



1

d <sub>1</sub> ±0,04	d <sub>2</sub>	Länge l	w Federweg	Federdruck in N ≈	
				Anfang	Ende
4	2	11	0,5	4,8	6,8
5	2,5	13	0,7	6,3	10
6	3,5	15	0,95	16	24
8	4,5	18	1,5	18,8	31,7
10	6,5	20	2,3	26	49
12	8,5	22	3,1	38	68

**Ausführung**

2

- Gehäuse  
Edelstahl 1.4305 **NI**
- Kugel  
Edelstahl 1.3541  
gehärtet
- Druckfeder  
Edelstahl 1.4568
- Gleitlager  
- Kunststoff  
- temperaturbeständig bis 90 °C
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- RoHS

**Hinweis**

Federnde 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.

Zur Befestigung genügt eine einfache Aufnahmebohrung, in welche die Druckstücke eingesteckt und bei Bedarf zusätzlich durch Kleben gesichert werden.

siehe auch...

- *Federnde Druckstücke GN 614.3 (Kugel nicht gelagert)* → Seite 984

Bestellbeispiel

**GN614.8-8-NI**

1 d<sub>1</sub>

2 Werkstoff

