



Upínací páky s excentrem

**Ocel, radiální upínání, se závitovým čepem,
Šroub ze strany obsluhy, Šroub zezadu**

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **KV** / **KVS** / **KVB**: páka s kulovou rukojetí, šikmá (ozubení)
- Typ **GV** / **GVS** / **GVB**: páka s kulovou rukojetí, rovná (ozubení)
- Typ **SK** / **SKS** / **SKB**: s šestihranem

Směr upínání

- Typ **R**: otáčení ve směru hodinových ručiček (na obrázku)
- Typ **L**: otáčení proti směru hodinových ručiček

Ocel

Verze s Šroub

- Excentr a podložka cementované
- Závitový kolík nitridovaný
Třída 8.8
- Páka
Černěné

Verze s Šroub ze strany obsluhy

- Excentrická vačka, vodící pouzdro a opěrná podložka cementované
- Šroub s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem DIN 912-12.9
- Páka
Černěné

Verze s Šroub zezadu

- Excentrická vačka, závitové pouzdro a opěrná podložka cementované
- Šroub s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem DIN 912-12.9
- Podložka popouštěná
- Páka černěná

Kulička DIN 319 (viz. strana 535)

Plast, Duroplast

barva černá, lesklý povrch

INFORMACE

Excentrické vačky GN 918 umožňují rychlé a spolehlivé upínání a uvolňování v poměrně velkém upínacím rozsahu a s vysokou upínací silou. Vačka je navržena tak, aby upínací síla zůstávala ve všech úhlech konstantní a aby vačka byla zároveň samosvorná. Páky s kulovou rukojetí typu KV / KVS / KVB a GV / GVS / GVB se vyznačují pozitivním spojením s excentrickou vačkou prostřednictvím ozubení. Při sestavování lze proto páku zajistit v poloze, která je vhodná pro upnutí. Při sestavování lze proto páku zajistit v poloze, která je vhodná pro upnutí.

Verze s Šroub

Použití opěrné podložky eliminuje speciální potřeby ohledně závitového otvoru, takže ji lze namontovat například na stolech s T-drážkami.

Verze s Šroub ze strany obsluhy

Upnutí šroubu ze strany obsluhy zvládne větší rozsah upnutí. K bezpečnému pohlcení šroubovacích sil je potřeba dostatečná délka zašroubování. Středící výstupek na opěrné podložce zajišťuje ochranu před nepřipustnými příčnými silami na šroubu s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem.

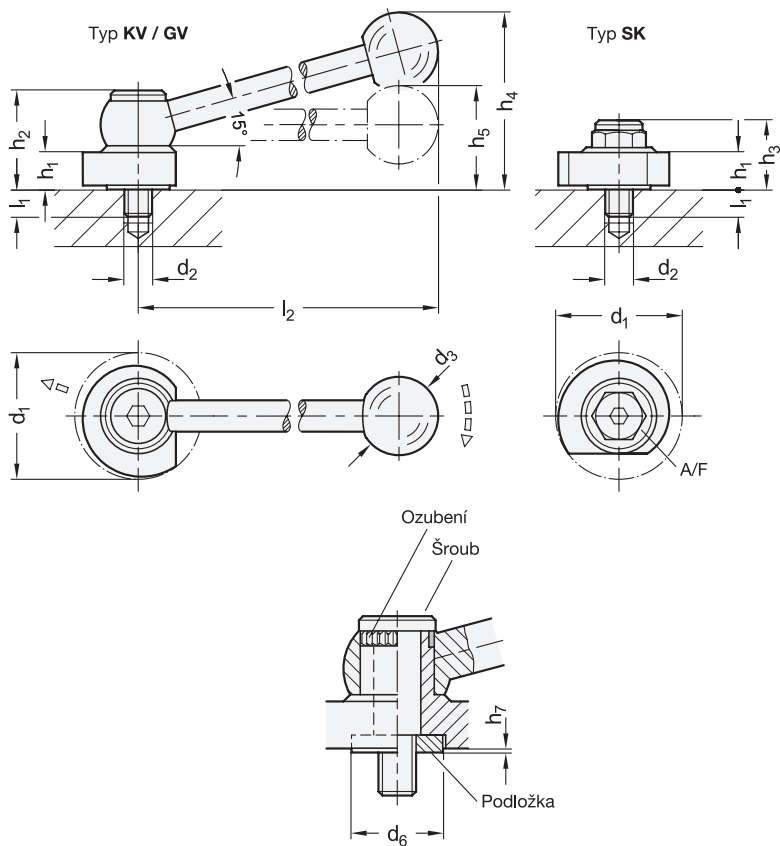
Verze s Šroub zezadu

Upnutí šroubu zezadu umožňuje použití, pokud v okolní konstrukci není závit. Vysoce odolná podložka pohlcuje a přenáší výsledné šroubovací síly. Středící výstupek na opěrné podložce zajišťuje ochranu před nepřipustnými příčnými silami na šroubu s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem.



TECHNICKÉ INFORMACE

- Technické pokyny (viz. strana)
- Hodnoty pevnosti šroubů (viz. strana A20)
- Vlastnosti plastu (viz. strana A2)



* Doplněte písmeno
R Otáčení ve směru hodinových ručiček (na obrázku) L Otáčení proti směru hodinových ručiček

GN 918-KV

Označení	d1 -0.5	d2	d3	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	⚖
GN 918-40-KV-*	40	M 8	25	20	10	31	55	31	0.2	8	100	177
GN 918-50-KV-*	50	M 10	30	24	12	35	62	36	0.2	11	116	297

GN 918-GV

Označení	d1 -0.5	d2	d3	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	⚖
GN 918-40-GV-*	40	M 8	25	20	10	31	55	31	0.2	8	100	176
GN 918-50-GV-*	50	M 10	30	24	12	35	62	36	0.2	11	116	297

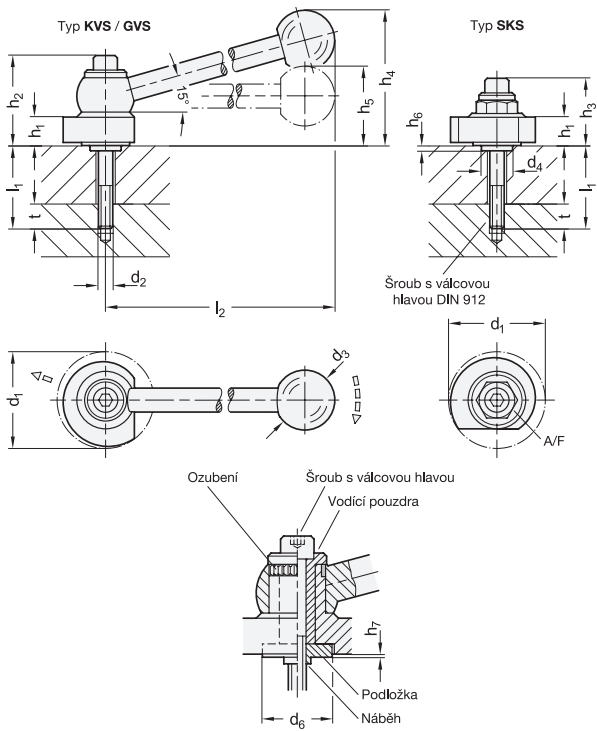
GN 918-SK

Označení	d1 -0.5	d2	d6	h1	h3	h7 ≈	l1	A/F	⚖
GN 918-40-SK-*	40	M 8	20	10	21.5	0.2	8	15	88
GN 918-50-SK-*	50	M 10	24	12	24.5	0.2	11	19	160

Hmotnost typu R



Strojní prvky

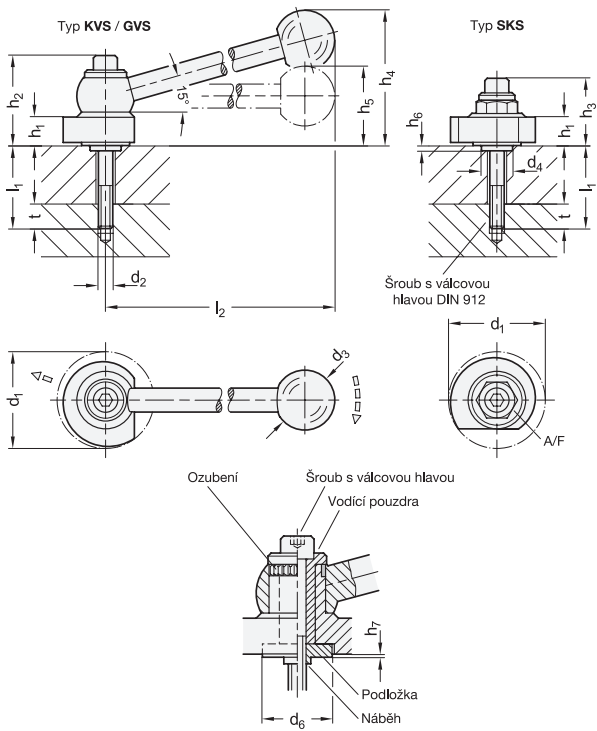


* Doplňte písmeno
R Otáčení ve směru hodinových ručiček (na obrázku) L Otáčení proti směru hodinových ručiček

GN 918-KVS

Označení	d1 -0.5	l1	d2	d3	d4 h9	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6 -0.1	h7 ≈	l2 ≈	
GN 918-40-KVS-*-10	40	10	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	179
GN 918-40-KVS-*-15	40	15	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	180
GN 918-40-KVS-*-20	40	20	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	181
GN 918-40-KVS-*-25	40	25	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	182
GN 918-40-KVS-*-30	40	30	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	183
GN 918-40-KVS-*-40	40	40	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	185
GN 918-40-KVS-*-45	40	45	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	185
GN 918-40-KVS-*-50	40	50	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	186
GN 918-40-KVS-*-60	40	60	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	188
GN 918-40-KVS-*-65	40	65	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	190
GN 918-40-KVS-*-70	40	70	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	192
GN 918-40-KVS-*-80	40	80	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	193
GN 918-40-KVS-*-90	40	90	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	196
GN 918-50-KVS-*-12	50	12	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	297
GN 918-50-KVS-*-22	50	22	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	301
GN 918-50-KVS-*-32	50	32	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	305
GN 918-50-KVS-*-42	50	42	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	308
GN 918-50-KVS-*-52	50	52	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	313
GN 918-50-KVS-*-62	50	62	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	316
GN 918-50-KVS-*-72	50	72	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	320
GN 918-50-KVS-*-82	50	82	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	324
GN 918-50-KVS-*-92	50	92	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	326
GN 918-50-KVS-*-102	50	102	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	324
GN 918-50-KVS-*-112	50	112	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	333

Hmotnost typu R



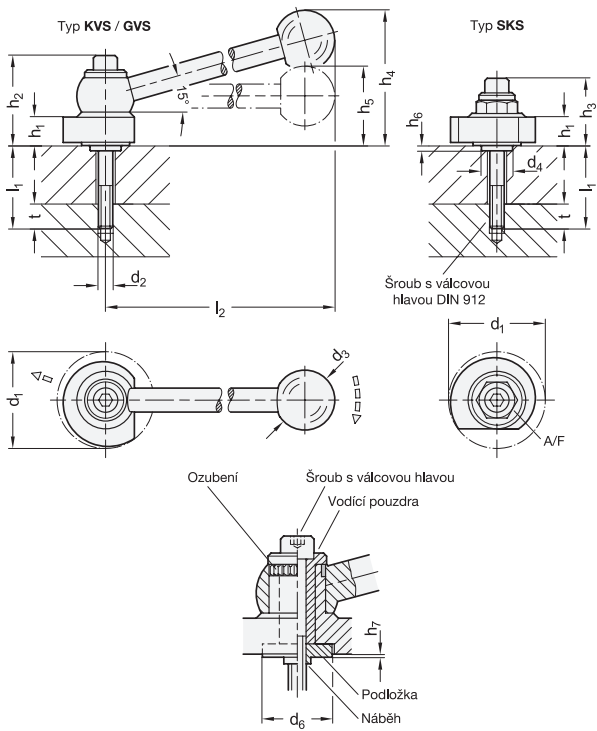
* Doplníte písmeno
R Otáčení ve směru hodinových ručiček (na obrázku) L Otáčení proti směru hodinových ručiček

GN 918-GVS

Označení	d1 -0.5	l1	d2	d3	d4 h9	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6 -0.1	h7 ≈	l2 ≈	⚖
GN 918-40-GVS-*.10	40	10	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	178
GN 918-40-GVS-*.15	40	15	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	178
GN 918-40-GVS-*.20	40	20	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	180
GN 918-40-GVS-*.25	40	25	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	180
GN 918-40-GVS-*.30	40	30	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	182
GN 918-40-GVS-*.40	40	40	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	183
GN 918-40-GVS-*.45	40	45	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	184
GN 918-40-GVS-*.50	40	50	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	184
GN 918-40-GVS-*.60	40	60	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	186
GN 918-40-GVS-*.65	40	65	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	188
GN 918-40-GVS-*.70	40	70	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	190
GN 918-40-GVS-*.80	40	80	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	192
GN 918-40-GVS-*.90	40	90	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	194
GN 918-50-GVS-*.12	50	12	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	297
GN 918-50-GVS-*.22	50	22	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	301
GN 918-50-GVS-*.32	50	32	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	305
GN 918-50-GVS-*.42	50	42	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	308
GN 918-50-GVS-*.52	50	52	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	313
GN 918-50-GVS-*.62	50	62	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	316
GN 918-50-GVS-*.72	50	72	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	320
GN 918-50-GVS-*.82	50	82	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	324
GN 918-50-GVS-*.92	50	92	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	326
GN 918-50-GVS-*.102	50	102	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	324
GN 918-50-GVS-*.112	50	112	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	333

Hmotnost typu R



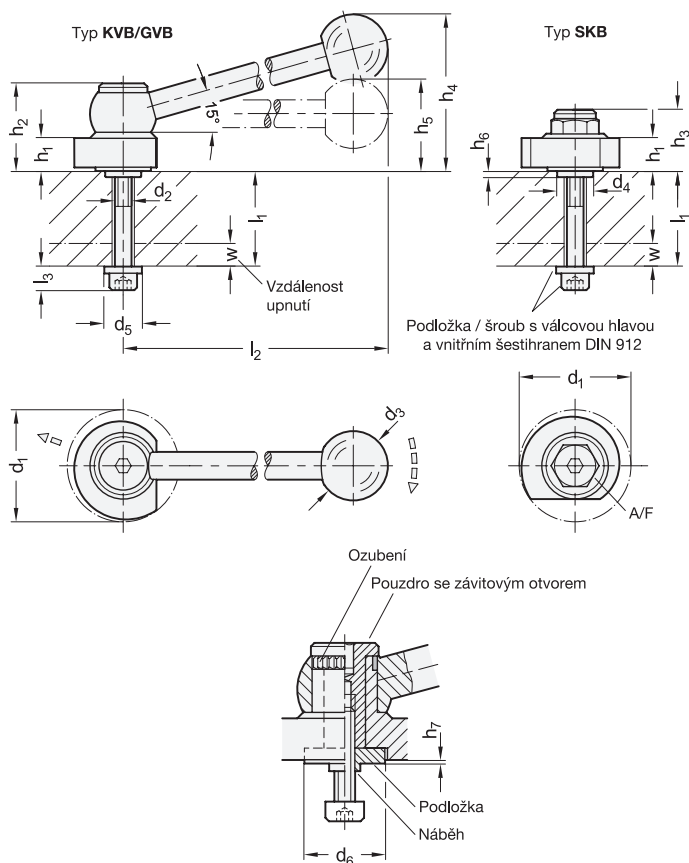


* Doplněte písmeno
R Otáčení ve směru hodinových ručiček (na obrázku) L Otáčení proti směru hodinových ručiček

GN 918-SKS

Označení	d1 -0.5	l1	d2	d4 h9	d6	h1	h3	h6 -0.1	h7 ≈	A/F	Δ
GN 918-40-SKS-*-15	40	15	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	92
GN 918-40-SKS-*-20	40	20	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	92
GN 918-40-SKS-*-25	40	25	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	94
GN 918-40-SKS-*-30	40	30	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	94
GN 918-40-SKS-*-35	40	35	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	96
GN 918-40-SKS-*-40	40	40	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	97
GN 918-40-SKS-*-50	40	50	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	98
GN 918-40-SKS-*-55	40	55	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	98
GN 918-40-SKS-*-60	40	60	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	100
GN 918-40-SKS-*-70	40	70	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	102
GN 918-40-SKS-*-75	40	75	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	104
GN 918-40-SKS-*-80	40	80	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	106
GN 918-40-SKS-*-90	40	90	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	108
GN 918-50-SKS-*-12	50	12	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	165
GN 918-50-SKS-*-22	50	22	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	169
GN 918-50-SKS-*-32	50	32	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	173
GN 918-50-SKS-*-42	50	42	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	176
GN 918-50-SKS-*-52	50	52	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	181
GN 918-50-SKS-*-62	50	62	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	184
GN 918-50-SKS-*-72	50	72	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	188
GN 918-50-SKS-*-82	50	82	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	192
GN 918-50-SKS-*-92	50	92	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	194
GN 918-50-SKS-*-102	50	102	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	192
GN 918-50-SKS-*-112	50	112	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	201

Hmotnost typu R



* Doplňte písmeno

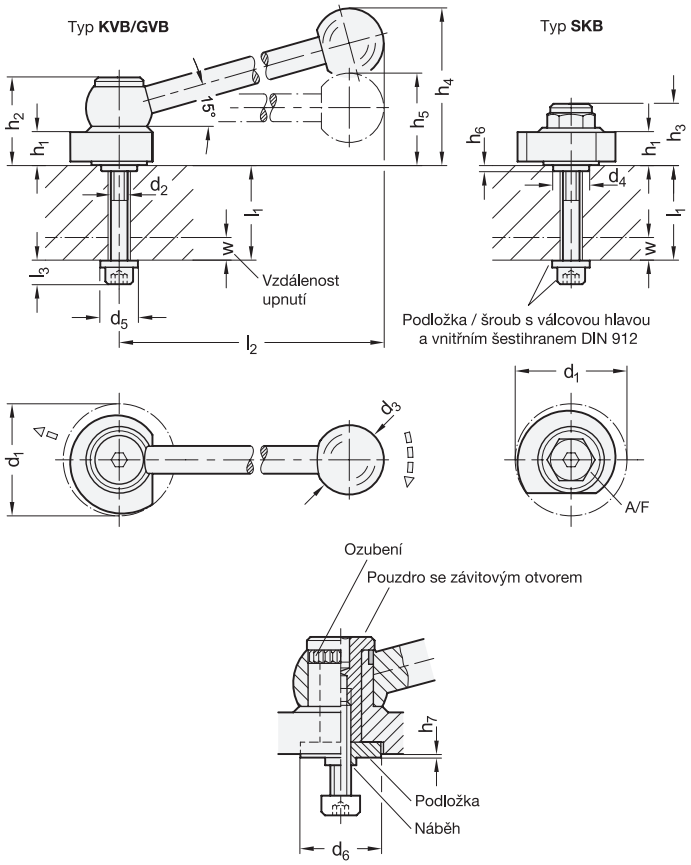
R Otáčení ve směru hodinových ručiček (na obrázku) **L** Otáčení proti směru hodinových ručiček

GN 918-KVB

Označení	d1 -0.5	h max.	d2	d3	d4 h9	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6 -0.1	h7 ≈	l2 ≈	l3 ≈	w max.	⚖
GN 918-40-KVB-*-12	40	12	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	180
GN 918-40-KVB-*-22	40	22	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	182
GN 918-40-KVB-*-27	40	27	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	183
GN 918-40-KVB-*-32	40	32	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	184
GN 918-40-KVB-*-37	40	37	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	185
GN 918-40-KVB-*-42	40	42	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	186
GN 918-40-KVB-*-47	40	47	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	187
GN 918-40-KVB-*-57	40	57	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	189
GN 918-40-KVB-*-62	40	62	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	189
GN 918-40-KVB-*-67	40	67	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	190
GN 918-40-KVB-*-77	40	77	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	192
GN 918-40-KVB-*-82	40	82	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	194
GN 918-50-KVB-*-10	50	10	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	301
GN 918-50-KVB-*-20	50	20	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	303
GN 918-50-KVB-*-30	50	30	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	307
GN 918-50-KVB-*-40	50	40	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	311
GN 918-50-KVB-*-50	50	50	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	315
GN 918-50-KVB-*-60	50	60	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	318
GN 918-50-KVB-*-70	50	70	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	323
GN 918-50-KVB-*-80	50	80	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	326
GN 918-50-KVB-*-90	50	90	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	330
GN 918-50-KVB-*-100	50	100	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	330

Hmotnost typu R



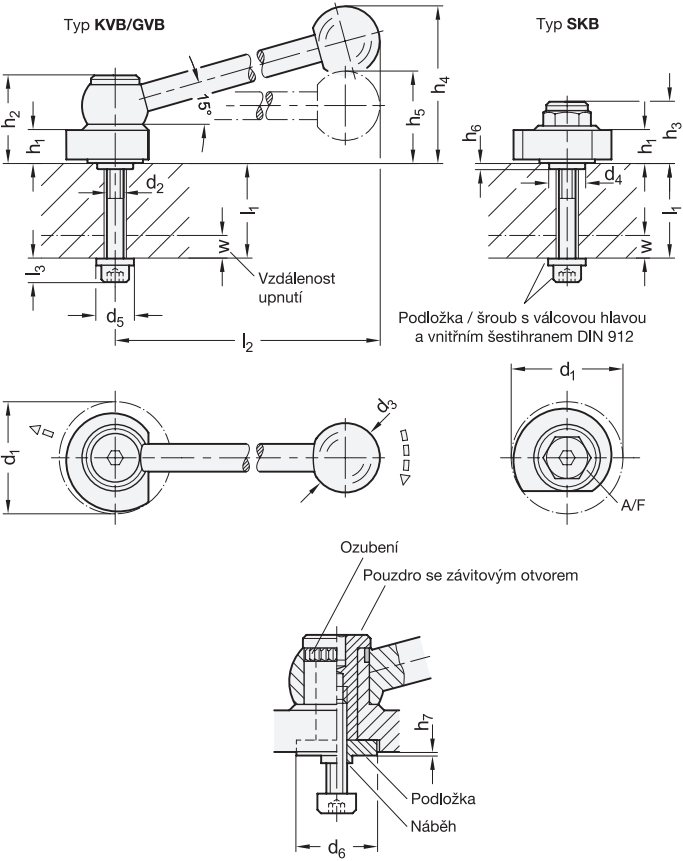


* Doplňte písmeno
R Otáčení ve směru hodinových ručiček (na obrázku) L Otáčení proti směru hodinových ručiček

GN 918-GVB

Označení	d1-0.5	l1 max.	d2	d3	d4 h9	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6-0.1	h7 ≈	l2 ≈	l3 ≈	w max.	
GN 918-40-GVB-*-12	40	12	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	178
GN 918-40-GVB-*-22	40	22	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	180
GN 918-40-GVB-*-27	40	27	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	182
GN 918-40-GVB-*-32	40	32	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	182
GN 918-40-GVB-*-37	40	37	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	184
GN 918-40-GVB-*-42	40	42	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	184
GN 918-40-GVB-*-47	40	47	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	186
GN 918-40-GVB-*-57	40	57	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	187
GN 918-40-GVB-*-62	40	62	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	188
GN 918-40-GVB-*-67	40	67	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	188
GN 918-40-GVB-*-77	40	77	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	190
GN 918-40-GVB-*-82	40	82	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	192
GN 918-50-GVB-*-10	50	10	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	301
GN 918-50-GVB-*-20	50	20	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	303
GN 918-50-GVB-*-30	50	30	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	307
GN 918-50-GVB-*-40	50	40	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	311
GN 918-50-GVB-*-50	50	50	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	315
GN 918-50-GVB-*-60	50	60	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	318
GN 918-50-GVB-*-70	50	70	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	323
GN 918-50-GVB-*-80	50	80	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	326
GN 918-50-GVB-*-90	50	90	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	330
GN 918-50-GVB-*-100	50	100	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	334

Hmotnost typu R



* Doplňte písmeno
R Otáčení ve směru hodinových ručiček (na obrázku) L Otáčení proti směru hodinových ručiček

GN 918-SKB

Označení	d1 -0.5	l1 max.	d2	d4 h9	d5	d6	h1	h3	h6 -0.1	h7 ≈	l3 ≈	A/F	w max.	⚖
GN 918-40-SKB-*.12	40	12	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	92
GN 918-40-SKB-*.22	40	22	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	94
GN 918-40-SKB-*.27	40	27	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	96
GN 918-40-SKB-*.32	40	32	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	96
GN 918-40-SKB-*.37	40	37	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	98
GN 918-40-SKB-*.42	40	42	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	98
GN 918-40-SKB-*.47	40	47	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	100
GN 918-40-SKB-*.57	40	57	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	101
GN 918-40-SKB-*.62	40	62	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	102
GN 918-40-SKB-*.67	40	67	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	102
GN 918-40-SKB-*.77	40	77	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	104
GN 918-40-SKB-*.82	40	82	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	106
GN 918-50-SKB-*.10	50	10	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	165
GN 918-50-SKB-*.20	50	20	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	167
GN 918-50-SKB-*.30	50	30	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	171
GN 918-50-SKB-*.40	50	40	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	175
GN 918-50-SKB-*.50	50	50	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	179
GN 918-50-SKB-*.60	50	60	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	182
GN 918-50-SKB-*.70	50	70	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	187
GN 918-50-SKB-*.80	50	80	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	190
GN 918-50-SKB-*.90	50	90	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	194
GN 918-50-SKB-*.100	50	100	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	198

Hmotnost typu R