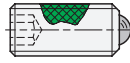
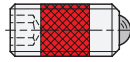


Gewindesicherung **PFB**
Polyamid-Fleckbeschichtung blau
für Form **K** und **KN**



Gewindesicherung **PFB**
Polyamid-Fleckbeschichtung grün
für Form **KS** und **KSN**



Gewindesicherung **MVK**
Mikroverkapselung (Precote 80)
für alle Formen



2 Form

| | |
|------------|-----------------------------------|
| K | Stahl, normaler Federdruck |
| KS | Stahl, verstärkter Federdruck |
| KN | Edelstahl, normaler Federdruck |
| KSN | Edelstahl, verstärkter Federdruck |

1

| d ₁ Form K Form KN | Form KS Form KSN | d ₂ | Länge l ±0,1 | sw | w Federweg | Federdruck in N ≈ normal (Form K / KN) Anfang | | Federdruck in N ≈ verstärkt (Form KS / KSN) Anfang | | Federdruck in N ≈ verstärkt (Form KS / KSN) Ende | |
|-------------------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----|---------------|---|--------|--|--------|--|-----|
| | | | | | | Ende | Anfang | Ende | Anfang | Ende | |
| M 3 | - | 1,5 | 8 | 1,5 | 0,4 | 3 | 4,5 | - | - | - | - |
| M 4 | - | 2,5 | 12 | 2 | 0,8 | 8,5 | 14 | - | - | - | - |
| M 5 | M 5 | 3 | 14 | 2,5 | 0,9 | 8 | 14 | 15 | 22 | 15 | 22 |
| M 6 | M 6 | 3,5 | 15 | 3 | 1 | 11 | 18 | 19 | 28 | 19 | 28 |
| M 8 | M 8 | 4,5 | 18 | 4 | 1,5 | 18 | 31 | 36 | 62 | 36 | 62 |
| M 10 | M 10 | 6 | 23 | 5 | 2 | 24 | 45 | 57 | 104 | 57 | 104 |
| M 12 | M 12 | 8 | 26 | 6 | 2,5 | 26 | 49 | 61 | 110 | 61 | 110 |
| M 16 | M 16 | 10 | 33 | 8 | 3,5 | 41 | 86 | 68 | 142 | 68 | 142 |
| M 20 | M 20 | 12 | 43 | 10 | 4,5 | 56 | 111 | 84 | 166 | 84 | 166 |
| M 24 | M 24 | 15 | 48 | 12 | 5,5 | 81 | 151 | 127 | 237 | 127 | 237 |

* i. d. R. nicht auf Lager, erfordert Mindestbestellmenge

Ausführung

- Form K / KS
 - Gehäuse Stahl, brüniert
 - Kugel Stahl, gehärtet
- Form KN / KSN
 - Gehäuse Edelstahl, nichtrostend, 1.4305
 - Kugel
Edelstahl, nichtrostend, 1.3541, gehärtet
- Druckfeder
Edelstahl, nichtrostend, 1.4568
- Kennzeichnung der Form KS / KSN:
Gehäuse mit 2 Längsmarkierungen
- Gewindesicherungen (optional)
 - Polyamid-Fleckbeschichtung **PFB**
 - Form K/KS M 3 ... M16
 - Form K*/KS* M20 ... M24
 - Form KN/KSN M 3 ... M16
 - Form KN*/KSN* M20 ... M24
 - Mikroverkapselung **MVK***
- RoHS-konform

3

Hinweis

Bei der Gewindesicherung **PFB** (Polyamid-Fleckbeschichtung) handelt es sich um eine **klemmende** Sicherung. Bei Form K oder KN ist die Beschichtung blau; bei Form KS oder KSN (verstärkter Federdruck) grün. Diese Art der Gewindesicherung erfordert zum Einschrauben ein relativ großes Drehmoment. Deswegen ist diese Ausführung mit Innensechskant, der Ausführung mit Schlitz (GN 615) vorzuziehen.

Bei der Gewindesicherung **MVK** (Mikroverkapselung) handelt es sich um eine **klebende** Sicherung (Farbkennzeichnung rot).

siehe auch...

- Gewindesicherung durch Beschichtung → Seite 1890 / 1891

| | | | |
|---|--|---|----------------|
| Bestellbeispiel (ohne Gewindesicherung) | | 1 | d ₁ |
| GN 615.3-M8-K | | 2 | Form |

| | | | |
|--|--|---|------------------|
| Bestellbeispiel (mit Gewindesicherung) | | 1 | d ₁ |
| GN 615.3-M6-KN-PFB | | 2 | Form |
| | | 3 | Gewindesicherung |

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

