

Federnde Edelstahl-Druckstücke

ohne Gewinde, Kugel gleitgelagert

AUSFÜHRUNG

Gehäuse

Edelstahl nichtrostend, 1.4305 NI

Kugel

Edelstahl nichtrostend, 1.3541, gehärtet

Haltering (Feder)

Edelstahl nichtrostend, 1.4568

Gleitlager

- Kunststoff

- temperaturbeständig bis 90 °C



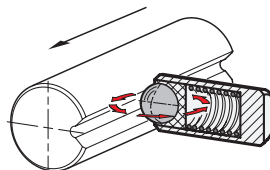
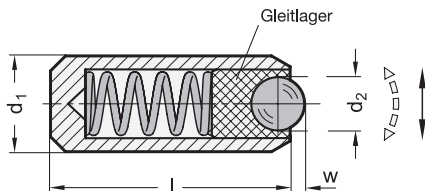
INFORMATION

Federnde Edelstahl-Druckstücke GN 614.8 werden zur Arretierung sowie für An- und Abdrückfunktionen verwendet. Die Kugel ist in einer Kunststoffschale frei beweglich gelagert, was ein Abrollen ermöglicht und damit generell das Rastverhalten optimiert. Vor allem aber wird dadurch der Verschleiß am Gegenstück minimiert. Eine weitere Eigenschaft dieser Druckstücke ist, dass die Kunststofflagerung eine elektrische Isolierung bewirkt. Für die Aufnahmebohrung wird die Toleranz d1 F8 für Fügeverbindungen und d1 H9 für Pressverbindungen empfohlen.

TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



GN 614.8

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 ±0.04	d2	l	w	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	⚖
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