

Upínací páky s excentrem

Ocel, upnutí dolů, 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

- Upínací čep a opěrná podložka cementované
- Závitový kolík nitridovaný
Třída 8.8
- Páka
Černěné

Verze s Šroub ze strany obsluhy

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

Verze s Šroub zezadu

- Upínací čep, 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 538)

Plast, Duroplast

barva černá, lesklý povrch

INFORMACE

Upínací čepy GN 918.2 mají na obvodu klínový povrch. Umožňují rychlé a spolehlivé upínání a uvolňování v poměrně velkém upínacím rozsahu a s vysokou upínací silou. Díky svému malému úhlu naklonění (úhel klínu) je upínací čep samosvorný. Páky s kulovou rukojetí typu KV / KVS / KVB / GV / GVS / GVB vytvářejí pozitivní spojení s upínacím čepem prostřednictvím ozubení. Při sestavování lze proto páku zajistit v poloze, která je vhodná pro upnutí, nebo v uvolněné poloze, kdy je natočena mimo rozsah upnutí.

Verze s Šroub

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

Verze s Šroub ze strany obsluhy

Upnutí šrouby ze strany obsluhy zvládne větší rozsah upnutí. K bezpečnému pohlčení šroubovacích sil je potřeba dostatečná délka zašroubování.

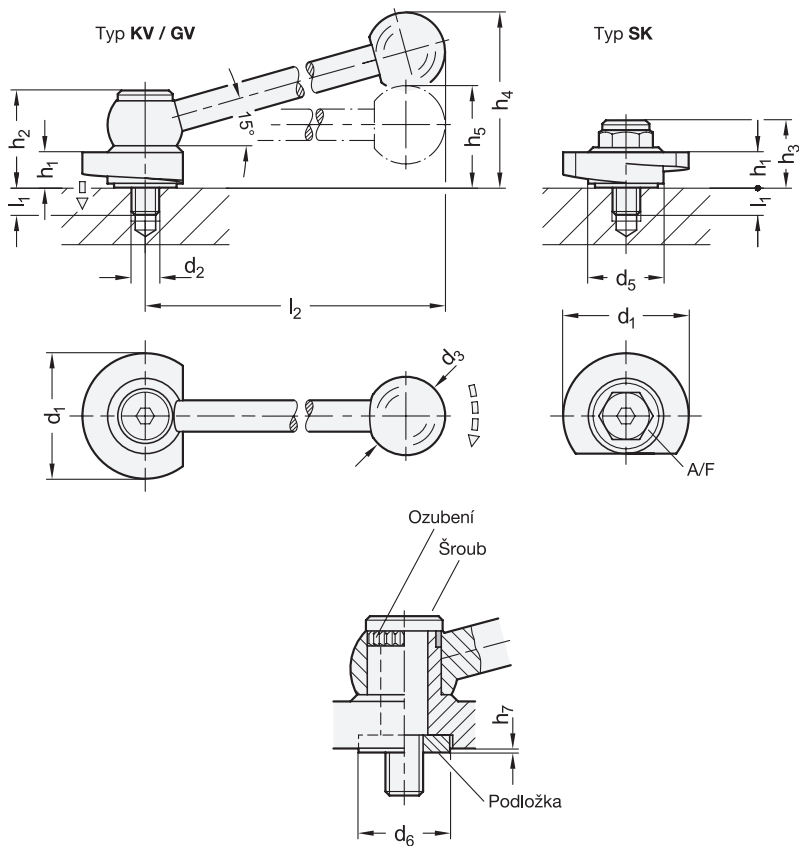
Verze s Šroub zezadu

Upnutí s pouzdem umožňuje použití, i když se v okolní struktuře nenachází závit. Vysoce odolná podložka přenesne výsledné šroubovací síly do okolní konstrukce.



TECHNICKÉ INFORMACE

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



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

GN 918.2-KV

Označení	d1 -0.5	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	ΔΔ
GN 918.2-40-KV-*	40	M 8	25	24	20	10	31	55	31	0.2	8	100	232
GN 918.2-50-KV-*	50	M 10	30	28	24	12	35	62	36	0.2	11	116	292

GN 918.2-GV

Označení	d1 -0.5	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	ΔΔ
GN 918.2-40-GV-*	40	M 8	25	24	20	10	31	55	31	0.2	8	100	292
GN 918.2-50-GV-*	50	M 10	30	28	24	12	35	62	36	0.2	11	116	306

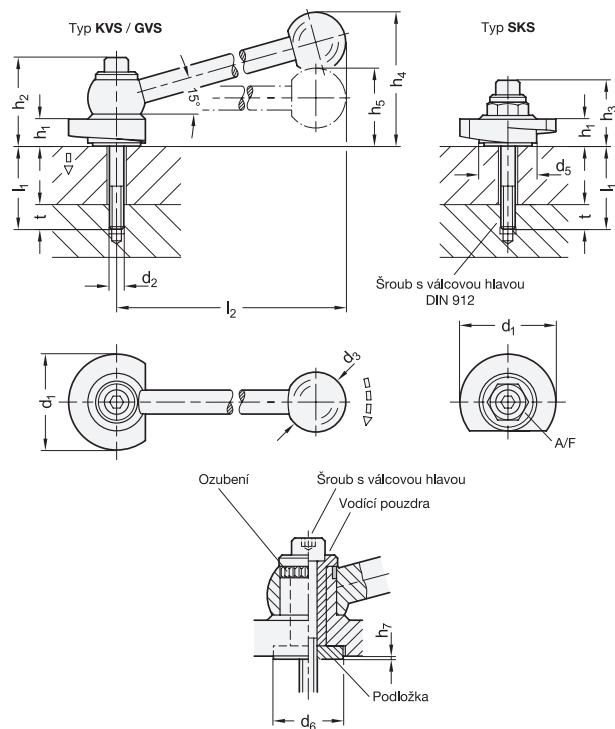
GN 918.2-SK

Označení	d1 -0.5	d2	d5	d6	h1	h3	h7 ≈	l1	A/F	ΔΔ
GN 918.2-40-SK-*	40	M 8	24	20	10	21.5	0.2	8	15	86
GN 918.2-50-SK-*	50	M 10	28	24	12	24.5	0.2	11	19	150

Hmotnost typu R



Strojní prvky

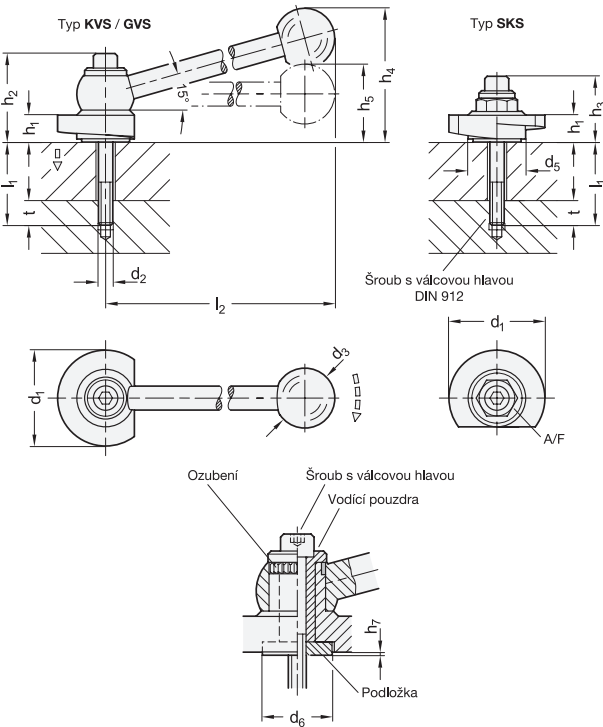


* Doplňte písmeno
R Otáčení ve směru hodinových ručiček (na obrázku) L Otáčení proti směru hodinových ručiček

GN 918.2-KVS

Označení	d1 -0.5	l1	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	△
GN 918.2-40-KVS-*.10	40	10	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	234
GN 918.2-40-KVS-*.15	40	15	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	235
GN 918.2-40-KVS-*.20	40	20	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	236
GN 918.2-40-KVS-*.25	40	25	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	237
GN 918.2-40-KVS-*.30	40	30	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	238
GN 918.2-40-KVS-*.40	40	40	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	240
GN 918.2-40-KVS-*.45	40	45	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	240
GN 918.2-40-KVS-*.50	40	50	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	241
GN 918.2-40-KVS-*.60	40	60	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	243
GN 918.2-40-KVS-*.65	40	65	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	245
GN 918.2-40-KVS-*.70	40	70	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	247
GN 918.2-40-KVS-*.80	40	80	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	248
GN 918.2-40-KVS-*.90	40	90	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	251
GN 918.2-50-KVS-*.12	50	12	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	292
GN 918.2-50-KVS-*.22	50	22	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	296
GN 918.2-50-KVS-*.32	50	32	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	300
GN 918.2-50-KVS-*.42	50	42	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	303
GN 918.2-50-KVS-*.52	50	52	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	308
GN 918.2-50-KVS-*.62	50	62	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	311
GN 918.2-50-KVS-*.72	50	72	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	315
GN 918.2-50-KVS-*.82	50	82	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	319
GN 918.2-50-KVS-*.92	50	92	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	321
GN 918.2-50-KVS-*.102	50	102	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	319
GN 918.2-50-KVS-*.112	50	112	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	328

Hmotnost typu R

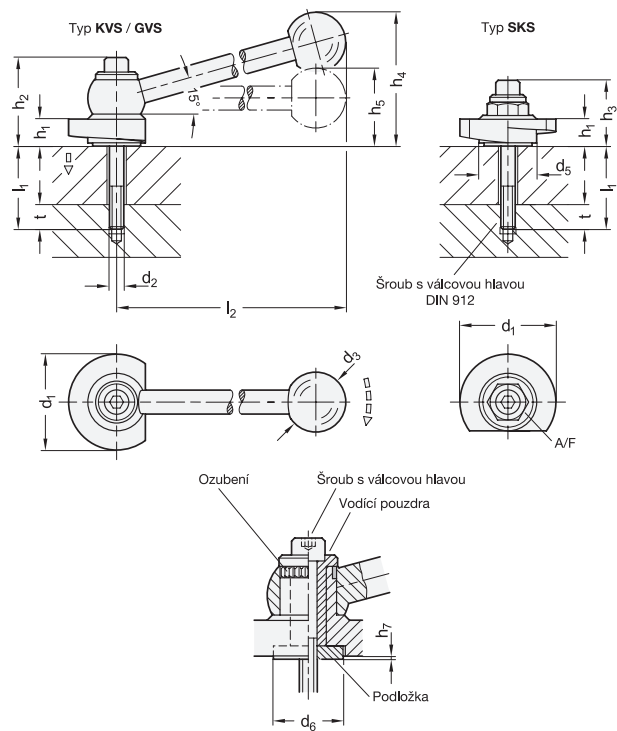


* Doplňte písmeno
R Otáčení ve směru hodinových ručiček (na obrázku) L Otáčení proti směru hodinových ručiček

GN 918.2-GVS

Označení	d1 -0.5	l1	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	⚖
GN 918.2-40-GVS-*-10	40	10	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	234
GN 918.2-40-GVS-*-15	40	15	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	235
GN 918.2-40-GVS-*-20	40	20	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	236
GN 918.2-40-GVS-*-25	40	25	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	237
GN 918.2-40-GVS-*-30	40	30	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	238
GN 918.2-40-GVS-*-40	40	40	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	240
GN 918.2-40-GVS-*-45	40	45	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	240
GN 918.2-40-GVS-*-50	40	50	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	241
GN 918.2-40-GVS-*-60	40	60	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	243
GN 918.2-40-GVS-*-65	40	65	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	245
GN 918.2-40-GVS-*-70	40	70	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	247
GN 918.2-40-GVS-*-80	40	80	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	248
GN 918.2-40-GVS-*-90	40	90	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	251
GN 918.2-50-GVS-*-12	50	12	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	292
GN 918.2-50-GVS-*-22	50	22	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	296
GN 918.2-50-GVS-*-32	50	32	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	300
GN 918.2-50-GVS-*-42	50	42	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	303
GN 918.2-50-GVS-*-52	50	52	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	308
GN 918.2-50-GVS-*-62	50	62	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	311
GN 918.2-50-GVS-*-72	50	72	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	315
GN 918.2-50-GVS-*-82	50	82	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	319
GN 918.2-50-GVS-*-92	50	92	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	321
GN 918.2-50-GVS-*-102	50	102	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	319
GN 918.2-50-GVS-*-112	50	112	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	328

Hmotnost typu R



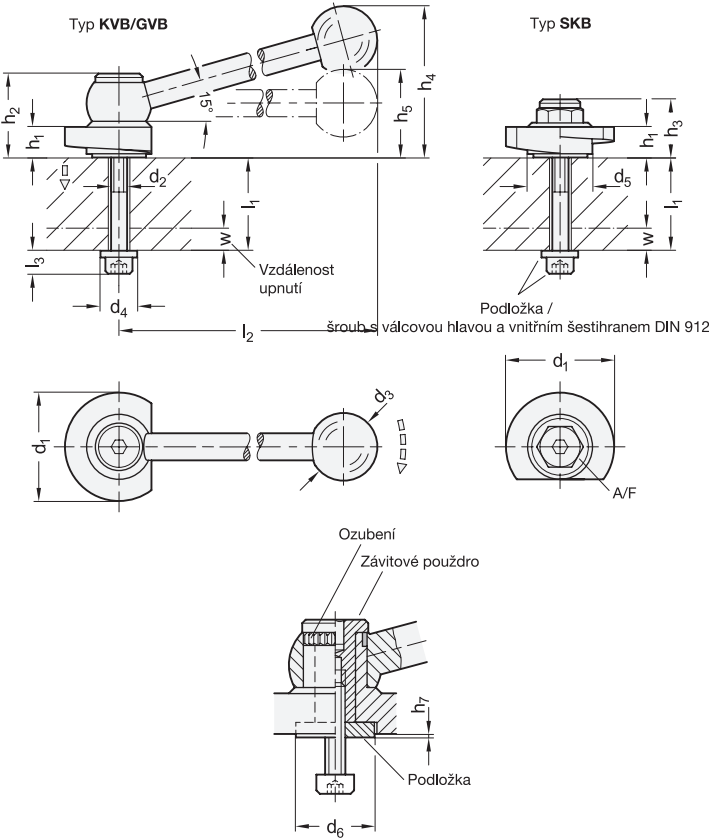
* Doplněte písmeno

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

GN 918.2-SKS

Označení	d1 -0.5	l1	d2	d5	d6	h1	h3	h7 ≈	A/F	⚖
GN 918.2-40-SKS-*-15	40	15	M 6	24	20	10	26	0.2	15	683
GN 918.2-40-SKS-*-20	40	20	M 6	24	20	10	26	0.2	15	683
GN 918.2-40-SKS-*-25	40	25	M 6	24	20	10	26	0.2	15	685
GN 918.2-40-SKS-*-30	40	30	M 6	24	20	10	26	0.2	15	685
GN 918.2-40-SKS-*-35	40	35	M 6	24	20	10	26	0.2	15	687
GN 918.2-40-SKS-*-40	40	40	M 6	24	20	10	26	0.2	15	688
GN 918.2-40-SKS-*-50	40	50	M 6	24	20	10	26	0.2	15	689
GN 918.2-40-SKS-*-55	40	55	M 6	24	20	10	26	0.2	15	689
GN 918.2-40-SKS-*-60	40	60	M 6	24	20	10	26	0.2	15	691
GN 918.2-40-SKS-*-70	40	70	M 6	24	20	10	26	0.2	15	693
GN 918.2-40-SKS-*-75	40	75	M 6	24	20	10	26	0.2	15	695
GN 918.2-40-SKS-*-80	40	80	M 6	24	20	10	26	0.2	15	697
GN 918.2-40-SKS-*-90	40	90	M 6	24	20	10	26	0.2	15	699
GN 918.2-50-SKS-*-12	50	12	M 8	28	24	12	31	0.2	19	160
GN 918.2-50-SKS-*-22	50	22	M 8	28	24	12	31	0.2	19	164
GN 918.2-50-SKS-*-32	50	32	M 8	28	24	12	31	0.2	19	168
GN 918.2-50-SKS-*-42	50	42	M 8	28	24	12	31	0.2	19	171
GN 918.2-50-SKS-*-52	50	52	M 8	28	24	12	31	0.2	19	176
GN 918.2-50-SKS-*-62	50	62	M 8	28	24	12	31	0.2	19	179
GN 918.2-50-SKS-*-72	50	72	M 8	28	24	12	31	0.2	19	183
GN 918.2-50-SKS-*-82	50	82	M 8	28	24	12	31	0.2	19	187
GN 918.2-50-SKS-*-92	50	92	M 8	28	24	12	31	0.2	19	189
GN 918.2-50-SKS-*-102	50	102	M 8	28	24	12	31	0.2	19	187
GN 918.2-50-SKS-*-112	50	112	M 8	28	24	12	31	0.2	19	196

Hmotnost typu R



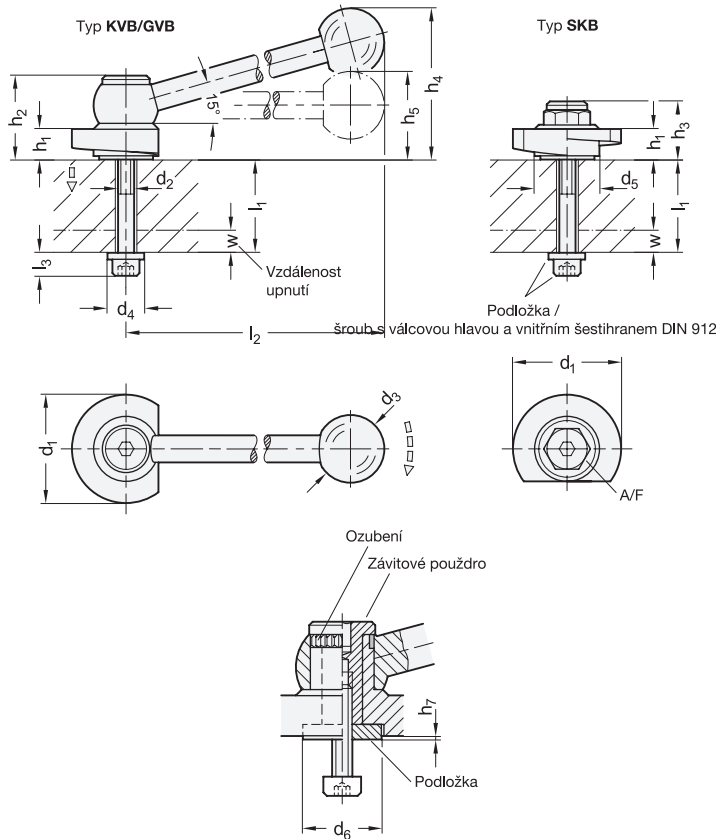
* Doplněte písmeno
R Otáčení ve směru hodinových ručiček (na obrázku) L Otáčení proti směru hodinových ručiček

GN 918.2-KVB

Označení	d1 -0.5	l1 max.	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	w max.	↻
GN 918.2-40-KVB-*-12	40	12	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	235
GN 918.2-40-KVB-*-22	40	22	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	237
GN 918.2-40-KVB-*-27	40	27	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	238
GN 918.2-40-KVB-*-32	40	32	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	239
GN 918.2-40-KVB-*-37	40	37	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	240
GN 918.2-40-KVB-*-42	40	42	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	241
GN 918.2-40-KVB-*-47	40	47	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	242
GN 918.2-40-KVB-*-57	40	57	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	244
GN 918.2-40-KVB-*-62	40	62	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	244
GN 918.2-40-KVB-*-67	40	67	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	245
GN 918.2-40-KVB-*-77	40	77	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	247
GN 918.2-40-KVB-*-82	40	82	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	249
GN 918.2-50-KVB-*-10	50	10	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	296
GN 918.2-50-KVB-*-20	50	20	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	298
GN 918.2-50-KVB-*-30	50	30	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	302
GN 918.2-50-KVB-*-40	50	40	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	306
GN 918.2-50-KVB-*-50	50	50	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	310
GN 918.2-50-KVB-*-60	50	60	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	313
GN 918.2-50-KVB-*-70	50	70	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	318
GN 918.2-50-KVB-*-80	50	80	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	321
GN 918.2-50-KVB-*-90	50	90	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	325
GN 918.2-50-KVB-*-100	50	100	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	329

Hmotnost typu R



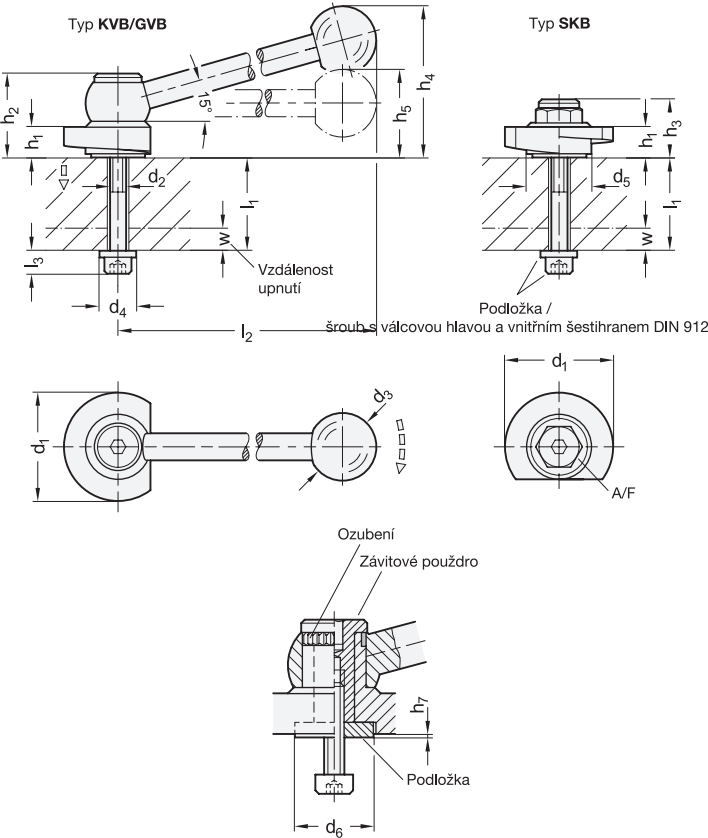


* Doplňte písmeno
R Otáčení ve směru hodinových ručiček (na obrázku) L Otáčení proti směru hodinových ručiček

GN 918.2-GVB

Označení	d1 -0.5	l1 max.	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	w max.	△
GN 918.2-40-GVB-*12	40	12	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	235
GN 918.2-40-GVB-*22	40	22	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	237
GN 918.2-40-GVB-*27	40	27	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	238
GN 918.2-40-GVB-*32	40	32	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	239
GN 918.2-40-GVB-*37	40	37	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	240
GN 918.2-40-GVB-*42	40	42	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	241
GN 918.2-40-GVB-*47	40	47	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	242
GN 918.2-40-GVB-*57	40	57	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	244
GN 918.2-40-GVB-*62	40	62	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	244
GN 918.2-40-GVB-*67	40	67	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	245
GN 918.2-40-GVB-*77	40	77	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	247
GN 918.2-40-GVB-*82	40	82	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	249
GN 918.2-50-GVB-*10	50	10	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	296
GN 918.2-50-GVB-*20	50	20	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	298
GN 918.2-50-GVB-*30	50	30	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	302
GN 918.2-50-GVB-*40	50	40	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	306
GN 918.2-50-GVB-*50	50	50	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	310
GN 918.2-50-GVB-*60	50	60	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	313
GN 918.2-50-GVB-*70	50	70	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	318
GN 918.2-50-GVB-*80	50	80	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	321
GN 918.2-50-GVB-*90	50	90	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	325
GN 918.2-50-GVB-*100	50	100	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	329

Hmotnost typu R



* Complete with
R By clockwise rotation (drawn version) L By anti-clockwise rotation

GN 918.2-SKB

Označení	d1 -0.5	l1 max.	d2	d4	d5	d6	h1	h3	h5	h7 ≈	A/F	w max.	⚖
GN 918.2-40-SKB-*.12	40	12	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	683
GN 918.2-40-SKB-*.22	40	22	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	685
GN 918.2-40-SKB-*.27	40	27	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	687
GN 918.2-40-SKB-*.32	40	32	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	687
GN 918.2-40-SKB-*.37	40	37	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	689
GN 918.2-40-SKB-*.42	40	42	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	689
GN 918.2-40-SKB-*.47	40	47	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	691
GN 918.2-40-SKB-*.57	40	57	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	692
GN 918.2-40-SKB-*.62	40	62	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	693
GN 918.2-40-SKB-*.67	40	67	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	693
GN 918.2-40-SKB-*.77	40	77	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	695
GN 918.2-40-SKB-*.82	40	82	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	697
GN 918.2-50-SKB-*.10	50	10	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	160
GN 918.2-50-SKB-*.20	50	20	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	162
GN 918.2-50-SKB-*.30	50	30	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	166
GN 918.2-50-SKB-*.40	50	40	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	170
GN 918.2-50-SKB-*.50	50	50	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	174
GN 918.2-50-SKB-*.60	50	60	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	177
GN 918.2-50-SKB-*.70	50	70	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	182
GN 918.2-50-SKB-*.80	50	80	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	185
GN 918.2-50-SKB-*.90	50	90	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	189
GN 918.2-50-SKB-*.100	50	100	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	193

Hmotnost typu R