

Spring Push Plungers · Kiinnityslaipalla, horisontaalinen

EH 22170.

Tuotekuvaus



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.

Materiaali

Holkki

- Sinkkivalu, muovipinnoite, musta RAL 9005, matta

Painintyyny

- Ruostumaton teräs 1.4542
- Muovi (POM), musta

Ruuvi

- Ruostumaton teräs A2

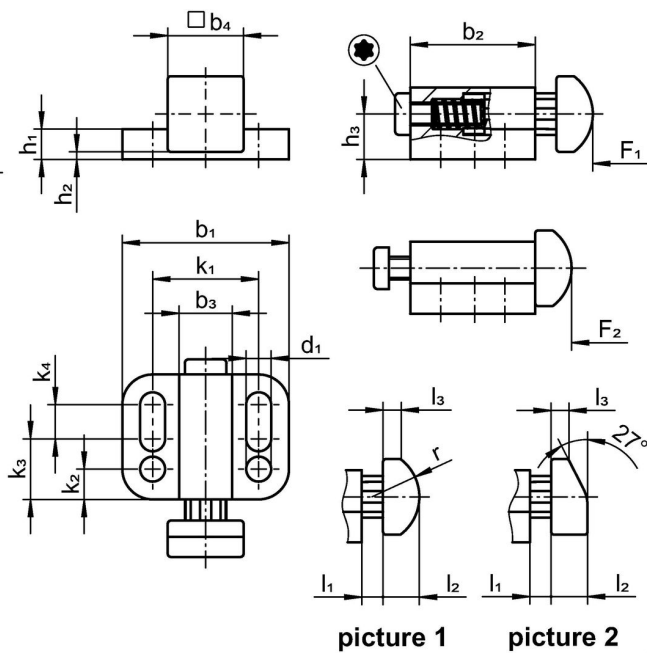
Jousi

- Ruostumaton teräs 1.4310

Asennus

Asennus aluslevyillä ISO 7092.

Piirustus




picture 1

picture 2

Tilastiedot

Ulkomitat																	Iskus ~ [mm]	Jousivoima ¹⁾ F ₁ F ₂ [N]	Tilastollinen keskiarvo [g]	Til.nro	
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						
plunger rounded, standard spring load – Kuva 1, Ruostumaton teräs																					
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
plunger rounded, reinforced spring load – Kuva 1, Ruostumaton teräs																					
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⁾ Tilastollinen keskiarvo

Ulkomitat																Iskus ~ [mm]		Jousivoima ¹⁾			Til.nro
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			F ₁	F ₂	[g]	
[mm]																[mm]		[N]			[g]
plunger wedge-shaped, standard spring load – Kuva 2, Ruostumaton teräs																					
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
plunger wedge-shaped, reinforced spring load – Kuva 2, Ruostumaton teräs																					
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
plunger rounded, smooth from thermoplastic, standard spring load – Kuva 1, Muovi (POM), musta																					
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
plunger rounded, smooth from thermoplastic, reinforced spring load – Kuva 1, Muovi (POM), musta																					
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
plunger wedge-shaped, smooth from thermoplastic, standard spring load – Kuva 2, Muovi (POM), musta																					
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
plunger wedge-shaped, smooth from thermoplastic, reinforced spring load – Kuva 2, Muovi (POM), musta																					
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⁾ Tilastollinen keskiarvo

Vaatimuksenmukaisuus

RoHS-yhteensopiva

Täyttävät direktiivin 2011/65/EU ja direktiivin 2015/863 vaatimukset

Ei sisällä SVHC-aineita

Ei sisällä yli 0,1 % w/w SVHC-aineita - SVHC-luettelo 23.01.2024.

Ei sisällä Prop 65 aineita

Ei sisällä Prop 65 -aineita
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Ei sisällä konfliktimineraaleja

Tämä tuote ei sisällä "konfliktimineraaleiksi" luokiteltuja aineita, kuten tantaalia, tinaa, kultaa tai volframia Kongon demokraattisesta tasavallasta tai sen naapurimaista."