

Odpružené šrouby

Ocel / Nerezová ocel, s kuličkou, s vnitřním šestihranem

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **K**: ocel, standardní tuhost pružiny
- Typ **KS**: ocel, vysoká tuhost pružiny
- Typ **KN**: nerezová ocel, standardní tuhost pružiny
- Typ **KSN**: nerezová ocel, vysoká tuhost pružiny

Typ K / KS

- Základna
Ocel, černěná
- Kulička
Ocel, kalená

Typ KN / KSN

- Základna
Nerezová ocel AISI 303
- Kulička
Nerezová ocel AISI 420C, tvrzená

Pružinka

Nerezová ocel AISI 631

Označení typu KS / KSN:

Pouzdro se 2 podélnými značkami

- Zajištění závitu

- Povlak z polyamidu **PFB**

Typ K/KS M3 ... M16

Typ K/KS M20, M24 *

Typ KN/KSN M3 ... M16

Typ KN/KSN M20, M24 *

- Povlak z mikrokapslí* **MVK**

* není k dispozici skladem, vyžaduje objednávku minimálního množství

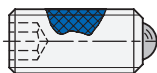
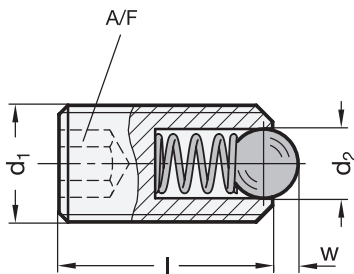
INFORMACE

Provedení **PFB** představuje zajištění závitu **zablokováním** pomocí povlaku polyamidu. Povlak pro typ K nebo KN (standardní tuhost pružiny) má barvu modrou, povlak pro typ KS nebo KSN (vysoká tuhost pružiny) má barvu zelenou. Pro tento typ zajištění závitu je vyžadován relativně vysoký utahovací moment. Proto je tato verze s vnitřním šestihranem vhodnější než verze s drážkou GN 615 (viz. strana).

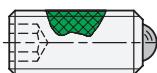
Provedení **MVK** představuje zajištění závitu **lepidlem** pomocí mikrokapslí (barva povlaku červená).

TECHNICKÉ INFORMACE

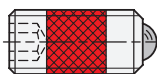
- Více informací k zajištění závitu MVK (viz. strana)
- Více informací k zajištění závitu PFB (viz. strana)



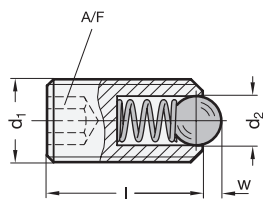
Zajištění závitu **PFB**
Povlak polyamidu
pro provedení **K** a **KN**



Zajištění závitu **PFB**
Povlak polyamidu
pro provedení **KS** a **KSN**



Zajištění závitu **MVK**
Lepidlo s mikrokapslemi
(pro všechna provedení)



Zajištění závitu **PFB**
Povlak polyamidu
pro provedení **K** a **KN**

Zajištění závitu **PFB**
Povlak polyamidu
pro provedení **KS** a **KSN**

Zajištění závitu **MVK**
Lepidlo s mikrokapslemi
(pro všechna provedení)

* Doplňte označení barvy (PFB nebo MVK)

PFB **MVK**
Povlak z polyamidu Povlak z mikrokapslí

GN 615.3-K

Označení	d1	d2	l ± 0.1	w	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
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

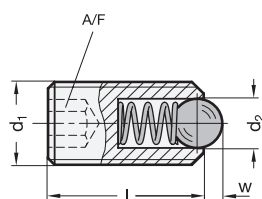
STAINLESS STEEL

Označení	d1	d2	l ± 0.1	w	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
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

Hmotnost provedení PFB

* není k dispozici skladem, vyžaduje objednávku minimálního množství





Zajištění závitu **PFB**
Povlak polyamidu
pro provedení **K a KN**

Zajištění závitu **PFB**
Povlak polyamidu
pro provedení **KS a KSN**

Zajištění závitu **MVK**
Lepidlo s mikrokapslemi
(pro všechna provedení)

* Doplníte označení barvy (PFB nebo MVK)

PFB **MVK**
Povlak z polyamidu Povlak z mikrokapslí

GN 615.3-KS

Označení	d ₁	d ₂	l ± 0.1	w	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
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

Označení	d ₁	d ₂	l ± 0.1	w	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
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

Hmotnost provedení PFB

* není k dispozici skladem, vyžaduje objednávku minimálního množství