
3 Form

- H** Halbkugel, Stahl
- HN** Halbkugel, Edelstahl
- HBN** Halbkugel mit Bund, Edelstahl
- K** Kegelspitze, Stahl

1

2

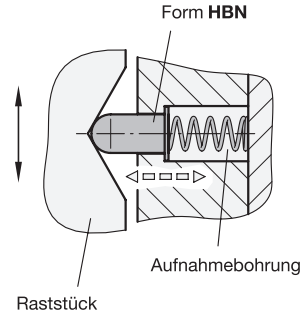
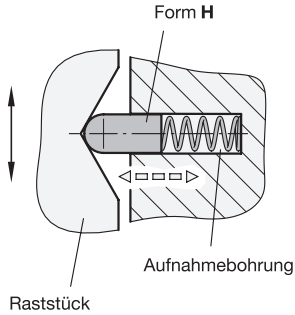
Form H Halbkugel, Stahl						
$d_1 \pm 0,05$	l_0	h	l_1	l_2	F_1 Federdruck in N \approx	F_2 Federdruck in N \approx
2,2	16	7,8	12	10,5	2,2	3
2,6	8	3,8	6,5	5,2	1,1	2
3	12	6	9	8,7	6,2	6,8
3	16	8,5	13	10,7	4,8	8,4
3,4	12	6	9	7,8	5	7
3,4	15	7,3	12	8,2	5,9	13,3
4	14	8	12	9	5	12,3
5	16	8	13	10,4	8	15

Form HN Halbkugel, Edelstahl						
$d_1 \pm 0,05$	l_0	h	l_1	l_2	F_1 Federdruck in N \approx	F_2 Federdruck in N \approx
3	16	8	13	10,6	4,8	8,6
3,6	18	9	15	11,5	6,7	14,5
4	16	7,5	13	11,4	8	12,3

Form HBN Halbkugel mit Bund, Edelstahl								
$d_1 \pm 0,05$	l_0	d_2	h	l_1	l_2	s	F_1 Federdruck in N \approx	F_2 Federdruck in N \approx
3	13	4,1	7	10	8,9	0,1	5,3	7,2

Form K Kegelspitze, Stahl							
$d_1 \pm 0,05$	l_0	h	l_1	l_2	F_1 Federdruck in N \approx	F_2 Federdruck in N \approx	
2,2	16	7,8	12	12,5	2,2	3	
3	11	5	9	6,7	1,6	3,4	
3	16	8,5	13	10,7	4,8	8,4	

Anwendungsbeispiele



Ausführung

- Hülse
 - Form H / K
Stahl, vernickelt
 - Form HN / HBN
Edelstahl 1.4303
- Druckfeder
Edelstahl 1.4310
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- RoHS

Hinweis

Federhülsen GN 610 werden zum Rasten und Arretieren verwendet. Große Federwege bei gleichzeitig geringem Platzbedarf zeichnen sie besonders aus.

Zur Aufnahme genügt eine einfache Bohrung. Die Vorspannung und Sicherung der Federhülsen muss durch das gegenüber liegende Raststück gewährleistet werden.

Bei der Form HBN wird durch den Bund das Herauspringen der Federhülse nach vorne verhindert. Zur Aufnahme genügt eine einfache Stufenbohrung. Die Sicherung erfolgt dabei von der Rückseite, z.B. durch eine Platte oder einen Gewindestift.

siehe auch...

- *Federnde Druckstücke GN 614.4 (Edelstahl)* → Seite QVX
- *Federnde Druckstücke GN 614 (Stahl / Edelstahl)* → Seite QVX
- *Federnde Druckstücke GN 614.2 (doppelseitig)* → Seite QVX
- *Federnde Druckstücke GN 614.3 (Edelstahl)* → Seite QVX
- *Federnde Druckstücke GN 614.5* → Seite QVX

Bestellbeispiel

GN 610-3,4-15-H

1	d
2	l ₀
3	Form

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9

