

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 1.4305
- Kugel Edelstahl 1.3541, gehärtet

Druckfeder

Edelstahl 1.4568

Kennzeichnung der Formen KS/KSN

Gehäuse mit 2 Längsmarkierungen

Gewindegewissung (optional)

- Polyamid-Fleckbeschichtung **PFB**
M3 ... M16
M20 ... M24*
- Mikroverkapselung **MVK***

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

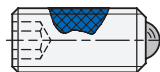
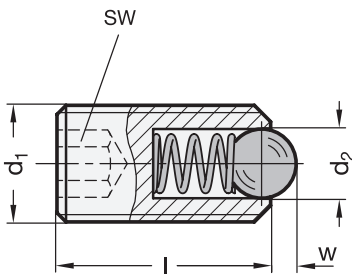
INFORMATION

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).

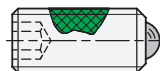
Bei der Gewindegewissung **MVK** (Mikroverkapselung) handelt es sich um eine klebende Sicherung (Farbkennzeichnung rot).

TECHNISCHE INFORMATION

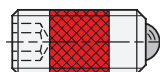
- Mehr Information zu Gewindegewissung MVK (siehe Seite A24)
- Mehr Information zu Gewindegewissung PFB (siehe Seite A24)
- Edelstahl Eigenschaften (siehe Seite A2)



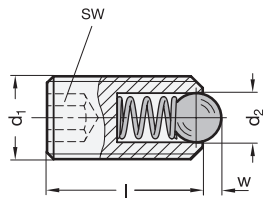
Gewindegewissung **PFB**
Polyamid-Fleckbeschichtung blau
für Form **K** und **KN**

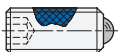


Gewindegewissung **PFB**
Polyamid-Fleckbeschichtung grün
für Form **KS** und **KSN**



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



 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 Polyamid-Fleckbeschichtung
MVK Mikroverkapselung

GN 615.3-K

Artikelnummer	d1	d2	l ±0.1	SW	w	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	⚖
GN 615.3-M3-K	M 3	1.5	8	1.5	0.4	3	4.5	1
GN 615.3-M4-K	M 4	2.5	12	2	0.8	8.5	14	2
GN 615.3-M5-K	M 5	3	14	2.5	0.9	8	14	3
GN 615.3-M6-K	M 6	3.5	15	3	1	11	18	4
GN 615.3-M8-K	M 8	4.5	18	4	1.5	18	31	8
GN 615.3-M10-K	M 10	6	23	5	2	24	45	13
GN 615.3-M12-K	M 12	8	26	6	2.5	26	49	14
GN 615.3-M16-K	M 16	10	33	8	3.5	41	86	32
GN 615.3-M20-K	M 20	12	43	10	4.5	56	111	65
GN 615.3-M24-K	M 24	15	48	12	5.5	81	151	103
GN 615.3-M3-K-*	M 3	1.5	8	1.5	0.4	3	4.5	1
GN 615.3-M4-K-*	M 4	2.5	12	2	0.8	8.5	14	2
GN 615.3-M5-K-*	M 5	3	14	2.5	0.9	8	14	3
GN 615.3-M6-K-*	M 6	3.5	15	3	1	11	18	4
GN 615.3-M8-K-*	M 8	4.5	18	4	1.5	18	31	6
GN 615.3-M10-K-*	M 10	6	23	5	2	24	45	8
GN 615.3-M12-K-*	M 12	8	26	6	2.5	26	49	13
GN 615.3-M16-K-*	M 16	10	33	8	3.5	41	86	14
GN 615.3-M20-K-*	M 20**	12	43	10	4.5	56	111	65
GN 615.3-M24-K-*	M 24**	15	48	12	5.5	81	151	103

GN 615.3-KN

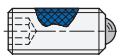
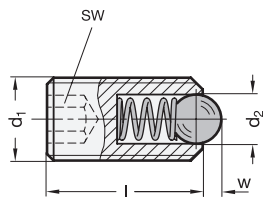
STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	d2	l ±0.1	SW	w	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	⚖
GN 615.3-M3-KN	M 3	1.5	8	1.5	0.4	3	4.5	1
GN 615.3-M4-KN	M 4	2.5	12	2	0.8	8.5	14	2
GN 615.3-M5-KN	M 5	3	14	2.5	0.9	8	14	3
GN 615.3-M6-KN	M 6	3.5	15	3	1	11	18	4
GN 615.3-M8-KN	M 8	4.5	18	4	1.5	18	31	8
GN 615.3-M10-KN	M 10	6	23	5	2	24	45	13
GN 615.3-M12-KN	M 12	8	26	6	2.5	26	49	14
GN 615.3-M16-KN	M 16	10	33	8	3.5	41	86	32
GN 615.3-M20-KN	M 20	12	43	10	4.5	56	111	65
GN 615.3-M24-KN	M 24	15	48	12	5.5	81	151	103
GN 615.3-M3-KN-*	M 3	1.5	8	1.5	0.4	3	4.5	1
GN 615.3-M4-KN-*	M 4	2.5	12	2	0.8	8.5	14	2
GN 615.3-M5-KN-*	M 5	3	14	2.5	0.9	8	14	3
GN 615.3-M6-KN-*	M 6	3.5	15	3	1	11	18	4
GN 615.3-M8-KN-*	M 8	4.5	18	4	1.5	18	31	8
GN 615.3-M10-KN-*	M 10	6	23	5	2	24	45	13
GN 615.3-M12-KN-*	M 12	8	26	6	2.5	26	49	14
GN 615.3-M16-KN-*	M 16	10	33	8	3.5	41	86	32
GN 615.3-M20-KN-*	M 20**	12	43	10	4.5	56	111	65
GN 615.3-M24-KN-*	M 24**	15	48	12	5.5	81	151	103

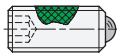
Gewicht bezieht sich auf Ausführung PFB
MVK i. d. R. nicht auf Lager, erfordert Mindestbestellmenge
** i. d. R. nicht auf Lager, erfordert Mindestbestellmenge



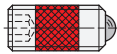
Rastelemente



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



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



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

*Ergänzen mit Farbcode (PFB oder MVK)

PFB Polyamid-Fleckbeschichtung
MVK Mikroverkapselung

GN 615.3-KS

Artikelnummer	d ₁	d ₂	l ±0.1	A/F	w	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	⚖
GN 615.3-M3-KS	M 3	1.5	8	1.5	0.4	5	9	1
GN 615.3-M4-KS	M 4	2.5	12	2	0.8	12	18	1
GN 615.3-M5-KS	M 5	3	14	2.5	0.9	15	22	2
GN 615.3-M6-KS	M 6	3.5	15	3	1	19	28	3
GN 615.3-M8-KS	M 8	4.5	18	4	1.5	36	62	4
GN 615.3-M10-KS	M 10	6	23	5	2	57	104	8
GN 615.3-M12-KS	M 12	8	26	6	2.5	61	110	13
GN 615.3-M16-KS	M 16	10	33	8	3.5	68	142	32
GN 615.3-M20-KS	M 20	12	43	10	4.5	84	166	65
GN 615.3-M24-KS	M 24	15	48	12	5.5	127	237	103
GN 615.3-M3-KS-*	M 3	1.5	8	1.5	0.4	5	9	1
GN 615.3-M4-KS-*	M 4	2.5	12	2	0.8	12	18	1
GN 615.3-M5-KS-*	M 5	3	14	2.5	0.9	15	22	2
GN 615.3-M6-KS-*	M 6	3.5	15	3	1	19	28	3
GN 615.3-M8-KS-*	M 8	4.5	18	4	1.5	36	62	4
GN 615.3-M10-KS-*	M 10	6	23	5	2	57	104	8
GN 615.3-M12-KS-*	M 12	8	26	6	2.5	61	110	13
GN 615.3-M16-KS-*	M 16	10	33	8	3.5	68	142	32
GN 615.3-M20-KS-*	M 20**	12	43	10	4.5	84	166	65
GN 615.3-M24-KS-*	M 24**	15	48	12	5.5	127	237	103

GN 615.3-KSN

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d ₁	d ₂	l ±0.1	A/F	w	Federdruck in N ≈ Anfang	Federdruck in N ≈ Ende	⚖
GN 615.3-M3-KSN	M 3	1.5	8	1.5	0.4	5	9	1
GN 615.3-M4-KSN	M 4	2.5	12	2	0.8	12	18	1
GN 615.3-M5-KSN	M 5	3	14	2.5	0.9	15	22	2
GN 615.3-M6-KSN	M 6	3.5	15	3	1	19	28	3
GN 615.3-M8-KSN	M 8	4.5	18	4	1.5	36	62	4
GN 615.3-M10-KSN	M 10	6	23	5	2	57	104	8
GN 615.3-M12-KSN	M 12	8	26	6	2.5	61	110	13
GN 615.3-M16-KSN	M 16	10	33	8	3.5	68	142	32
GN 615.3-M20-KSN	M 20	12	43	10	4.5	84	166	65
GN 615.3-M24-KSN	M 24	15	48	12	5.5	127	237	103
GN 615.3-M3-KSN-*	M 3	1.5	8	1.5	0.4	5	9	1
GN 615.3-M4-KSN-*	M 4	2.5	12	2	0.8	12	18	1
GN 615.3-M5-KSN-*	M 5	3	14	2.5	0.9	15	22	2
GN 615.3-M6-KSN-*	M 6	3.5	15	3	1	19	28	3
GN 615.3-M8-KSN-*	M 8	4.5	18	4	1.5	36	62	4
GN 615.3-M10-KSN-*	M 10	6	23	5	2	57	104	8
GN 615.3-M12-KSN-*	M 12	8	26	6	2.5	61	110	13
GN 615.3-M16-KSN-*	M 16	10	33	8	3.5	68	142	32
GN 615.3-M20-KSN-*	M 20**	12	43	10	4.5	84	166	65
GN 615.3-M24-KSN-*	M 24**	15	48	12	5.5	127	237	103

Gewicht bezieht sich auf Ausführung PFB
MVK i. d. R. nicht auf Lager, erfordert Mindestbestellmenge
** i. d. R. nicht auf Lager, erfordert Mindestbestellmenge