# Eléments de pression à ressort • avec bride de fixation, horizontale



# **Description produit**

Les éléments de pression à ressort servent au positionnement facile et sûr des pièces ou des composants au niveau des butées et des points d'appui.

L'élément de pression à ressort est conçu avec un patin, qui peut être tourné de 4x 90° dans la grille en fonction de l'application.

En dessous de h2, lorsque le patin est installé dans la position appropriée, un effet de traction descendante est créé.

#### **Matières**

#### Corps

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

#### Patin

- inox 1.4542
- · thermoplastique POM, noir

#### Vis

- inox A2
- acier, revêtement galvanique zinc-nickel

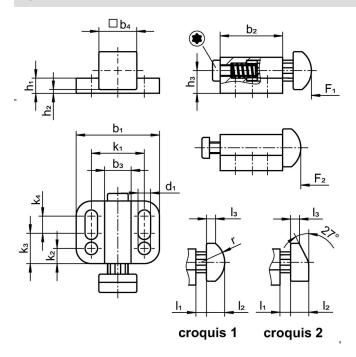
#### Ressort

• inox 1.4310

# **Assemblage**

Montage avec utilisation de rondelles ISO 7092.

# Plan



# Informations détaillées

	Dimensions														Course		Press	sion <sup>1)</sup>	I	Référence	
b <sub>1</sub>	d₁	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> +0,5	h <sub>3</sub>	k <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	k <sub>3</sub>	k <sub>4</sub>	l₁ ~	l <sub>2</sub>	l₃ ~	r	s ~		F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>		article
	[mm]														l 	[mm]		[N	I]	[g]	
élément de pression arrondi, lisse, 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

<sup>1)</sup> valeur moyenne mesurée

Halder, Inc. www.halderusa.com

Dimensions												Course		Pression <sup>1)</sup>		I	Référence				
b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	k <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	k <sub>3</sub>	k <sub>4</sub>	I <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	r	s		F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	_	article
						+0,5						~		~		~					
[mm]													[mm]		[1	N]	[g]				
élém	ent de p	pression	arrondi,	lisse,	ress	ort p	uissar	nt – cr	oquis 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
élément de pression pointu, lisse, 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
élém	ent de p	ression	pointu, li	isse, r	esso	rt pu	iissan	t – cro	quis 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
élém	ent de p	ression	arrondi,	resso	rt sta	ındaı	rd – cr	oquis	1, ther	mopla	stique Po	OM, noi	r								
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, 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
élém	ent de p	ression	pointu , ı	ressor	rt sta	ndar	d – cr	oquis	2, theri	nopla	stique PC	OM, noi	•		l.						
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
élém	ent de p	ression	pointu , ı	ressor	rt pui	ssar	nt – cro	oquis	2, therr	noplas	stique PC	OM, 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

<sup>1)</sup> 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 27.06.2024.

Halder, Inc.

#### 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.



Page 2 de 2

www.halderusa.com Publié sur: 11.8.2024