

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

- Pouzdro z oceli, černěná
- Ocelová kulička, kalená

Typ KN / KSN

- Pouzdro z nerezové oceli AISI 303
- Kulička z nerezové oceli AISI 420C, kalená

Pružinka

Nerezová ocel AISI 631

Označení typu KS / KSN

Pouzdro se 2 podélnými značkami

Zajištění závitu (volitelné)

- Povlak z polyamidu **PFB**

M3 ... M16

M20 ... M24*

- Povlak z mikrokapslí **MVK***

* není k dispozici skladem, vyžaduje objednávku minimálního množství



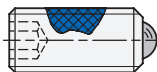
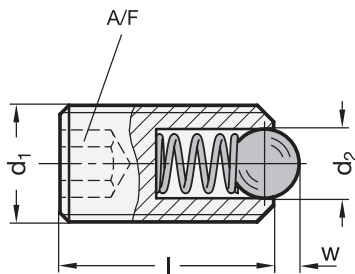
INFORMACE

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 839).

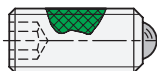
Provedení **MVK** představuje zajištění závitu **lepidlem** pomocí mikrokapslí (barva povlaku červená).

TECHNICKÉ INFORMACE

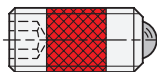
- Více informací k zajištění závitu MVK (viz. strana A24)
- Více informací k zajištění závitu PFB (viz. strana A24)
- Charakteristiky nerezové oceli (viz. strana A2)



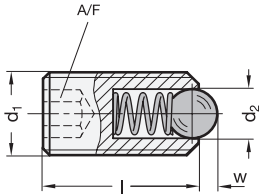
Zajištění závitu **PFB**
Povlak polyamidu
pro provedení **K** a **KN**

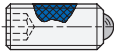


Zajištění závitu **PFB**
Povlak polyamidu
pro provedení **KS** a **KSN**

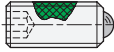


Zajištění závitu **MVK**
Lepidlo s mikrokapslemi
(pro všechna provedení)





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
Povlak z polyamidu

MVK
Povlak z mikrokapslí

GN 615.3-K

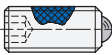
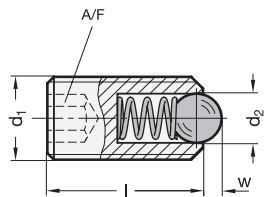
Označení	d ₁	d ₂	l ±0.1	A/F	w	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	
GN 615.3-M3-K	M 3	1.5	8	1.5	0.4	3	4.5	1
GN 615.3-M4-K	M 4	2.5	12	2	0.8	8.5	14	2
GN 615.3-M5-K	M 5	3	14	2.5	0.9	8	14	3
GN 615.3-M6-K	M 6	3.5	15	3	1	11	18	4
GN 615.3-M8-K	M 8	4.5	18	4	1.5	18	31	8
GN 615.3-M10-K	M 10	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

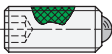
STAINLESS STEEL

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

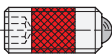
Hmotnost provedení PFB
MVK není k dispozici skladem, vyžaduje objednávku minimálního množství
** není k dispozici skladem, vyžaduje objednávku minimálního množství



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)

*Doplňte 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	A/F	w	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
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

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

Hmotnost provedení PFB

MVK není k dispozici skladem, vyžaduje objednávku minimálního množství

** není k dispozici skladem, vyžaduje objednávku minimálního množství