



1

$d_1 +0,1$		d_2		d_3	$l_1 \approx$		$l_2 \approx$		$l_3 \pm 0,1$		w Federweg		Federdruck in N \approx			
NI	KD	MS	NI	KU	NI	KU	NI	MS	MS	NI	MS	MS	Ausführung NI / MS		Ausführung KU / KD	
KU			MS	KD	MS	KD	MS	KU	KD	MS	KU	KD	Anfang	Ende	Anfang	Ende
3	-	3	2,4	2	3,5	4	4	0,75	0,6	0,7	0,6	0,6	1,8	3,5	1,7	3,6
4	4	4	3	3	4,6	5	5	0,9	1	1	0,8	0,8	2,5	6	2,5	6,5
5	5	5	4	4	5,6	6	6	0,9	1	1,4	1	1	3	6,5	4,5	9
6	6	6	5	5	6,5	7	7	1	1	1,8	1,6	1,6	5,5	11,5	6,5	13
8	8	8	6,5	6,5	8,5	9	9	1,1	1	2,4	1,9	1,9	7	12,5	8	18
10	10	-	8,5	8	11	13	13,5	1,5	1,5	3,3	2,4	2,4	8,5	18,5	12	23
12	12	-	10	10	13	16	16	2,3	1,5	4	3,3	3,3	12	26,5	13	25

Ausführung

- Hülse und Kugel Edelstahl **NI**
- nichtrostend, 1.4303 / 1.3541
- Hülse aus Blech gezogen
- Kugel gehärtet
- Hülse Messing **MS**
- gedreht
- Kugel Edelstahl
nichtrostend, 1.3541, gehärtet
- Hülse Kunststoff (Polyacetal POM) **KU**
- temperaturbeständig bis 50 °C
- Kugel Edelstahl
nichtrostend, 1.3541, gehärtet
- Hülse und Kugel Kunststoff (Polyacetal POM) **KD**
temperaturbeständig bis 50 °C
- Druckfedern
Edelstahl, nichtrostend 1.4568
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- RoHS

2

Hinweis

Federnde Druckstücke GN 614 werden zur Arretierung, sowie als An- und Abdrückstifte verwendet.

Für die Aufnahmebohrung von d_1 wird eine Toleranz von H7 empfohlen.

Die unterschiedlichen Ausführungen und Längen des Ansatzes d_3 , nämlich l_2 und l_3 , ergeben sich aus den verschiedenen Fertigungsverfahren.

siehe auch...

- *Federnde Edelstahl-Druckstücke GN 614.3 (ohne Gewinde, mit Kugel)*
→ Seite 882
- *Federnde Druckstücke GN 614.2 (zum Einpressen, Kugel beidseitig)*
→ Seite 884

Bestellbeispiel

GN614-6-NI

1	d_1
2	Werkstoff