

Sworznie ustalające kompaktowe • z kołnierzem sześciokątnym i blokadą

EH 22110.



Opis produktu

Trzpienie ustalające służą do indeksowania otworów.
Taka sama wysokość konstrukcji w przypadku wykonania z/bez blokady.
Możliwość kompletnego wkręcenia trzpienia ustalającego dzięki nacięciu gwintu.

Materiał

Korpus

- Stal oksydowana
- Stal nierdzewna 1.4305

Zatrząsk

- Stal utwardzana
- Stal nierdzewna 1.4305, niklowana

Gałka

- Tworzywo sztuczne (PA 6), czarne, matowe
- tworzywo termoplastyczne PA 6, czerwony, matowy

Montaż

Długość mocowania można dopasować za pomocą pierścieni dystansowych (EH 22120.).

Działanie

Wyciągnąć przycisk, przekręcić go o 90° i zabezpieczyć w położonym wewnątrz rowku ustalającym (sworznie schowany).

Więcej informacji

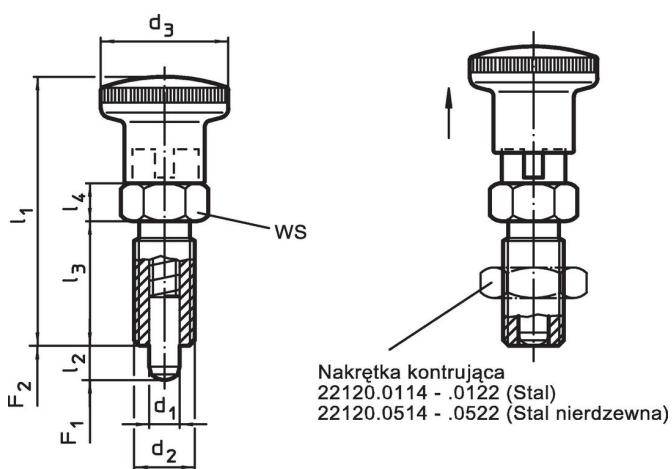
Uwagi

Pokrętła nie można zdemontować.
Nakrętki ustalające należy zamawiać oddzielnie.

Inne produkty

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

Rysunek



Informacje do zamówienia




Wymiary							SW	Siła sprężyny ¹⁾		Temperatura		Masa	Nr art.
d ₁	d ₂	l ₂ min.	d ₃	l ₁	l ₃	l ₄	SW	F ₁ ~	F ₂ ~	min.	maks.	[g]	
[mm]							[mm]	[N]		[°C]			
z pokrętłem, czarne, Stal													
4	M 8 x 1	4	16	35,0	16	5	10	4,5	12,0	-30	80	12	22110.0123
4	M 8 x 1	6	16	35,0	16	5	10	4,0	12,5	-30	80	12	22110.0124
5	M10 x 1	5	19	40,0	18	6	12	5,0	15,0	-30	80	20	22110.0126
5	M10 x 1	8	19	40,0	18	6	12	5,0	18,0	-30	80	20	22110.0127
6	M12 x 1,5	6	23	48,0	22	6	14	6,5	19,0	-30	80	31	22110.0129
6	M12 x 1,5	9	23	48,0	22	6	14	6,0	25,0	-30	80	33	22110.0130

¹⁾ statystyczna wartość średnia

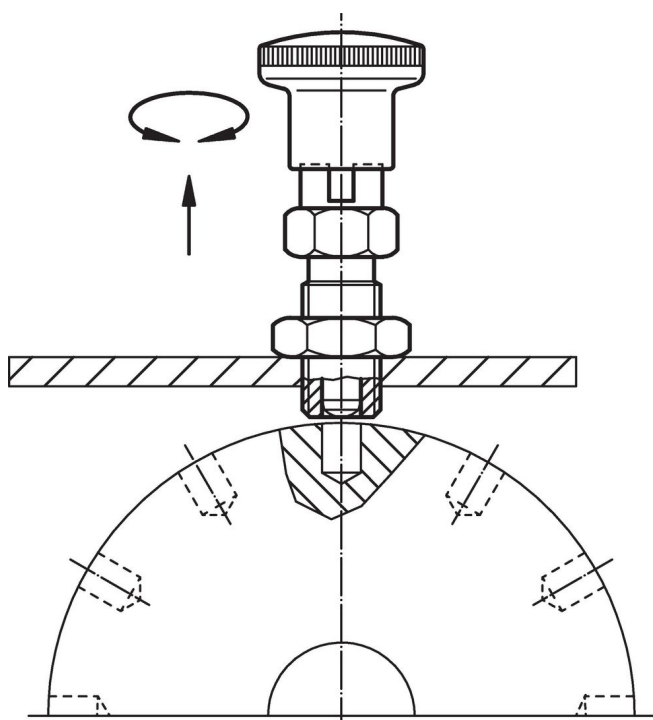
d ₁ -0,02 -0,05	d ₂	Wymiary					SW [mm]	Siła sprężyny ¹⁾		min. maks.		[g]	Nr art.
		l ₂ min.	d ₃	l ₁	l ₃	l ₄		F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]	[°C]			
[mm]													
8	M16 x 1,5	8	28	58,0	26	8	17	8,5	26,0	-30	80	65	22110.0132
8	M16 x 1,5	12	28	58,0	26	8	17	8,5	28,0	-30	80	68	22110.0133
10	M16 x 1,5	12	28	58,0	26	8	17	9,5	38,0	-30	80	69	22110.0135
12	M20 x 1,5	15	33	67,0	33	10	22	11,5	40,0	-30	80	125	22110.0136
16	M24 x 2	20	33	78,5	38	12	27	13,0	54,0	-30	80	219	22110.0137
z pokrętkiem, czarne, Stal nierdzewna													
4	M 8 x 1	4	16	35,0	16	5	10	4,5	12,0	-30	80	12	22110.0223
4	M 8 x 1	6	16	35,0	16	5	10	4,0	12,5	-30	80	12	22110.0224
5	M10 x 1	5	19	40,0	18	6	12	5,0	15,0	-30	80	20	22110.0226
5	M10 x 1	8	19	40,0	18	6	12	5,0	18,0	-30	80	20	22110.0227
6	M12 x 1,5	6	23	48,0	22	6	14	6,5	19,0	-30	80	31	22110.0229
6	M12 x 1,5	9	23	48,0	22	6	14	6,0	25,0	-30	80	33	22110.0230
8	M16 x 1,5	8	28	58,0	26	8	17	8,5	26,0	-30	80	65	22110.0232
8	M16 x 1,5	12	28	58,0	26	8	17	8,5	28,0	-30	80	68	22110.0233
10	M16 x 1,5	12	28	58,0	26	8	17	9,5	38,0	-30	80	69	22110.0235
12	M20 x 1,5	15	33	67,0	33	10	22	11,5	40,0	-30	80	125	22110.0236
16	M24 x 2	20	33	78,5	38	12	27	13,0	54,0	-30	80	219	22110.0237
z pokrętkiem, czerwony, Stal													
4	M 8 x 1	4	16	35,0	16	5	10	4,5	12,0	-30	80	11	22110.2123
4	M 8 x 1	6	16	35,0	16	5	10	4,0	12,5	-30	80	13	22110.2124
5	M10 x 1	5	19	40,0	18	6	12	5,0	15,0	-30	80	21	22110.2126
5	M10 x 1	8	19	40,0	18	6	12	5,0	18,0	-30	80	21	22110.2127
6	M12 x 1,5	6	23	48,0	22	6	14	6,5	19,0	-30	80	33	22110.2129
6	M12 x 1,5	9	23	48,0	22	6	14	6,0	25,0	-30	80	32	22110.2130
8	M16 x 1,5	8	28	58,0	26	8	17	8,5	26,0	-30	80	65	22110.2132
8	M16 x 1,5	12	28	58,0	26	8	17	8,5	28,0	-30	80	69	22110.2133
10	M16 x 1,5	12	28	58,0	26	8	17	9,5	38,0	-30	80	70	22110.2135
12	M20 x 1,5	15	33	71,5	33	10	22	11,5	40,0	-30	80	127	22110.2136
16	M24 x 2	20	33	78,5	38	12	27	13,0	54,0	-30	80	200	22110.2137
z pokrętkiem, czerwony, Stal nierdzewna													
4	M 8 x 1	4	16	35,0	16	5	10	4,5	12,0	-30	80	11	22110.2223
4	M 8 x 1	6	16	35,0	16	5	10	4,0	12,5	-30	80	13	22110.2224
5	M10 x 1	5	19	40,0	18	6	12	5,0	15,0	-30	80	21	22110.2226
5	M10 x 1	8	19	40,0	18	6	12	5,0	18,0	-30	80	21	22110.2227
6	M12 x 1,5	6	23	48,0	22	6	14	6,5	19,0	-30	80	33	22110.2229
6	M12 x 1,5	9	23	48,0	22	6	14	6,0	25,0	-30	80	32	22110.2230
8	M16 x 1,5	8	28	58,0	26	8	17	8,5	26,0	-30	80	65	22110.2232
8	M16 x 1,5	12	28	58,0	26	8	17	8,5	28,0	-30	80	69	22110.2233
10	M16 x 1,5	12	28	58,0	26	8	17	9,5	38,0	-30	80	70	22110.2235
12	M20 x 1,5	15	33	71,5	33	10	22	11,5	40,0	-30	80	127	22110.2236
16	M24 x 2	20	33	78,5	38	12	27	13,0	54,0	-30	80	200	22110.2237

¹⁾ statystyczna wartość średnia

Aksesoria

	Wymiary d_2 [mm]	Rozmiar klucza [mm]	 [g]	Nr art.
nakrętki zabezpieczające ISO 8675 (DIN 439), Stal				
	M 8 x 1	13	2,7	22120.0114
	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
	M24 x 2	36	58,0	22120.0122
nakrętki zabezpieczające ISO 8675 (DIN 439), Stal nierdzewna				
	M 8 x 1	13	2,7	22120.0514
	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
	M24 x 2	36	58,0	22120.0522

Przykład aplikacji



Zgodność

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