

Zatrzaski kulkowe ze stali nierdzewnej

Bez gwintu, kulka łożyskowa ślizgowo

SPECYFIKACJA

Obudowa

Stal nierdzewna AISI 303 NI

Kula

Stal nierdzewna AISI 420C, hartowana

Sprężyna

ze stali nierdzewnej AISI 631

Łożyskowanie ślizgowe

- Tworzywo

- Temperatura pracy do 90 °C



INFORMACJE

Zatrzaski kulkowe ze stali nierdzewnej GN 614.8 są używane do mocowania lub pozycjonowania jako elementy dociskowe, zapadki, blokady oraz wypychacze.

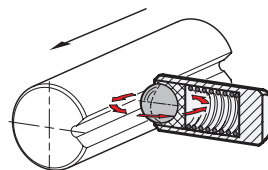
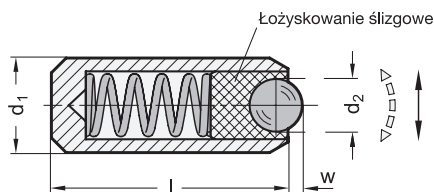
Kula zamocowana jest w gnieździe z tworzywa, co zwiększa swobodę obracania się. Jest to szczególnie przydatne w funkcji pozycjonowania, gdy kula musi wykonywać najazd. Ponadto łożyskowanie zmniejsza zużycie współpracujących względem siebie elementów. Dodatkowo gniazdo z tworzywa działa jako izolator elektryczny.

Dla uzyskania połączenia luźnego zaleca się wykonanie otworu nominalnego równego średnicy d_1 w tolerancji F8, natomiast dla pasowania ciasnego (montaż na wcisk) w tolerancji H9.

DANE TECHNICZNE

- ISO-Podstawowe tolerancje (patrz strona A21)

- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)



GN 614.8

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	$d_1 \pm 0.04$	d_2	l	w	Nacisk sprężyny w N $\approx$ początkowy	Nacisk sprężyny w N $\approx$ końcowy	
GN 614.8-4-NI	4	2	11	0.5	4.8	6.8	1
GN 614.8-5-NI	5	2.5	13	0.7	6.3	10	1
GN 614.8-6-NI	6	3.5	15	0.95	16	24	2
GN 614.8-8-NI	8	4.5	18	1.5	18.8	31.7	4
GN 614.8-10-NI	10	6.5	20	2.3	26	49	7
GN 614.8-12-NI	12	8.5	22	3.1	38	68	11