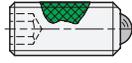
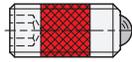


Gewindesicherung **PFB**  
Polyamid-Fleckbeschichtung blau  
für Form **K** und **KN**



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



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



Form	Material	Anwendung
<b>K</b>	Stahl	normaler Federdruck
<b>KS</b>	Stahl	verstärkter Federdruck
<b>KN</b>	Edelstahl	normaler Federdruck
<b>KSN</b>	Edelstahl	verstärkter Federdruck

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

**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 2174 / 2175

Bestellbeispiel (ohne Gewindesicherung)		1	d <sub>1</sub>
<b>GN 615.3-M8-K</b>		2	Form

Bestellbeispiel (mit Gewindesicherung)		1	d <sub>1</sub>
<b>GN 615.3-M6-KN-PFB</b>		2	Form
		3	Gewindesicherung

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9

