



2 Form

KN Edelstahl A4, normaler Federdruck

KSN Edelstahl A4, verstärkter Federdruck

1

| d ₁ | | d ₂ | Länge l | w Federweg | Federdruck in N ≈ normal (Form KN) | | Federdruck in N ≈ verstärkt (Form KSN) | |
|----------------|----------|----------------|---------|---------------|---------------------------------------|------|---|------|
| Form KN | Form KSN | | | | Anfang | Ende | Anfang | Ende |
| M 4 | - | 2,5 | 9 | 0,8 | 8,5 | 14 | - | - |
| M 5 | M 5 | 3 | 12 | 0,9 | 8 | 14 | 15 | 22 |
| M 6 | M 6 | 3,5 | 14 | 1 | 11 | 18 | 19 | 28 |
| M 8 | M 8 | 4,5 | 16 | 1,5 | 18 | 31 | 36 | 62 |
| M 10 | M 10 | 6 | 19 | 2 | 24 | 45 | 57 | 104 |
| M 12 | M 12 | 8 | 22 | 2,5 | 26 | 49 | 61 | 110 |
| M 16 | M 16 | 10 | 24 | 3,5 | 41 | 86 | 68 | 142 |

Ausführung

- Gehäuse
Edelstahl
nichtrostend, A4
- Kugel
Keramik
Siliziumnitrid, schwarz
- Druckfeder
Edelstahl
nichtrostend, A4
- Kennzeichnung der Form KSN:
Gehäuse mit 2 Längsmarkierungen



• *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883

• **RoHS**

Hinweis

Federnde Edelstahl-Druckstücke GN 615.5 werden zur Arretierung sowie für An- und Abdrückfunktionen verwendet.

Aufgrund der Werkstoffauswahl eignen sich die federnden Edelstahl-Druckstücke für Einsatzfälle in stark korrosivem Umfeld. Zudem wirkt die Keramik-Kugel verschleißarm, antimagnetisch und elektrisch isolierend.

siehe auch...

- *Federnde Druckstücke GN 615 (Edelstahl 1.4305)* → Seite 874
- *Federnde Kunststoff-Druckstücke GN 615.2 (Kunststoff)* → Seite 876
- *Federnde Druckstücke GN 615.8 (Kugel gleitgelagert)* → Seite 878

Bestellbeispiel

GN615.5-M8-KSN

1 d₁

2 Form

