

Elementy dociskowe sprężynujące • z ruchomą ceramiczną kulką i otworem, stal nierdzewna A4 EH 22051.



Opis produktu

Również jako trzpień wciskający i/lub dociskający.
Obrotowa kulka minimalizuje zużycie elementu współpracującego, co również skutkuje pozytywnym zachowaniem blokującym w zależności od elementu współpracującego.
Kolejną zaletą ruchomej kulki ceramicznej jest izolacja elektryczna.

Charakterystyka kulki ceramicznej:

- Wysoka odporność na uderzenia
- Odporność na ścieranie
- Antymagnetyczna
- Izolacja elektryczna

Wersja ze stali nierdzewnej A4 zapewnia maksymalną odporność na korozję.

Materiał

Korpus

- Stal nierdzewna A4

Łożysko

- tworzywo sztuczne

Kulka

- Ceramiczna

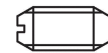
Sprężyna

- Stal nierdzewna

Charakterystyka

Standardowa siła sprężyny: bez oznaczenia

Wzmocniona siła sprężyny: oznaczona dwiema liniami



Standardowa siła sprężyny



Wzmocniona siła sprężyny

Więcej informacji

Uwagi

Wersja specjalna na zapytanie.

Sprężynujące elementy dociskowe sprawdzane są specjalnie pod kątem drogi sprężynowania i siły sprężynującej.

Referencje

Zabezpieczenie gwintu na żądanie, patrz

załącznik - Dane techniczne -

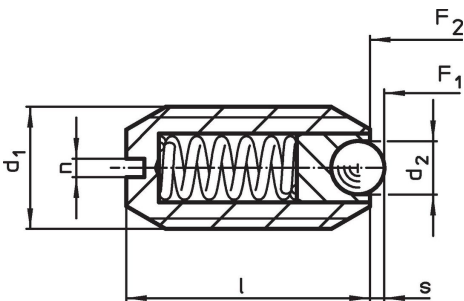
Obliczenie siły docisku sprężyny, patrz

załącznik - Dane techniczne -

Inne produkty

- Elementy dociskowe sprężynujące, z ceramiczną kulką i nacięciem, stal nierdzewna A4
- Elementy ustalające, z otworem, dla elementów dociskowych sprężynujących
- Elementy ustalające, gładki, dla elementów dociskowych sprężynujących
- Uchwyty, do elementów dociskowych sprężynujących

Rysunek

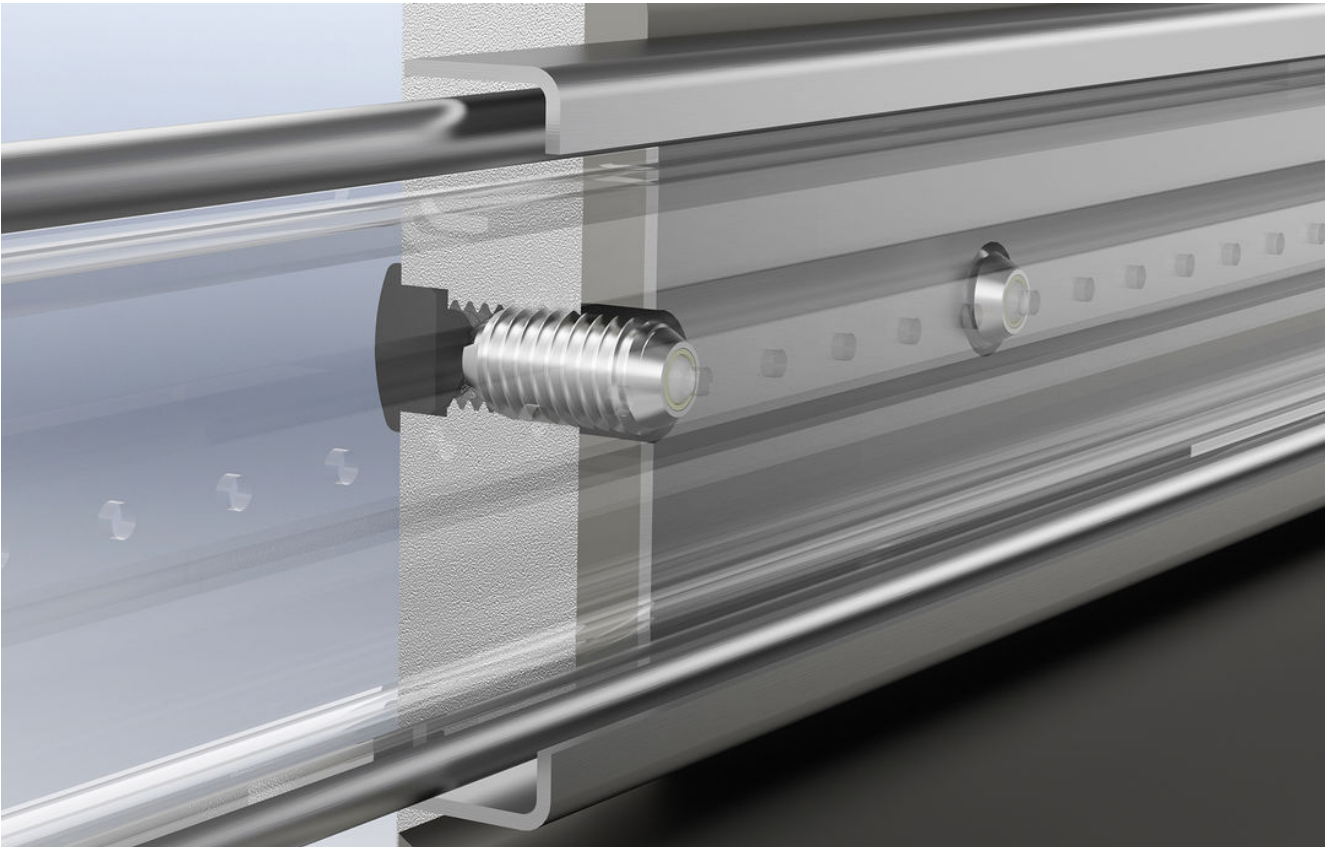


Informacje do zamówienia

Wymiary				Skok s [mm]	Siła sprężyny ¹⁾		Temperatura		Ciężar [g]	Nr art.
d ₁	d ₂	l	n		F ₁	F ₂	min.	maks.		
[mm]					[N]		[°C]			
Standardowa siła sprężyny										
M 5	2,0	12	0,8	0,50	4,8	6,8	-30	90	0,9	22051.0505
M 6	2,5	14	1,0	0,70	6,3	10,0	-30	90	1,5	22051.0506
M 8	3,5	16	1,2	0,95	16,1	24,0	-30	90	3,2	22051.0508
M10	4,5	19	1,5	1,40	18,8	31,7	-30	90	5,8	22051.0510
M12	6,5	22	2,0	2,50	24,0	49,0	-30	90	8,9	22051.0512
M16	8,5	24	2,0	3,10	38,0	68,0	-30	90	19,0	22051.0516
duże obciążenie sprężyny										
M 5	2,0	12	0,8	0,50	10,0	14,0	-30	90	0,9	22051.0705
M 6	2,5	14	1,0	0,70	11,0	16,0	-30	90	1,5	22051.0706
M 8	3,5	16	1,2	0,95	22,9	40,0	-30	90	3,3	22051.0708
M10	4,5	19	1,5	1,40	28,1	54,3	-30	90	5,8	22051.0710
M12	6,5	22	2,0	2,50	36,5	77,3	-30	90	9,0	22051.0712
M16	8,5	24	2,0	3,10	50,0	88,7	-30	90	19,0	22051.0716

¹⁾ statystyczna wartość średnia

Przykład aplikacji



Zgodność

Zgodny z RoHS

Zgodny zgodnie z Dyrektywą 2011/65/UE i Dyrektywą 2015/863

Nie zawiera substancji SVHC

Brak substancji SVHC o zawartości powyżej 0,1% mas. – lista SVHC z 27.06.2024.

Nie zawiera substancji Propozycji 65

Nie zawiera substancji z rozporządzenia Proposition 65.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Wolny od minerałów konfliktu

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji oznaczonych jako „minerały konfliktu”, takich jak tantal, cyna, złoto lub wolfram z Demokratycznej Republiki Konga lub krajów sąsiednich.