

## Odpružené elementy • s čípkem a vnitřním šestihranem

EH 22030.



### Popis produktu

Odpružené elementy mohou být použity k aretaci, také jako přítlačný nebo odtlačující prvek.

### Materiál

#### Čípek

- Automatová ocel, tvrzená, bryněrovaná
- Nerez 1.4305, nitridovaná

#### Pouzdro

- Automatová ocel, bryněrovaná
- Nerez 1.4305

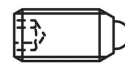
#### Pružina

- 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.

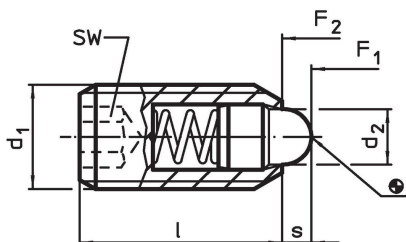
#### Odkazy

Zajištění závitu dle poptávky, viz. příloha -  
Technická data -

#### Další produkty

- Držáky, pro odpružené elementy
- Odpružené elementy, s čípkem a vnitřním šestihranem - palce

### Výkres s rozměry



### Informace pro objednání

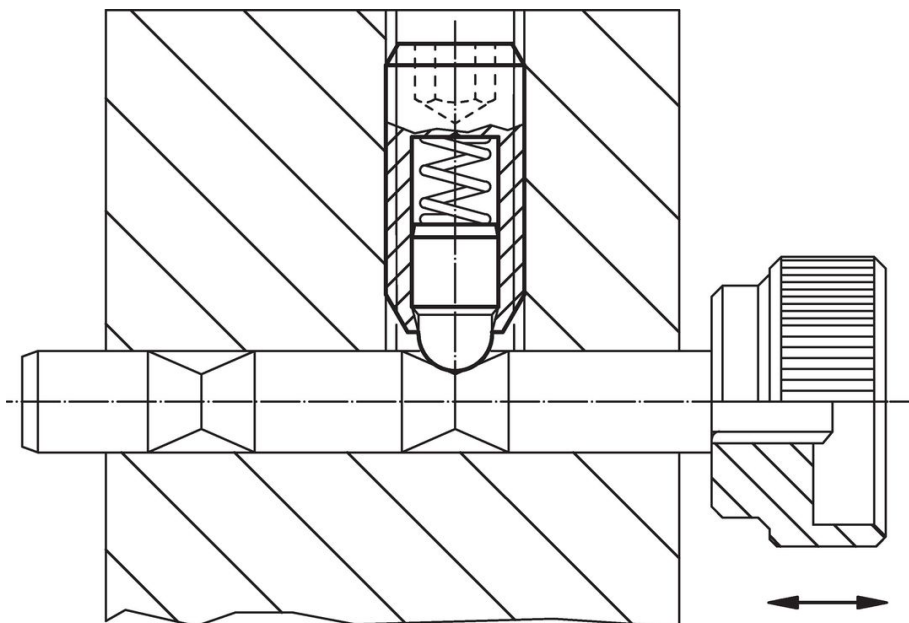
Rozměry			SW	Zdvih s	Síla pružiny <sup>1)</sup>		max. [°C]	[g]	Obj. č.
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l			F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub> ~			
[mm]			[mm]	[mm]	[N]				
<b>automatová ocel, standardní pružina</b>									
M 4	1,8	12	2,0	1,5	4,5	12,5	250	0,6	22030.0104
M 5	2,4	14	2,5	2,0	5,0	13,0	250	1,2	22030.0105
M 6	2,7	15	3,0	2,0	6,0	17,0	250	1,8	22030.0106
M 8	3,8	18	4,0	2,0	16,0	33,0	250	4,1	22030.0108
M10	4,5	23	5,0	2,5	19,0	42,0	250	8,4	22030.0110
M12	6,2	26	6,0	3,5	22,0	57,0	250	13,0	22030.0112
M16	8,5	33	8,0	4,5	38,0	78,0	250	32,0	22030.0116
M20	10,0	43	10,0	6,5	39,0	81,0	250	68,0	22030.0120
M24	13,0	48	12,0	8,0	72,0	155,0	250	106,0	22030.0124
<b>automatová ocel, zesílená pružina</b>									
M 6	2,7	15	3,0	2,0	11,0	25,0	250	1,9	22030.0146
M 8	3,8	18	4,0	2,0	23,0	59,0	250	4,1	22030.0148
M10	4,5	23	5,0	2,5	20,0	54,0	250	8,4	22030.0150

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

d <sub>1</sub>	Rozměry		SW	Zdvih s	Síla pružiny <sup>1)</sup>		max. [°C]	[g]	Obj. č.
	d <sub>2</sub>	l			F <sub>1</sub> ~ [N]	F <sub>2</sub> ~ [N]			
	[mm]		[mm]	[mm]	[N]				
M12	6,2	26	6,0	3,5	38,0	96,0	250	13,0	<a href="#">22030.0152</a>
M16	8,5	33	8,0	4,5	50,0	100,0	250	32,0	<a href="#">22030.0156</a>
M20	10,0	43	10,0	6,5	52,0	133,0	250	68,0	<a href="#">22030.0160</a>
M24	13,0	48	12,0	8,0	91,0	223,0	250	106,0	<a href="#">22030.0164</a>
<b>nerez, standardní pružina</b>									
M 4	1,8	12	2,0	1,5	4,5	12,5	250	0,6	<a href="#">22030.0304</a>
M 5	2,4	14	2,5	2,0	5,0	13,0	250	1,2	<a href="#">22030.0305</a>
M 6	2,7	15	3,0	2,0	6,0	17,0	250	1,9	<a href="#">22030.0306</a>
M 8	3,8	18	4,0	2,0	16,0	33,0	250	4,2	<a href="#">22030.0308</a>
M10	4,5	23	5,0	2,5	19,0	42,0	250	8,4	<a href="#">22030.0310</a>
M12	6,2	26	6,0	3,5	22,0	57,0	250	13,0	<a href="#">22030.0312</a>
M16	8,5	33	8,0	4,5	38,0	78,0	250	32,0	<a href="#">22030.0316</a>
M20	10,0	43	10,0	6,5	39,0	81,0	250	68,0	<a href="#">22030.0320</a>
M24	13,0	48	12,0	8,0	72,0	155,0	250	104,0	<a href="#">22030.0324</a>
<b>nerez, zesílená pružina</b>									
M 6	2,7	15	3,0	2,0	11,0	25,0	250	1,9	<a href="#">22030.0346</a>
M 8	3,8	18	4,0	2,0	23,0	59,0	250	4,2	<a href="#">22030.0348</a>
M10	4,5	23	5,0	2,5	20,0	54,0	250	8,4	<a href="#">22030.0350</a>
M12	6,2	26	6,0	3,5	38,0	96,0	250	13,0	<a href="#">22030.0352</a>
M16	8,5	33	8,0	4,5	50,0	100,0	250	32,0	<a href="#">22030.0356</a>
M20	10,0	43	10,0	6,5	52,0	133,0	250	68,0	<a href="#">22030.0360</a>
M24	13,0	48	12,0	8,0	91,0	223,0	250	108,0	<a href="#">22030.0364</a>

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

#### Příklad použití



#### Shoda

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