

Trzpień ustalający

EH 22120.



Opis produktu

Trzpień ustalający używane są do pozycjonowania.
Lepszą manipulację zapewnia wersja z kolpakiem z tworzywa sztucznego.

Materiał

Korpus

- Stal automatowa, oksydowana
- Stal nierdzewna 1.4305

Zatrząsk

- Stal utwardzana
- Stal nierdzewna 1.4305, niklowana

Zaczep

- Stal automatowa, oksydowana
- Metal spiekany 1.4404

Ośłona z tworzywa

- Tworzywo sztuczne, czarne, matowe

Działanie

Obrót śruby blokującej o 180° powoduje wciągnięcie sworznia i zabezpieczenie go przez rowek ustalający (sworzień blokujący schowany).

Więcej informacji

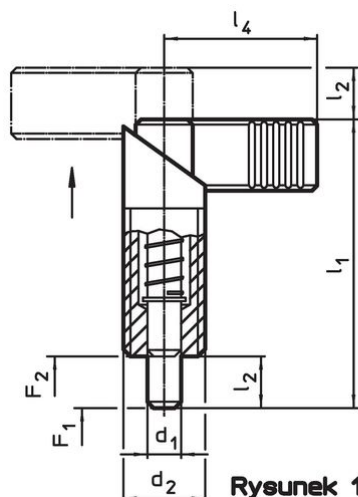
Uwagi

Nakrętki ustalające należy zamawiać oddzielnie.

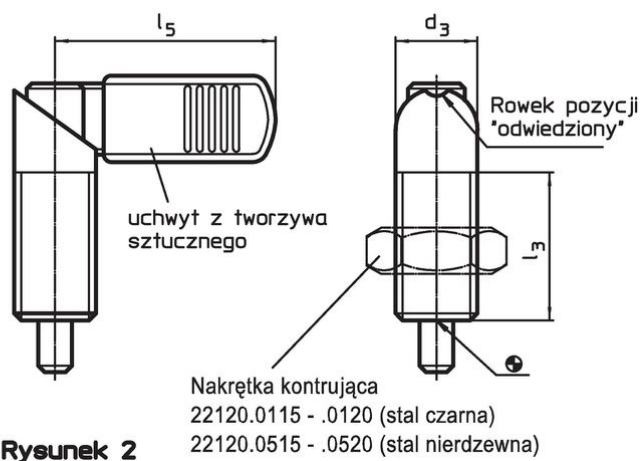
Inne produkty

- Elementy montażowe, do sworzni i trzpieni ustalających, odlew
- Tuleje mocujące, do śrub i trzpieni ustalających
- Elementy montażowe, do śrub i trzpieni ustalających

Rysunek



Rysunek 1



Rysunek 2

Nakrętka kontrująca
22120.0115 - .0120 (stal czarna)
22120.0515 - .0520 (stal nierdzewna)

Informacje do zamówienia



Wymiary			Siła sprężyny ¹⁾		Temperatura		Ciężar	Nr art.					
d ₁	d ₂	d ₃	F ₁	F ₂	min.	maks.							
-0,02 -0,04			~	~			[g]						
[mm]													
[N]													
[°C]													
bez uchwytu z tworzywa sztucznego – rysunek 1, Stal automatowa													
4	M10 x 1	10	37,5	6	19	21	–	7,0	20,0	–	250	17	22120.0302
5	M10 x 1	10	37,5	6	19	21	–	7,0	20,0	–	250	18	22120.0304
6	M10 x 1	10	37,5	6	19	21	–	7,0	20,0	–	250	18	22120.0306
5	M12 x 1,5	12	47,0	8	26	26	–	8,5	19,5	–	250	29	22120.0313
6	M12 x 1,5	12	47,0	8	26	26	–	8,5	19,5	–	250	29	22120.0314
6	M16 x 1,5	16	56,0	10	30	32	–	11,5	30,5	–	250	75	22120.0316
8	M12 x 1,5	12	47,0	8	26	26	–	8,5	19,5	–	250	30	22120.0315
8	M16 x 1,5	16	56,0	10	30	32	–	11,5	30,5	–	250	61	22120.0317

¹⁾ statystyczna wartość średnia

d ₁ -0,02 -0,04	d ₂	d ₃	Wymiary					Siła sprężyny ¹⁾		min. maks.		[g]	Nr art.
			l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	F ₁ ~	F ₂ ~	[°C]			
			[mm]					[N]					
8	M20 x 1,5	20	69,0	12	36	37	-	21,0	57,5	-	250	121	22120.0318
10	M16 x 1,5	16	56,0	10	30	32	-	11,5	30,5	-	250	64	22120.0319
10	M20 x 1,5	20	69,0	12	36	37	-	21,0	57,5	-	250	128	22120.0320
12	M20 x 1,5	20	69,0	12	36	37	-	21,0	57,5	-	250	127	22120.0322
bez uchwytu z tworzywa sztucznego – rysunek 1, Stal nierdzewna													
4	M10 x 1	10	37,5	6	19	21	-	7,0	20,0	-	250	17	22120.0308
5	M10 x 1	10	37,5	6	19	21	-	7,0	20,0	-	250	18	22120.0310
6	M10 x 1	10	37,5	6	19	21	-	7,0	20,0	-	250	18	22120.0312
5	M12 x 1,5	12	47,0	8	26	26	-	8,5	19,5	-	250	29	22120.0323
6	M12 x 1,5	12	47,0	8	26	26	-	8,5	19,5	-	250	29	22120.0324
6	M16 x 1,5	16	56,0	10	30	32	-	11,5	30,5	-	250	75	22120.0326
8	M12 x 1,5	12	47,0	8	26	26	-	8,5	19,5	-	250	30	22120.0325
8	M16 x 1,5	16	56,0	10	30	32	-	11,5	30,5	-	250	61	22120.0327
8	M20 x 1,5	20	69,0	12	36	37	-	21,0	57,5	-	250	121	22120.0328
10	M16 x 1,5	16	56,0	10	30	32	-	11,5	30,5	-	250	64	22120.0329
10	M20 x 1,5	20	69,0	12	36	37	-	21,0	57,5	-	250	128	22120.0330
12	M20 x 1,5	20	69,0	12	36	37	-	21,0	57,5	-	250	127	22120.0332
z uchwytem z tworzywa sztucznego – rysunek 2, Stal automatowa													
5	M12 x 1,5	12	47,0	8	26	-	32	8,5	19,5	-30	80	30	22120.0353
6	M12 x 1,5	12	47,0	8	26	-	32	8,5	19,5	-30	80	30	22120.0354
6	M16 x 1,5	16	56,0	10	30	-	42	11,5	30,5	-30	80	61	22120.0356
8	M12 x 1,5	12	47,0	8	26	-	32	8,5	19,5	-30	80	32	22120.0355
8	M16 x 1,5	16	56,0	10	30	-	42	11,5	30,5	-30	80	63	22120.0357
8	M20 x 1,5	20	69,0	12	36	-	52	21,0	57,5	-30	80	124	22120.0358
10	M16 x 1,5	16	56,0	10	30	-	42	11,5	30,5	-30	80	66	22120.0359
10	M20 x 1,5	20	69,0	12	36	-	52	21,0	57,5	-30	80	128	22120.0360
12	M20 x 1,5	20	69,0	12	36	-	52	21,0	57,5	-30	80	131	22120.0362
z uchwytem z tworzywa sztucznego – rysunek 2, Stal nierdzewna													
5	M12 x 1,5	12	47,0	8	26	-	32	8,5	19,5	-30	80	30	22120.0363
6	M12 x 1,5	12	47,0	8	26	-	32	8,5	19,5	-30	80	30	22120.0364
6	M16 x 1,5	16	56,0	10	30	-	42	11,5	30,5	-30	80	61	22120.0366
8	M12 x 1,5	12	47,0	8	26	-	32	8,5	19,5	-30	80	32	22120.0365
8	M16 x 1,5	16	56,0	10	30	-	42	11,5	30,5	-30	80	63	22120.0367
8	M20 x 1,5	20	69,0	12	36	-	52	21,0	57,5	-30	80	124	22120.0368
10	M16 x 1,5	16	56,0	10	30	-	42	11,5	30,5	-30	80	66	22120.0369
10	M20 x 1,5	20	69,0	12	36	-	52	21,0	57,5	-30	80	128	22120.0370
12	M20 x 1,5	20	69,0	12	36	-	52	21,0	57,5	-30	80	131	22120.0372

¹⁾ statystyczna wartość średnia

Akcesoria

	Wymiary		Rozmiar klucza		[g]	Nr art.
	d ₂	[mm]	[mm]	[mm]		
nakrętki zabezpieczające ISO 8675 (DIN 439), Stal						
	M10 x 1		16		5,2	22120.0115
	M12 x 1,5		18		7,5	22120.0116
	M16 x 1,5		24		15,0	22120.0118
	M20 x 1,5		30		32,0	22120.0120
nakrętki zabezpieczające ISO 8675 (DIN 439), Stal nierdzewna						
	M10 x 1		16		5,2	22120.0515
	M12 x 1,5		18		7,5	22120.0516
	M16 x 1,5		24		15,0	22120.0518
	M20 x 1,5		30		32,0	22120.0520

Zgodność

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