

## Poussoirs • avec six pans creux EH 22060.



### Description produit

Les poussoirs à ressort peuvent être utilisés pour le blocage ainsi que pour appliquer une pression ou éjecter.

### Matières

#### Embout

- acier de décolletage, trempé, bruni
- thermoplastique (POM), blanc
- inox 1.4305, nitruré

#### Corps

- acier de décolletage, bruni
- inox 1.4305

#### Ressort

- inox

### Assemblage

Les poussoirs peuvent être montés et démontés grâce au six pans ou à la fente de vis.

Pour le serrage côté embout, merci d'utiliser l'outil de montage adapté.

### Caractéristique

Ressort standard: aucun marquage

Force puissante du ressort : marqué par deux lignes



ressort normal



ressort puissant

### Plus d'informations

### Notes

Réalisations spéciales sur demande.

Les poussoirs subissent un contrôle de la force et de la course.

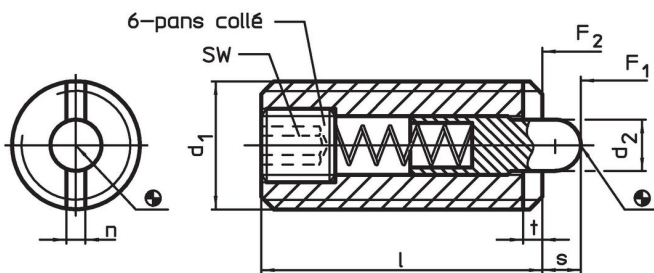
### Références

Frein filet sur demande - se reporter à la fiche de renseignements techniques -

### Autres produits

- Poussoirs, à six pans creux et joint d'étanchéité
- Supports, pour poussoirs

### Plan



### Informations détaillées

Dimensions					SW	Course s	Pression <sup>1)</sup>		Température		Référence article	
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	n	t			F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub> ~	min.	max.		
[mm]					[mm]	[mm]	[N]	[°C]	[g]			
<b>acier de décolletage, ressort standard</b>												
M 3	1,0	12	0,4	0,5	0,7	1,0	2,5	3	–	250	0,4	22060.0003
M 4	1,5	15	0,6	0,6	1,3	1,5	4,0	16	–	250	0,9	22060.0004
M 5	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	6,0	20	–	250	1,7	22060.0005
M 6	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	7,0	22	–	250	2,8	22060.0006
M 8	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	8,0	38	–	250	5,7	22060.0008
M10	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	10,0	38	–	250	9,2	22060.0010

<sup>1)</sup> valeur moyenne mesurée

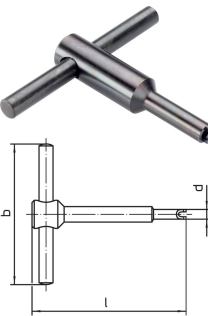
d <sub>1</sub>	Dimensions				SW [mm]	Course s [mm]	Pression <sup>1)</sup>		Température		Référence article	
	d <sub>2</sub>	l	n	t			F <sub>1</sub> ~ [N]	F <sub>2</sub> ~	min.	max.		[g]
[mm]							[°C]					
<b>M12</b>	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	10,0	54	–	250	16,0	<a href="#">22060.0012</a>
<b>M16</b>	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	38,0	100	–	250	35,0	<a href="#">22060.0016</a>
<b>M20</b>	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	58,0	140	–	250	67,0	<a href="#">22060.0020</a>
<b>M24</b>	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	80,0	180	–	250	129,0	<a href="#">22060.0024</a>
<b>acier de décolletage, ressort puissant</b>												
<b>M 5</b>	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	15,0	44	–	250	1,6	<a href="#">22060.0105</a>
<b>M 6</b>	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	20,0	48	–	250	2,8	<a href="#">22060.0106</a>
<b>M 8</b>	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	26,0	70	–	250	5,7	<a href="#">22060.0108</a>
<b>M10</b>	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	26,0	70	–	250	9,1	<a href="#">22060.0110</a>
<b>M12</b>	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	51,0	122	–	250	16,0	<a href="#">22060.0112</a>
<b>M16</b>	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	72,0	164	–	250	26,0	<a href="#">22060.0116</a>
<b>M20</b>	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	88,0	206	–	250	67,0	<a href="#">22060.0120</a>
<b>M24</b>	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	94,0	250	–	250	129,0	<a href="#">22060.0124</a>
<b>acier de décolletage, embout en thermoplastique ressort standard</b>												
<b>M 4</b>	1,5	15	0,6	0,6	1,3	1,5	4,0	16	-30	50	0,9	<a href="#">22060.0204</a>
<b>M 5</b>	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	6,0	20	-30	50	1,5	<a href="#">22060.0205</a>
<b>M 6</b>	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	7,0	22	-30	50	2,3	<a href="#">22060.0206</a>
<b>M 8</b>	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	8,0	38	-30	50	5,0	<a href="#">22060.0208</a>
<b>M10</b>	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	10,0	38	-30	50	8,1	<a href="#">22060.0210</a>
<b>M12</b>	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	10,0	54	-30	50	14,0	<a href="#">22060.0212</a>
<b>M16</b>	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	38,0	100	-30	50	31,0	<a href="#">22060.0216</a>
<b>M20</b>	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	58,0	140	-30	50	77,0	<a href="#">22060.0220</a>
<b>M24</b>	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	80,0	180	-30	50	143,0	<a href="#">22060.0224</a>
<b>inox, ressort standard</b>												
<b>M 3</b>	1,0	12	0,4	0,5	0,7	1,0	2,5	3	–	250	0,9	<a href="#">22060.0403</a>
<b>M 4</b>	1,5	15	0,6	0,6	1,3	1,5	4,0	16	–	250	0,9	<a href="#">22060.0404</a>
<b>M 5</b>	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	6,0	20	–	250	1,7	<a href="#">22060.0405</a>
<b>M 6</b>	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	6,0	22	–	250	2,8	<a href="#">22060.0406</a>
<b>M 8</b>	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	8,0	38	–	250	4,6	<a href="#">22060.0408</a>
<b>M10</b>	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	10,0	38	–	250	9,5	<a href="#">22060.0410</a>
<b>M12</b>	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	10,0	54	–	250	16,0	<a href="#">22060.0412</a>
<b>M16</b>	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	38,0	100	–	250	34,0	<a href="#">22060.0416</a>
<b>M20</b>	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	58,0	140	–	250	67,0	<a href="#">22060.0420</a>
<b>M24</b>	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	80,0	180	–	250	164,0	<a href="#">22060.0424</a>
<b>inox, ressort puissant</b>												
<b>M 5</b>	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	15,0	44	–	250	2,2	<a href="#">22060.0505</a>
<b>M 6</b>	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	20,0	48	–	250	4,1	<a href="#">22060.0506</a>
<b>M 8</b>	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	26,0	70	–	250	7,4	<a href="#">22060.0508</a>
<b>M10</b>	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	26,0	70	–	250	12,0	<a href="#">22060.0510</a>
<b>M12</b>	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	51,0	122	–	250	22,0	<a href="#">22060.0512</a>
<b>M16</b>	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	72,0	164	–	250	46,0	<a href="#">22060.0516</a>
<b>M20</b>	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	88,0	206	–	250	87,0	<a href="#">22060.0520</a>
<b>M24</b>	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	94,0	250	–	250	167,0	<a href="#">22060.0524</a>
<b>inox, embout en thermoplastique, ressort standard</b>												
<b>M 4</b>	1,5	15	0,6	0,6	1,3	1,5	4,0	16	-30	50	0,9	<a href="#">22060.0604</a>
<b>M 5</b>	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	6,0	20	-30	50	1,6	<a href="#">22060.0605</a>
<b>M 6</b>	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	7,0	22	-30	50	2,5	<a href="#">22060.0606</a>
<b>M 8</b>	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	8,0	38	-30	50	5,1	<a href="#">22060.0608</a>
<b>M10</b>	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	10,0	38	-30	50	8,5	<a href="#">22060.0610</a>
<b>M12</b>	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	10,0	54	-30	50	14,0	<a href="#">22060.0612</a>
<b>M16</b>	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	38,0	100	-30	50	31,0	<a href="#">22060.0616</a>
<b>M20</b>	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	58,0	140	-30	50	77,0	<a href="#">22060.0620</a>
<b>M24</b>	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	80,0	180	-30	50	143,0	<a href="#">22060.0624</a>
<b>acier inoxydable, embout en thermoplastique, ressort puissant</b>												
<b>M 5</b>	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	15,0	44	-30	50	1,9	<a href="#">22060.0705</a>
<b>M 6</b>	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	20,0	48	-30	50	3,6	<a href="#">22060.0706</a>
<b>M 8</b>	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	26,0	70	-30	50	6,6	<a href="#">22060.0708</a>
<b>M10</b>	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	26,0	70	-30	50	11,0	<a href="#">22060.0710</a>

<sup>1)</sup> valeur moyenne mesurée

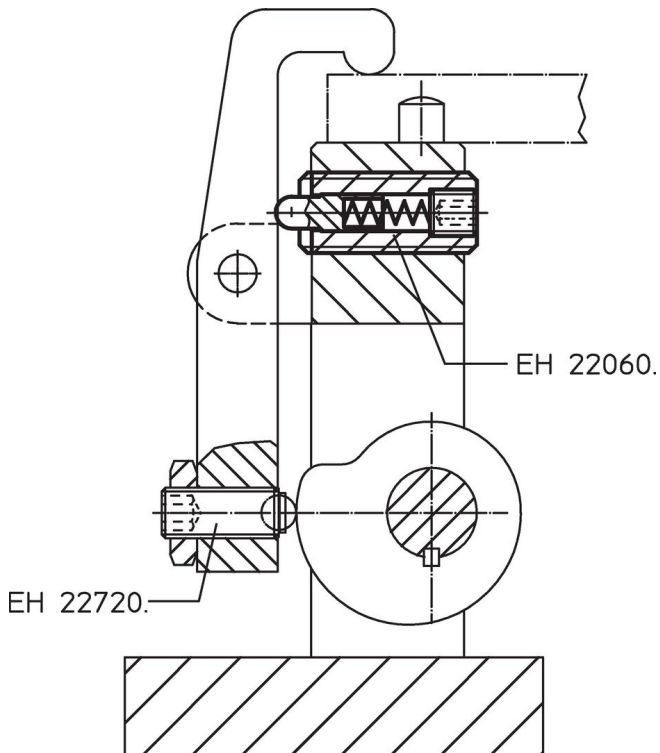
d <sub>1</sub>	Dimensions				SW [mm]	Course s [mm]	Pression <sup>1)</sup>		Température		Référence article	
	d <sub>2</sub>	l	n	t			F <sub>1</sub> ~ [N]	F <sub>2</sub> ~ [N]	min. [°C]	max. [°C]		
M12	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	51,0	122	-30	50	20,0	<a href="#">22060.0712</a>
M16	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	72,0	164	-30	50	43,0	<a href="#">22060.0716</a>
M20	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	88,0	206	-30	50	75,0	<a href="#">22060.0720</a>
M24	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	94,0	250	-30	50	146,0	<a href="#">22060.0724</a>

<sup>1)</sup> valeur moyenne mesurée

## Accessoires

d <sub>1</sub>	Dimensions			Référence article		
	b	d	l			
<b>outil de montage pour fente de vis (coté embout)</b>						
	M 3	50	2,35	55	17	<a href="#">22060.0903</a>
	M 4	50	3,00	55	18	<a href="#">22060.0904</a>
	M 5	50	4,00	60	21	<a href="#">22060.0905</a>
	M 6	60	4,70	60	30	<a href="#">22060.0906</a>
	M 8	60	6,45	70	39	<a href="#">22060.0908</a>
	M10	80	8,00	80	66	<a href="#">22060.0910</a>
	M12	80	9,80	80	72	<a href="#">22060.0912</a>
	M16	100	13,50	105	144	<a href="#">22060.0916</a>
	M20	100	17,00	115	162	<a href="#">22060.0920</a>
	M24	100	19,90	100	258	<a href="#">22070.0838</a>

## Exemple d'application



## Conformité

Pour obtenir les informations détaillées sur la conformité choisissez le numéro d'article souhaité.