

**CORPS**

Acier INOX AISI 303.

**BILLE**

Acier trempé INOX AISI 420C.

**RESSORT**

Acier INOX AISI 631.

**PALIER DE BLOCAGE À FRICTION**

Technopolymère.

**TEMPÉRATURE MAX. D'EXERCICE**

90°C.

**CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS**

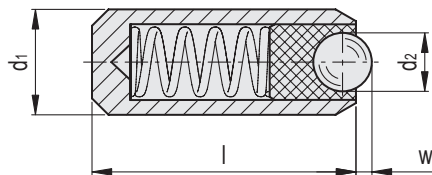
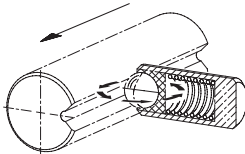
Les poussoirs à bille et ressort GN 614.8 sont utilisés pour la fonction de pression et de blocage, obtenu grâce à la présence d'un palier de blocage à friction en technopolymère.

La bille est montée dans le palier à friction qui, tout en permettant la mobilité, rend le blocage beaucoup plus efficace.


Le palier en technopolymère agit également d'isolant électrique.

Tolérance conseillée pour trou de logement du poussoir:

- F8: pour assemblage normal;
- H9: pour assemblage à pression.



INOX STAINLESS STEEL

Code	Description	d1 ±0.04	d2	l	w	Préchargement du ressort [N]	Charge max du ressort [N]	
GN.32711	GN 614.8-4-NI	4	2	11	0.5	4.8	6.8	0.6
GN.32713	GN 614.8-5-NI	5	2.5	13	0.7	6.3	10	1.3
GN.32715	GN 614.8-6-NI	6	3.5	15	0.95	16	24	2
GN.32717	GN 614.8-8-NI	8	4.5	18	1.5	18.8	31.7	4.5
GN.32719	GN 614.8-10-NI	10	6.5	20	2.3	26	49	7
GN.32721	GN 614.8-12-NI	12	8.5	22	3.1	38	68	11

