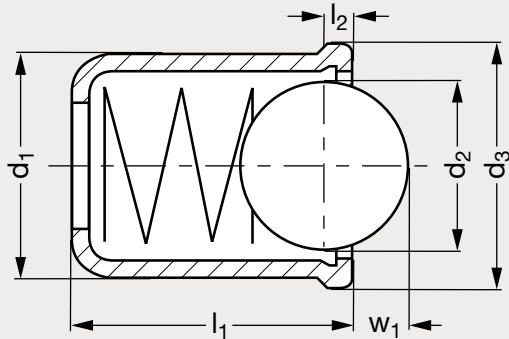


Poussoir à ressort à bille, lisse, inox, delrin ou laiton

32-02



Corps et bille inox

Corps laiton
bille inoxCorps polyacétal
bille inoxCorps et bille
polyacétal

MATIÈRE

- Corps en inox (AFNOR Z 5 CN 18-11 FF, Werk 1.4303, AISI 305/308), thermoplastique polyacétal (POM) ou laiton.
- Bille en inox (Werk 1.3541) ou en thermoplastique polyacétal (POM). Ressort en inox.

UTILISATION

- Température d'emploi : jusqu'à 250 °C (corps inox ou laiton), de -30 °C à 50 °C (corps polyacétal).
- Utilisé pour sécuriser, bloquer, appliquer une pression ou encore éjecter un élément.
- Ce poussoir dispose d'un corps lisse et est donc à insérer dans un trou alésé, borgne ou débouchant.
- La force du ressort assure le maintien de l'accessoire positionné.
- Appliquer une action franche pour entraîner le retranchement de la bille à l'intérieur du corps du poussoir.

PRODUITS ASSOCIÉS

Dispositif de centrage
32-16Dispositif de centrage
32-17Support
32-20Poussoir à ressort
32-202

Poussoir à ressort à bille, lisse, inox, delrin ou laiton

32-02

CORPS ET BILLE INOX

Ressort normal	Ressort léger	Ressort puissant	$d_1^{+0,1}$	d_2	d_3	l_1	l_2	w1	Élasticité début ressort normal (N)	Élasticité fin ressort normal (N)	Élasticité début ressort léger (N)	Élasticité fin ressort léger (N)	Élasticité début ressort puissant (N)	Élasticité fin ressort puissant (N)
32-020- 3			3	2,4	3,6	4	0,6	0,7	1,8	3,5				
32-020- 4	32-021- 4	32-022- 4	4	3	4,6	5	0,9	1	2,5	6	0,4	1	5	10,4
32-020- 5	32-021- 5	32-022- 5	5	4	5,6	6	0,9	1,4	3	6,5	0,5	4,7	6	12
32-020- 6	32-021- 6	32-022- 6	6	5	6,5	7	1	1,8	5,5	11,5	2,3	6,5	7,3	19
32-020- 8	32-021- 8	32-022- 8	8	6,5	8,5	9	1,1	2,4	7	12,5	4	9	11	25
32-020-10	32-021-10	32-022-10	10	8,5	11	13	1,5	3,3	8,5	18,5	3,9	10	17	37
32-020-12	32-021-12	32-022-12	12	10	13	16	2,3	4	12	26,5	6,2	14,6	30	54

Corps laiton bille inox	Corps polyacétal bille inox	Corps et bille polyacétal	$d_1^{+0,1}$	d_2 corps laiton	d_2 corps polyacétal	d_3	l_1 corps laiton	l_1 corps polyacétal	$l_2^{\pm 0,1}$	w1	Élasticité début corps laiton (N)	Élasticité fin corps laiton (N)	Élasticité début corps polyacétal (N)	Élasticité fin corps polyacétal (N)
32-023- 3	32-025- 3		3	2,4	2	3,6	4	4	0,6	0,6	1,8	3,5	1,7	3,5
32-023- 4	32-025- 4	32-027- 4	4	3	3	4,6	5	5	1	0,8	2,5	6	3	6,5
32-023- 5	32-025- 5	32-027- 5	5	4	4	5,6	6	6	1	1	3	6,5	6	9,4
32-023- 6	32-025- 6	32-027- 6	6	5	5	6,5	7	7	1	1,6	5,5	11,5	6,2	12,6
32-023- 8	32-025- 8	32-027- 8	8	6,5	6,5	8,5	9	9	1	1,9	7	12,5	10	20,4
	32-025-10	32-027-10	10	8,5	8	11	13	13,5	1,5	2,4	8,5	18,5	11,9	22,3
	32-025-12	32-027-12	12	10	10	13	16	16	1,5	3,3	12	26,5	14	25

Exemple de commande

Référence

32-020-3

composants.emile-maurin.fr

EMILE MAURIN
 ÉLÉMENTS STANDARD MÉCANIQUES