

Éléments de pression à ressort • avec bride de fixation, horizontale

EH 22170.

Description produit



The spring push plungers are used for simple and secure positioning of workpieces or components on stops and support points.

The spring push plunger is designed with a thrust pad that can be rotated 4 x 90° depending on the application.

Below h_2 , a pull-down effect is created when the thrust pad is installed in the appropriate position.

Matières

Corps

- zamac, revêtu de plastique, noir similaire à RAL 9005, aspect mat

Patin

- inox 1.4542
- thermoplastique POM, noir

Vis

- inox A2

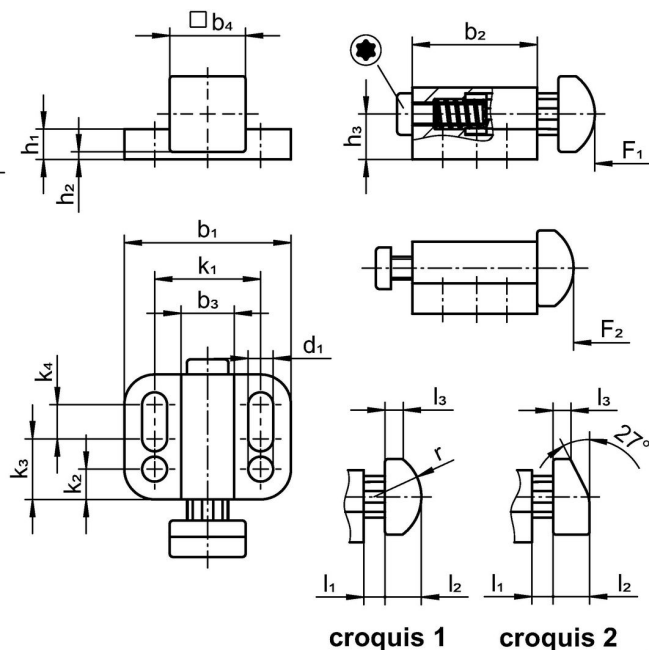
Ressort

- inox 1.4310

Assemblage

Montage avec utilisation de rondelles ISO 7092.



Plan



Informations détaillées

Dimensions																Course s ~ [mm]	Pression ¹⁾ F ₁ F ₂ [N]	Référence article			
b ₁	d ₁	b ₂	b ₃	b ₄	h ₁	h ₂ +0,5	h ₃	k ₁	k ₂	k ₃	k ₄	l ₁	l ₂	l ₃	r				[g]		
élément de pression arrondi, ressort standard – croquis 1, inox																					
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	6,25	2,8	10	8	11	12	22170.0005
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	10,00	5,0	20	8	19	39	22170.0010
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	13,75	8,2	30	17	33	93	22170.0015
élément de pression arrondi, ressort puissant – croquis 1, inox																					
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	6,25	2,8	10	11	20	13	22170.1005
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	10,00	5,0	20	19	45	40	22170.1010
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	13,75	8,2	30	27	75	96	22170.1015

¹⁾ valeur moyenne mesurée

b ₁	d ₁	b ₂	b ₃	b ₄	Dimensions										Course s ~ [mm]		Pression ¹⁾			Référence article						
					h ₁	h ₂ +0,5	h ₃	k ₁	k ₂	k ₃	k ₄	l ₁ ~	l ₂	l ₃ ~			r	F ₁			F ₂	[N]	[g]			
[mm]																						[mm]		[N]	[g]	
élément de pression pointu, ressort standard – croquis 2, inox																										
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	–	2,8	10	8	11	12	22170.0105					
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	–	5,0	20	8	19	39	22170.0110					
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	–	8,2	30	17	33	93	22170.0115					
élément de pression pointu, ressort puissant – croquis 2, inox																										
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	–	2,8	10	11	20	13	22170.1105					
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	–	5,0	20	19	45	40	22170.1110					
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	–	8,2	30	27	75	94	22170.1115					
élément de pression arrondi, lisse en thermoplastique, ressort standard – croquis 1, thermoplastique POM, noir																										
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	6,25	2,8	10	8	11	11	22170.0505					
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	10,00	5,0	20	8	19	32	22170.0510					
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	13,75	8,2	30	17	33	69	22170.0515					
élément de pression arrondi, lisse en thermoplastique, ressort puissant – croquis 1, thermoplastique POM, noir																										
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	6,25	2,8	10	11	20	12	22170.1505					
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	10,00	5,0	20	19	45	32	22170.1510					
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	13,75	8,2	30	27	75	71	22170.1515					
élément de pression pointu, lisse en thermoplastique, ressort standard – croquis 2, thermoplastique POM, noir																										
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	–	2,8	10	8	11	13	22170.0605					
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	–	5,0	20	8	19	32	22170.0610					
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	–	8,2	30	17	33	69	22170.0615					
élément de pression pointu, lisse en thermoplastique, ressort puissant – croquis 2, thermoplastique POM, noir																										
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	–	2,8	10	11	20	14	22170.1605					
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	–	5,0	20	19	45	32	22170.1610					
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	–	8,2	30	27	75	71	22170.1615					

¹⁾ valeur moyenne mesurée

Conformité

Conforme à la directive RoHS

Conforme à la directive 2011/65/CE et à la directive 2015/863.

Ne contient pas de substances SVHC

Pas de substances SVHC avec une teneur supérieure à 0,1% m/m – Liste SVHC [REACH] au 23.01.2024.

Ne contient pas de substances de la Proposition 65

Aucune des substances de la Proposition 65 présente.

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

Ne contient pas de minerais de la guerre

Ce produit ne contient pas de substances classées comme "minerais de la guerre" telles que le tantale, l'étain, l'or ou le wolfram provenant de République démocratique du Congo ou de pays frontaliers.