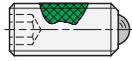
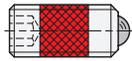


Gewindesicherung **PFB**
Polyamid-Fleckbeschichtung blau
für Form **K** und **KN**



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



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



- 2 Form**
- K** Stahl, normaler Federdruck
 - KN** Edelstahl, normaler Federdruck
 - KS** Stahl, verstärkter Federdruck
 - KSN** Edelstahl, verstärkter Federdruck

1

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

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

Ausführung

3

Form K / KS

- Gehäuse Stahl, brüniert
- Kugel Stahl, gehärtet

Form KN / KSN

- Gehäuse Edelstahl 1.4305
- Kugel Edelstahl 1.3541, gehärtet

Druckfeder

Edelstahl 1.4568

Kennzeichnung der Formen KS / KSN

Gehäuse mit 2 Längsmarkierungen

Gewindesicherungen (optional)

- Polyamid-Fleckbeschichtung **PFB**
M 3 ... M 16
- Mikroverkapselung **MVK***
M 20 ... M 24*

RoHS

Technische Informationen Seite

| | |
|-------------------------|-----|
| Gewindesicherung PFB | QVX |
| Gewindesicherung MVK | QVX |
| Edelstahl-Eigenschaften | QVX |

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).

Hinweise Seite

| | |
|---|-----|
| GN 615 Federnde Druckstücke (mit Schlitz) | QVX |
|---|-----|

Bestellbeispiel (ohne Gewindesicherung)

| | |
|---------------------|-------------------------|
| GN615.3-M8-K | 1 d ₁ |
| | 2 Form |

Bestellbeispiel (mit Gewindesicherung)

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| GN615.3-M6-KN-PFB | 1 d ₁ |
| | 2 Form |
| | 3 Gewindesicherung |