# Cimblots oscillants · avec remise en position automatique

# EH 22731.



## **Description produit**

Les cimblots oscillants servent de butées, d'appuis et de patins de serrage avec les éléments de bridage.

Avec la remise en position initiale du cimblot oscillant, la pièce est toujours bien positionnée, garantissant une bonne mise en position et empêchant ainsi tout mauvais serrage de la pièce.

# Matières

#### Élément ressort

· thermoplastique PUR

#### Rille

- · acier à roulement, trempé, naturel
- inox 1.3541, nickelé

### Corps

- · acier traité, phosphaté
- inox 1.4057, traité

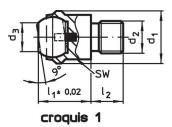
#### Plus d'informations

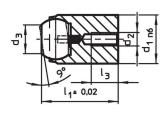
#### Notes

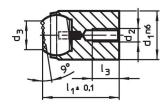
La bille est bloquée pour empêcher le retournement.

La charge admissible mentionnée ci-dessous est également valable pour la version en inox.

#### Plan







croquis 3

croquis 4

#### Informations détaillées

		Di	mensio	ns			Alésage de positionnement		SW	Charge	Couple de	I	Référence
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	I <sub>1</sub>	<b>l</b> <sub>2</sub> -0,5	I <sub>3</sub> max.	Diamètre de bille	Ø H7	profondeur min.		admissible pour utilisation statique max.	serrage max.		article
			[mm]				[mm]		[mm]	[kN]	[Nm]	[9]	
avec filetage, bille tronquée, surface d'appui plane – croquis 1, acier traité													
13	M 6	7,2	13	8	_	10	_	-	11	10	10,0	12	22731.0012
13	M 8	7,2	13	8	_	10	-	_	11	10	25,0	13	22731.0013
20	M 8	10,5	18	10	_	16	_	_	17	25	25,0	38	22731.0018
20	M10	10,5	18	10	-	16	-	_	17	25	46,0	40	22731.0019
20	M12	10,5	18	12	-	16	-	_	17	25	82,0	43	22731.0020
30	M16	20,0	27	16	_	25	_	_	27	90	206,0	149	22731.0030
50	M20	34,5	35	20	-	40	-	_	41	165	407,0	486	22731.0050
50	M24	34,5	35	24	-	40	-	_	41	165	698,0	516	22731.0060
avec filetage, bille tronquée, surface d'appui plane – croquis 1, inox													
13	М 6	7,2	13	8	_	10	-	_	11	10	10,0	12	22731.0112
13	M 8	7,2	13	8	_	10	_		11	10	25,0	13	22731.0113
20	M 8	10,5	18	10	_	16	_	_	17	25	25,0	38	22731.0118

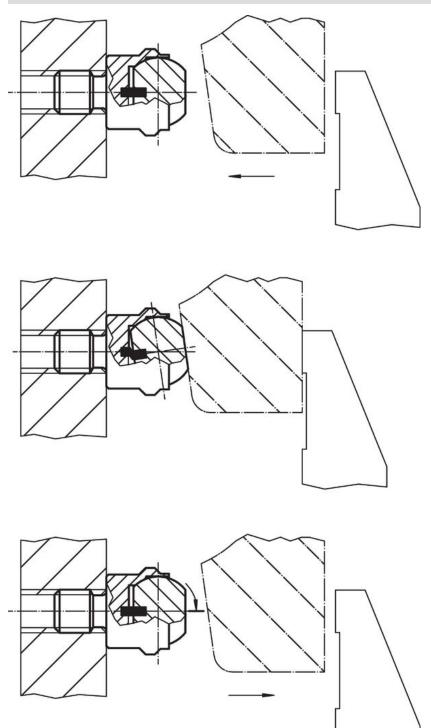
<sup>1)</sup> Seulement valable si la profondeur minimale de l'alésage est respectée.

		Di	mensio	ns			Alésage de positionnement		sw	Charge	Couple de	I	Référence
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	I <sub>1</sub>	<b>l</b> <sub>2</sub> -0,5	I₃ max.	Diamètre de bille	<b>Ø</b> H7	profondeur min.		admissible pour utilisation statique max.	serrage max.		article
[mm]								[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
20	M10	10,5	18	10	_	16	-	-	17	25	46,0	40	22731.0119
20	M12	10,5	18	12	_	16	-		17	25	82,0	43	22731.0120
30	M16	20,0	27	16		25	-	_	27	90	206,0	149	22731.0130
50	M20	34,5	35	20	_	40	-	-	41	165	407,0	486	22731.0150
50	M24	34,5	35	24	-	40	-	_	41	165	698,0	516	22731.0160
avec filetage, bille tronquée, surface d'appui striée – croquis 2, acier traité													
13	M 6	7,2	13	8	_	10	-	_	11	10	10,0	12	22731.0312
13	M 8	7,2	13	8	-	10	-	_	11	10	25,0	13	22731.0313
20	M 8	10,5	18	10	-	16	-	_	17	25	25,0	37	22731.0318
20	M10	10,5	18	10	-	16	-	_	17	25	46,0	40	22731.0319
20	M12	10,5	18	12	_	16	-	_	17	25	82,0	43	22731.0320
30	M16	20,0	27	16	-	25	-	_	27	90	206,0	149	22731.0330
50	M20	34,5	35	20	-	40	-	_	41	165	407,0	482	22731.0350
50	M24	34,5	35	24	-	40	-	_	41	165	698,0	511	22731.0360
avec alés	age tolér	ancés, bill	e tronq	μée, sι	ırface d'a	ppui plane –	croquis 3, ac	cier traité				I	
12 n6	M 3	7,2	17	-	3,2	10	12	12	-	10 <sup>1)</sup>	1,3	13	22731.0412
18 n6	M 4	10,5	23	-	4,0	16	18	14	-	25 <sup>1)</sup>	2,9	40	22731.0418
28 n6	M 5	20,0	34	-	6,0	25	28	22	-	90 <sup>1)</sup>	6,0	151	22731.0428
avec alés	age tolér	ancés, bill	e tronq	μée, sι	ırface d'a	ppui plane –	croquis 3, in	ox					
12 n6	M 3	7,2	17	_	3,2	10	12	12	_	10 <sup>1)</sup>	1,3	13	22731.0452
18 n6	M 4	10,5	23	-	4,0	16	18	14	-	25 <sup>1)</sup>	2,9	40	22731.0458
28 n6	M 5	20,0	34	_	6,0	25	28	22	-	90 <sup>1)</sup>	6,0	151	22731.0468
avec alésage tolérancés, bille tronquée, surface d'appui striée – croquis 4, acier traité													
12 n6	М 3	7,2	17	-	3,2	10	12	12	-	10 <sup>1)</sup>	1,3	13	22731.0712
18 n6	M 4	10,5	23	-	4,0	16	18	14	_	25 <sup>1)</sup>	2,9	40	22731.0718
28 n6	M 5	20,0	34	-	6,0	25	28	22	-	90 <sup>1)</sup>	6,0	150	22731.0728

<sup>1)</sup> Seulement valable si la profondeur minimale de l'alésage est respectée.

Halder France SAS www.halder.fr

# Exemple d'application



www.halder.fr

### 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.



Halder France SAS www.halder.fr Page 4 de 4

Publié sur: 7.4.2024