

## Federnde Druckstücke

Stahl / Edelstahl / mit Kugel, mit Innensechskant

### AUSFÜHRUNG

#### Form

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

#### 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 Formen KS/KSN:

Gehäuse mit 2 Längsmarkierungen

- Gewindegewissung
- Polyamid-Fleckbeschichtung **PFB**  
Form K/KS M3 ... M16  
Form K/KS M20, M24 \*
- Form KN/KSN M3 ... M16  
Form KN/KSN M20, M24 \*

- Mikroverkapselung\* **MVK**

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



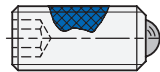
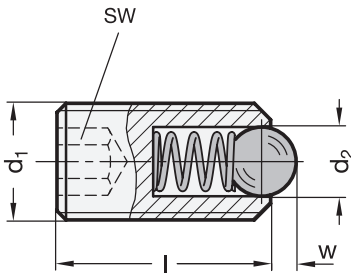
### INFORMATION

Bei der Gewindegewissung **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 Gewindegewissung erfordert zum Einschrauben ein relativ großes Drehmoment. Deswegen ist diese Ausführung mit Innensechskant, der Ausführung mit Schlitz vorzuziehen GN 615 (siehe Seite 839).

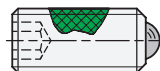
Bei der Gewindegewissung **MVK** (Mikroverkapselung) handelt es sich um eine klebende Sicherung (Farbkennzeichnung rot).

### TECHNISCHE INFORMATION

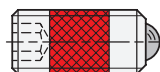
- Mehr Information zu Gewindegewissung MVK (siehe Seite A24)
- Mehr Information zu Gewindegewissung PFB (siehe Seite A24)



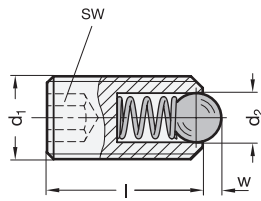
Gewindegewissung **PFB**  
Polyamid-Fleckbeschichtung blau  
für Form **K** und **KN**



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



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



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

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

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

\*Ergänzen mit Farbcode (PFB oder MVK)

**PFB** Polyamid-Fleckbeschichtung  
**MVK** Mikroverkapselung

### GN 615.3-K

Artikelnummer	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l ± 0.1	w	A/F	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	⚖️
GN 615.3-M3-K	M 3	1.5	8	0.4	1.5	3	4.5	1
GN 615.3-M4-K	M 4	2.5	12	0.8	2	8.5	14	2
GN 615.3-M5-K	M 5	3	14	0.9	2.5	8	14	3
GN 615.3-M6-K	M 6	3.5	15	1	3	11	18	4
GN 615.3-M8-K	M 8	4.5	18	1.5	4	18	31	8
GN 615.3-M10-K	M 10	6	23	2	5	24	45	13
GN 615.3-M12-K	M 12	8	26	2.5	6	26	49	14
GN 615.3-M16-K	M 16	10	33	3.5	8	41	86	32
GN 615.3-M20-K	M 20	12	43	4.5	10	56	111	65
GN 615.3-M24-K	M 24	15	48	5.5	12	81	151	103
GN 615.3-M3-K-*	M 3	1.5	8	0.4	1.5	3	4.5	1
GN 615.3-M4-K-*	M 4	2.5	12	0.8	2	8.5	14	2
GN 615.3-M5-K-*	M 5	3	14	0.9	2.5	8	14	3
GN 615.3-M6-K-*	M 6	3.5	15	1	3	11	18	4
GN 615.3-M10-K-*	M 10	6	23	2	5	24	45	8
GN 615.3-M12-K-*	M 12	8	26	2.5	6	26	49	13
GN 615.3-M16-K-*	M 16	10	33	3.5	8	41	86	14
GN 615.3-M20-K-*	M 20*	12	43	4.5	10	56	111	65
GN 615.3-M24-K-*	M 24*	15	48	5.5	12	81	151	103

### GN 615.3-KN

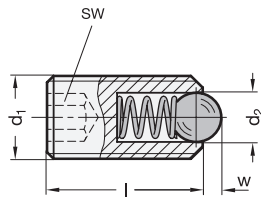
STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l ± 0.1	w	A/F	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	⚖️
GN 615.3-M3-KN	M 3	1.5	8	0.4	1.5	3	4.5	1
GN 615.3-M4-KN	M 4	2.5	12	0.8	2	8.5	14	2
GN 615.3-M5-KN	M 5	3	14	0.9	2.5	8	14	3
GN 615.3-M6-KN	M 6	3.5	15	1	3	11	18	4
GN 615.3-M8-KN	M 8	4.5	18	1.5	4	18	31	8
GN 615.3-M10-KN	M 10	6	23	2	5	24	45	13
GN 615.3-M12-KN	M 12	8	26	2.5	6	26	49	14
GN 615.3-M16-KN	M 16	10	33	3.5	8	41	86	32
GN 615.3-M20-KN	M 20	12	43	4.5	10	56	111	65
GN 615.3-M24-KN	M 24	15	48	5.5	12	81	151	103
GN 615.3-M3-KN-*	M 3	1.5	8	0.4	1.5	3	4.5	1
GN 615.3-M4-KN-*	M 4	2.5	12	0.8	2	8.5	14	2
GN 615.3-M5-KN-*	M 5	3	14	0.9	2.5	8	14	3
GN 615.3-M6-KN-*	M 6	3.5	15	1	3	11	18	4
GN 615.3-M8-KN-*	M 8	4.5	18	1.5	4	18	31	8
GN 615.3-M10-KN-*	M 10	6	23	2	5	24	45	13
GN 615.3-M12-KN-*	M 12	8	26	2.5	6	26	49	14
GN 615.3-M16-KN-*	M 16	10	33	3.5	8	41	86	32
GN 615.3-M20-KN-*	M 20*	12	43	4.5	10	56	111	65
GN 615.3-M24-KN-*	M 24*	15	48	5.5	12	81	151	103

Gewicht bezieht sich auf Spindelvariante PFB

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

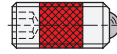




Gewindesicherung PFB  
Polyamid-Fleckbeschichtung blau  
für Form K und KN



Gewindesicherung PFB  
Polyamid-Fleckbeschichtung grün  
für Form KS und KSN



Gewindesicherung MVK  
Mikroverkapselung (Precote 80)  
für alle Formen

\* Ergänzen mit Farbcode (PFB oder MVK)

**PFB**                      **MVK**  
Polyamid-Fleckbeschichtung      Mikroverkapselung

### GN 615.3-KS

Artikelnummer	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l ±0.1	w	A/F	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	⚖
GN 615.3-M4-KS	M 4	2.5	12	0.8	2	12	18	1
GN 615.3-M5-KS	M 5	3	14	0.9	2.5	15	22	2
GN 615.3-M6-KS	M 6	3.5	15	1	3	19	28	3
GN 615.3-M8-KS	M 8	4.5	18	1.5	4	36	62	4
GN 615.3-M10-KS	M 10	6	23	2	5	57	104	8
GN 615.3-M12-KS	M 12	8	26	2.5	6	61	110	13
GN 615.3-M16-KS	M 16	10	33	3.5	8	68	142	32
GN 615.3-M20-KS	M 20	12	43	4.5	10	84	166	65
GN 615.3-M24-KS	M 24	15	48	5.5	12	127	237	103
GN 615.3-M4-KS-*	M 4	2.5	12	0.8	2	12	18	1
GN 615.3-M5-KS-*	M 5	3	14	0.9	2.5	15	22	2
GN 615.3-M6-KS-*	M 6	3.5	15	1	3	19	28	3
GN 615.3-M8-KS-*	M 8	4.5	18	1.5	4	36	62	4
GN 615.3-M10-KS-*	M 10	6	23	2	5	57	104	8
GN 615.3-M12-KS-*	M 12	8	26	2.5	6	61	110	13
GN 615.3-M16-KS-*	M 16	10	33	3.5	8	68	142	14
GN 615.3-M20-KS-*	M 20*	12	43	4.5	10	84	166	65
GN 615.3-M24-KS-*	M 24*	15	48	5.5	12	127	237	103

### GN 615.3-KSN

**STAINLESS STEEL**

Artikelnummer	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l ±0.1	w	A/F	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	⚖
GN 615.3-M4-KSN	M 4	2.5	12	0.8	2	12	18	1
GN 615.3-M5-KSN	M 5	3	14	0.9	2.5	15	22	2
GN 615.3-M6-KSN	M 6	3.5	15	1	3	19	28	3
GN 615.3-M8-KSN	M 8	4.5	18	1.5	4	36	62	4
GN 615.3-M10-KSN	M 10	6	23	2	5	57	104	8
GN 615.3-M12-KSN	M 12	8	26	2.5	6	61	110	13
GN 615.3-M16-KSN	M 16	10	33	3.5	8	68	142	32
GN 615.3-M20-KSN	M 20	12	43	4.5	10	84	166	65
GN 615.3-M24-KSN	M 24	15	48	5.5	12	127	237	103
GN 615.3-M4-KSN-*	M 4	2.5	12	0.8	2	12	18	1
GN 615.3-M5-KSN-*	M 5	3	14	0.9	2.5	15	22	2
GN 615.3-M6-KSN-*	M 6	3.5	15	1	3	19	28	3
GN 615.3-M8-KSN-*	M 8	4.5	18	1.5	4	36	62	4
GN 615.3-M10-KSN-*	M 10	6	23	2	5	57	104	8
GN 615.3-M12-KSN-*	M 12	8	26	2.5	6	61	110	13
GN 615.3-M16-KSN-*	M 16	10	33	3.5	8	68	142	14
GN 615.3-M20-KSN-*	M 20*	12	43	4.5	10	84	166	65
GN 615.3-M24-KSN-*	M 24*	15	48	5.5	12	127	237	103

Gewicht bezieht sich auf Spindelvariante PFB

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



Rastelemente 8