Dr. C. HANSER AG
Normteile + Gelenke
CH - 8330 Pfäffikon

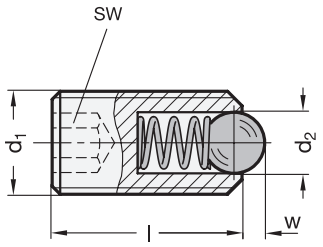
Tel +41 44 951 05 06
www.hanser.ch
verkauf@hanser.ch

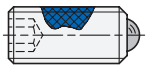
GN 615.3

Stahl / Edelstahl

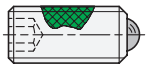
Federnde Druckstücke

mit Kugel, mit Innensechskant

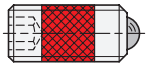




Gewindesicherung **PFB**
Polyamid-Fleckbeschichtung blau
für Form **K** und **KN**



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	d_1 Form KS Form KSN	d_2	Länge **l** ±0,1	**sw**	**w** Federweg	Federdruck in N ≈ normal (Form K / KN) Anfang	Federdruck in N ≈ normal (Form K / KN) Ende	Federdruck in N ≈ verstärkt (Form KS / KSN) Anfang	Federdruck in N ≈ verstärkt (Form KS / KSN) 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
M 6	M 6	3,5	15	3	1	11	18	19	28
M 8	M 8	4,5	18	4	1,5	18	31	36	62
M 10	M 10	6	23	5	2	24	45	57	104
M 12	M 12	8	26	6	2,5	26	49	61	110
M 16	M 16	10	33	8	3,5	41	86	68	142
M 20	M 20	12	43	10	4,5	56	111	84	166
M 24	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, 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

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 → hanser.ch*

Bestellbeispiel (ohne Gewindesicherung)		
1 **2** GN 615.3-M8-K	1	d_1
	2	**Form**

Bestellbeispiel (mit Gewindesicherung)		
1 **2** **3** GN 615.3-M6-KN-PFB	1	d_1
	2	**Form**
	3	**Gewindesicherung**