	5,496	2B030.0284
<b>nerez, standardní pružina, bez zajištění závitů</b>													
#6-32		0,138	2A-UNC	0,046	17/32	1/16	0,063	0,5	1,5	-22	482	0,018	2B030.0133
#8-32		0,164	2A-UNC	0,070	5/8	5/64	0,094	0,8	2,3	-22	482	0,033	2B030.0136
#10-32		0,190	2A-UNF	0,093	3/4	3/32	0,125	1,4	2,7	-22	482	0,057	2B030.0140
1/4-20	1/4	0,250	2A-UNC	0,119	1	1/8	0,188	1,0	4,0	-22	482	0,120	2B030.0142
1/4-28	1/4	0,250	2A-UNF	0,119	1	1/8	0,188	1,0	4,0	-22	482	0,141	2B030.0144
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	0,135	1	5/32	0,188	1,5	4,5	-22	482	0,208	2B030.0146
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	0,186	1 1/8	3/16	0,188	2,7	7,2	-22	482	0,330	2B030.0148
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	0,248	1 1/4	1/4	0,250	2,7	9,3	-22	482	0,653	2B030.0150
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	0,310	1 1/2	5/16	0,313	3,5	10,6	-22	482	1,249	2B030.0152
3/4-10	3/4	0,750	2A-UNC	0,374	1 3/4	3/8	0,313	5,5	14,5	-22	482	2,180	2B030.0153
1-8	1	0,125	2A-UNC	0,499	2 13/32	3/8	0,500	4,0	31,0	-22	482	5,475	2B030.0154
<b>nerez, standardní pružina, se zajištěním závitů</b>													
#6-32		0,138	2A-UNC	0,046	17/32	1/16	0,063	0,5	1,5	-22	194	0,019	2B030.0333
#8-32		0,164	2A-UNC	0,070	5/8	5/64	0,094	0,8	2,3	-22	194	0,039	2B030.0336
#10-32		0,190	2A-UNF	0,093	3/4	3/32	0,125	1,4	2,7	-22	194	0,063	2B030.0340
1/4-20	1/4	0,250	2A-UNC	0,119	1	1/8	0,188	1,0	4,0	-22	194	0,121	2B030.0342
1/4-28	1/4	0,250	2A-UNF	0,119	1	1/8	0,188	1,0	4,0	-22	194	0,141	2B030.0344
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	0,135	1	5/32	0,188	1,5	4,5	-22	194	0,208	2B030.0346
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	0,186	1 1/8	3/16	0,188	2,7	7,2	-22	194	0,339	2B030.0348

<sup>1)</sup> statistická střední hodnota

d <sub>1</sub>	Rozměry				SW	Zdvih s	Síla pružiny <sup>1)</sup>		min. max.		oz	Obj. č.	
	[palec]	Závit	d <sub>2</sub>	l			F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	[°F]				
	[palec]		[palec]	[palec]	[palec]	[palec]	[lb]						
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	0,248	1 1/4	1/4	0,250	2,7	9,3	-22	194	0,653	2B030.0350
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	0,310	1 1/2	5/16	0,313	3,5	10,6	-22	194	1,249	2B030.0352
3/4-10	3/4	0,750	2A-UNC	0,374	1 3/4	3/8	0,313	5,5	14,5	-22	194	2,187	2B030.0353
1-8	1	0,125	2A-UNC	0,499	2 13/32	3/8	0,500	4,0	31,0	-22	194	5,464	2B030.0354
<b>nerez, zesílená pružina, bez zajištění závitu</b>													
#6-32		0,138	2A-UNC	0,046	17/32	1/16	0,063	1,5	3,4	-22	482	0,019	2B030.0163
#8-32		0,164	2A-UNC	0,070	5/8	5/64	0,094	2,6	6,6	-22	482	0,034	2B030.0166
#10-32		0,190	2A-UNF	0,093	3/4	3/32	0,125	3,2	9,0	-22	482	0,063	2B030.0170
1/4-20	1/4	0,250	2A-UNC	0,119	1	1/8	0,188	3,1	10,1	-22	482	0,122	2B030.0172
1/4-28	1/4	0,250	2A-UNF	0,119	1	1/8	0,188	3,1	10,1	-22	482	0,145	2B030.0174
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	0,135	1	5/32	0,188	3,0	15,0	-22	482	0,168	2B030.0176
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	0,186	1 1/8	3/16	0,188	5,5	12,7	-22	482	0,339	2B030.0178
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	0,248	1 1/4	1/4	0,250	6,6	16,0	-22	482	0,653	2B030.0180
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	0,310	1 1/2	5/16	0,313	10,5	22,2	-22	482	1,252	2B030.0182
3/4-10	3/4	0,750	2A-UNC	0,374	1 3/4	3/8	0,313	6,7	33,0	-22	482	2,188	2B030.0183
1-8	1	0,125	2A-UNC	0,499	2 13/32	3/8	0,500	16,0	60,0	-22	482	5,524	2B030.0184
<b>nerez, zesílená pružina, se zajištěním závitu</b>													
#6-32		0,138	2A-UNC	0,046	17/32	1/16	0,063	1,5	3,4	-22	194	0,019	2B030.0363
#8-32		0,164	2A-UNC	0,070	5/8	5/64	0,094	2,6	6,6	-22	194	0,034	2B030.0366
#10-32		0,190	2A-UNF	0,093	3/4	3/32	0,125	3,2	9,0	-22	194	0,057	2B030.0370
1/4-20	1/4	0,250	2A-UNC	0,119	1	1/8	0,188	3,1	10,1	-22	194	0,131	2B030.0372
1/4-28	1/4	0,250	2A-UNF	0,119	1	1/8	0,188	3,1	10,1	-22	194	0,145	2B030.0374
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	0,135	1	5/32	0,188	3,0	15,0	-22	194	0,212	2B030.0376
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	0,186	1 1/8	3/16	0,188	5,5	12,7	-22	194	0,339	2B030.0378
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	0,248	1 1/4	1/4	0,250	6,6	16,0	-22	194	0,638	2B030.0380
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	0,310	1 1/2	5/16	0,313	10,5	22,2	-22	194	1,256	2B030.0382
3/4-10	3/4	0,750	2A-UNC	0,374	1 3/4	3/8	0,313	6,7	33,0	-22	194	2,191	2B030.0383
1-8	1	0,125	2A-UNC	0,499	2 13/32	3/8	0,500	16,0	60,0	-22	194	5,524	2B030.0384

<sup>1)</sup> statistická střední hodnota

## Příklad použití



## Shoda

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