

Kenetleme cıvataları

Çelik, Aşağı Doğru Kenetleme, Dişli Cıvatalı, Operatörün tarafından vida, Arkadan vida

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip **KV** / **KVS** / **KVB**: Bilyeli kaldırma kolu, açılı (dişli kenar)
- Tip **GV** / **GVS** / **GVB**: bilyeli kaldırma kolu, düz (dişli kenar)
- Tip **SK** / **SKS** / **SKB**: Altıgenle birlikte

Kenetleme yönü

- Tip **R**: Saat yönünde dönüş ile (çizilen versiyon)
- Tip **L**: Saatin ters yönünde dönüş

Çelik

versiyon Dişli Cıvata

- Kenetleme cıvatası ve rondela yüzeyi sertleştirilmiş
- Nitrürlenmiş dişli cıvata
- Özellik sınıfı 8.8
- Kaldırma kolu
- Karartılmış

versiyon Operatörün tarafından vida

- Kenetleme cıvatası, kılavuz burç ve rondela yüzeyi sertleştirilmiş
- DIN 912-12.9 soket başlı kapak vidası
- Kaldırma kolu
- Karartılmış

versiyon Arkadan vida

- Kenetleme cıvatası, dişli burç ve rondela yüzeyi sertleştirilmiş
- DIN 912-12.9 soket başlı kapak vidası
- Pul sertleştirilmiş
- Kaldırma kolu karartılmış

Yuvarlak topuz DIN 319 (bkz. sayfa 538)

Plastik, Bakalit

siyah, parlak yüzey

BİLGİ

GN 918.2 Kenetleme cıvatalarında bir dairesel kama yüzeyi vardır. Bunlar, nispeten geniş bir ayarlanabilir aralıkta ve yüksek kenetleme kuvveti ile hızlı ve güvenli kenetleme ve serbest bırakma sağlar. Küçük adımlı açısı sayesinde (kama açısı), kenetleme cıvatası kendi kendine kilitlenir. Tip KV / KVS / KVB / GV / GVS / GVB bilyeli kaldırma kolları, bir dişli kenar yardımıyla kenetleme cıvatasıyla bir pozitif bağlantı oluşturur. Bu sayede kaldırma kolunun konumu montaj sırasında kenetleme için uygun olan bir konuma veya gevşek konumda, kenetleme aralığının dışına döndürülmüş olarak sabitlenebilir.

versiyon Dişli Cıvata

Rondela kullanılması, dişli deliğin uygulanması için özel gereklilik ihtiyacını ortadan kaldırarak örneğin T yuvalı tablalara da monte edilmeyi sağlar.

versiyon Operatörün tarafından vida

Operatörün tarafından vidayla sabitleme, daha büyük bir kenetleme aralığı sağlar. Yeterince büyük bir vidalama derinliği, vida kuvvetlerini güvenle absorbe etmek için gereklidir.

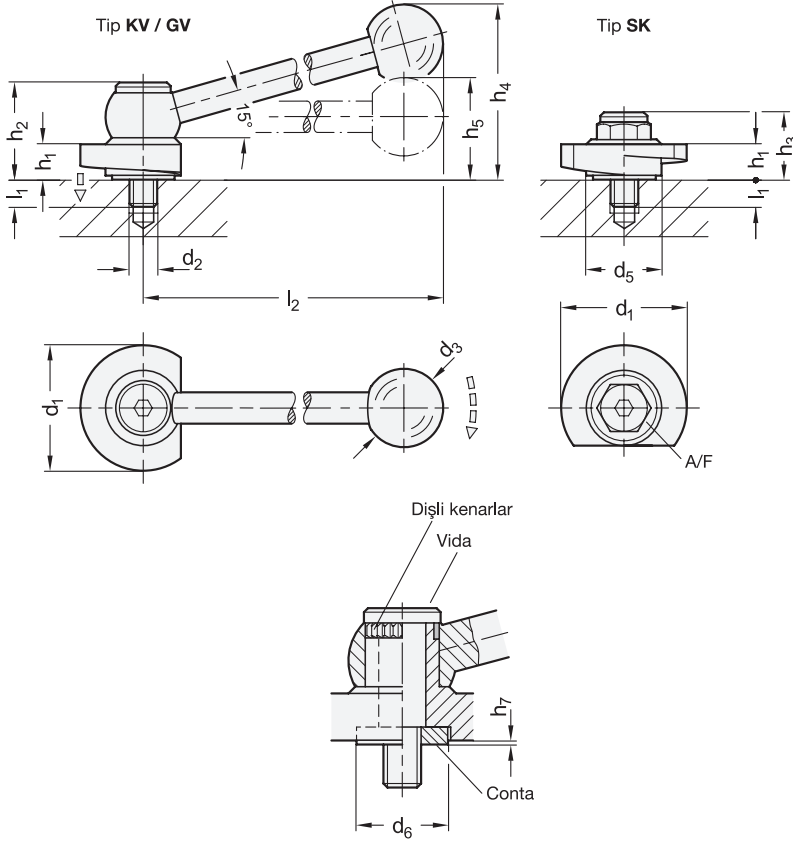
versiyon Arkadan vida

Bir burçla sabitleme, çevre yapıda hiçbir diş bulunmaması halinde bile kullanımı sağlar. Ağır iş görevli pul, ortaya çıkan vida kuvvetlerini çevre yapıya yönlendirir.



TEKNİK BİLGİ

- Teknik talimatlar (bkz. sayfa)
- Vidaların dayanım değerleri (bkz. sayfa A20)
- Plastik Özellikler (bkz. sayfa A2)



* ile tamamlayın

R Saat yönünde dönüş ile (çizilen versiyon) L Saatin ters yönünde dönüş

GN 918.2-KV

Açıklama	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

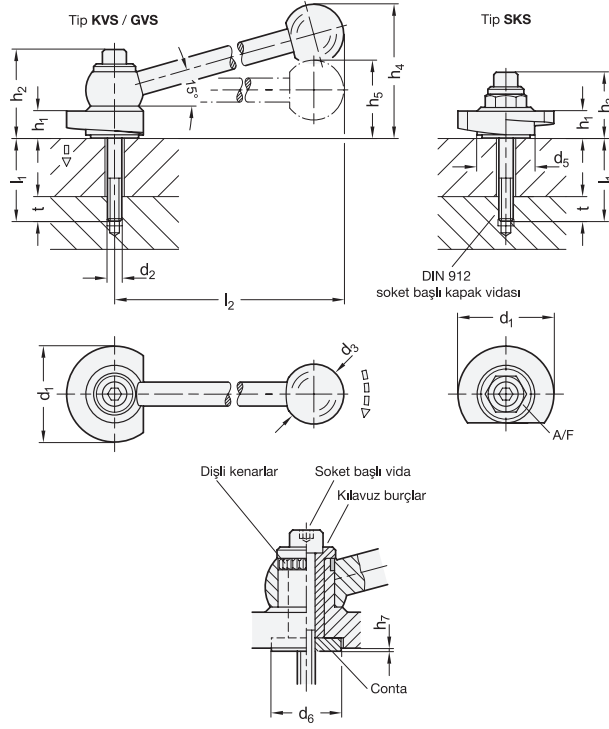
Açıklama	d1 -0.5	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	ΔΔ
GN 918.2-40-GV-*	40	M 8	25	24	20	10	31	55	31	0.2	8	100	292
GN 918.2-50-GV-*	50	M 10	30	28	24	12	35	62	36	0.2	11	116	306

GN 918.2-SK

Açıklama	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

Ağırlık tip R





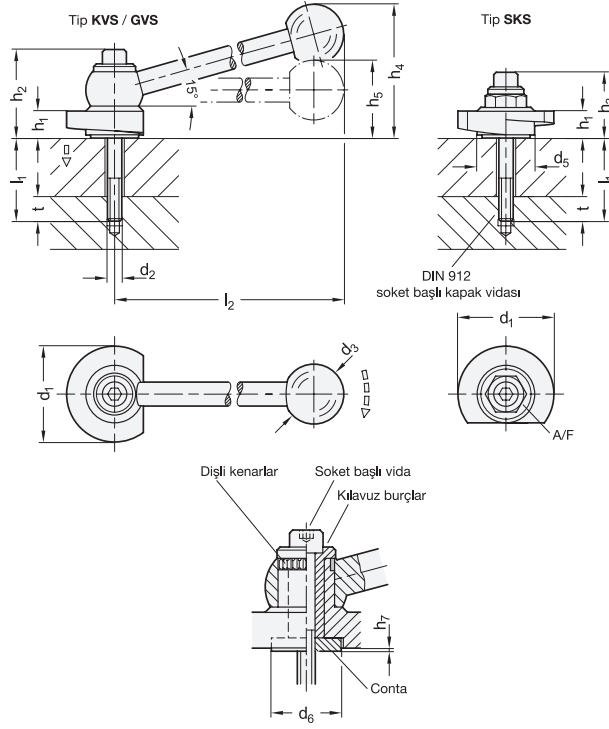
* ile tamamlayın

R Saat yönünde dönüş ile (çizilen versiyon) L Saatin ters yönünde dönüş

GN 918.2-KVS

Açıklama	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

Ağırlık tip R



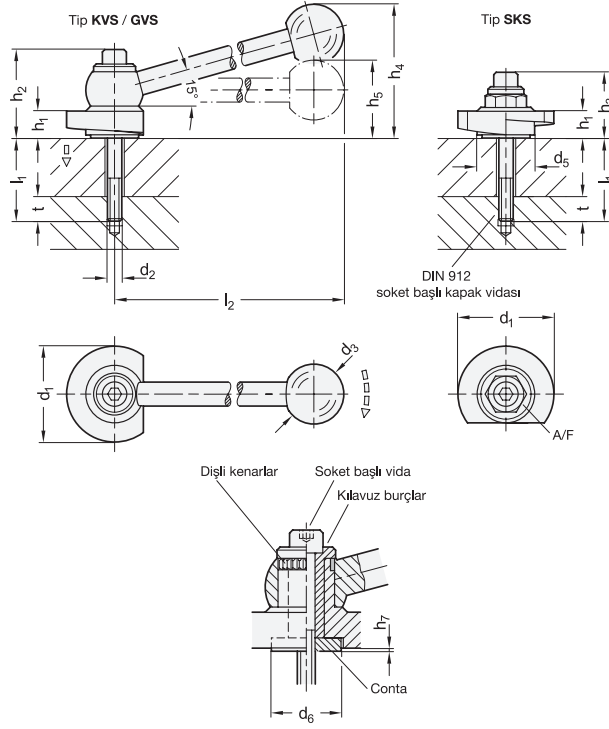
* ile tamamlayın

R Saat yönünde dönüş ile (çizilen versiyon) L Saatin ters yönünde dönüş

GN 918.2-GVS

Açıklama	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

Ağırlık tip R



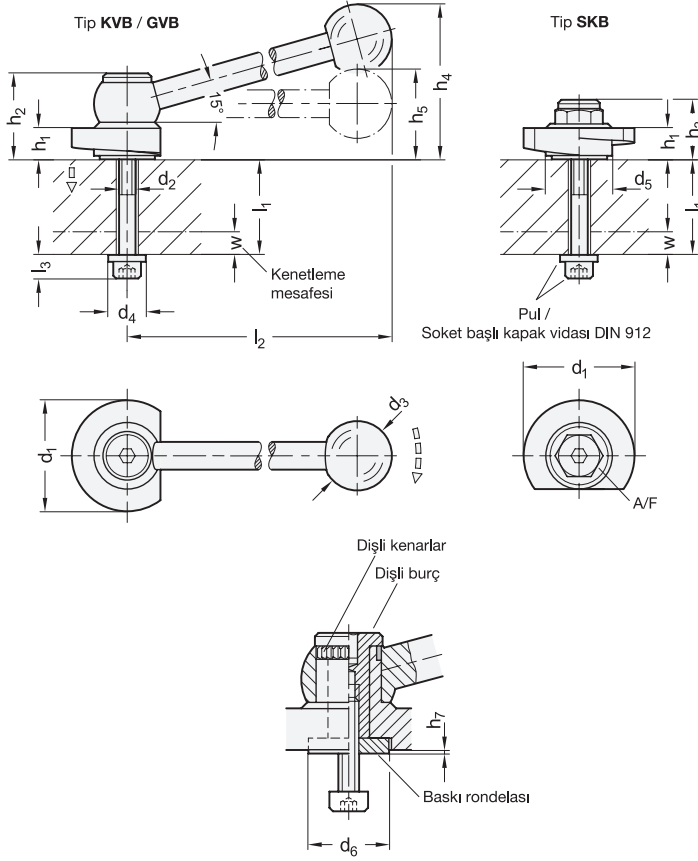
* ile tamamlayın

R Saat yönünde dönüş ile (çizilen versiyon) L Saat ters yönünde dönüş

GN 918.2-SKS

Açıklama	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

Ağırlık tip R



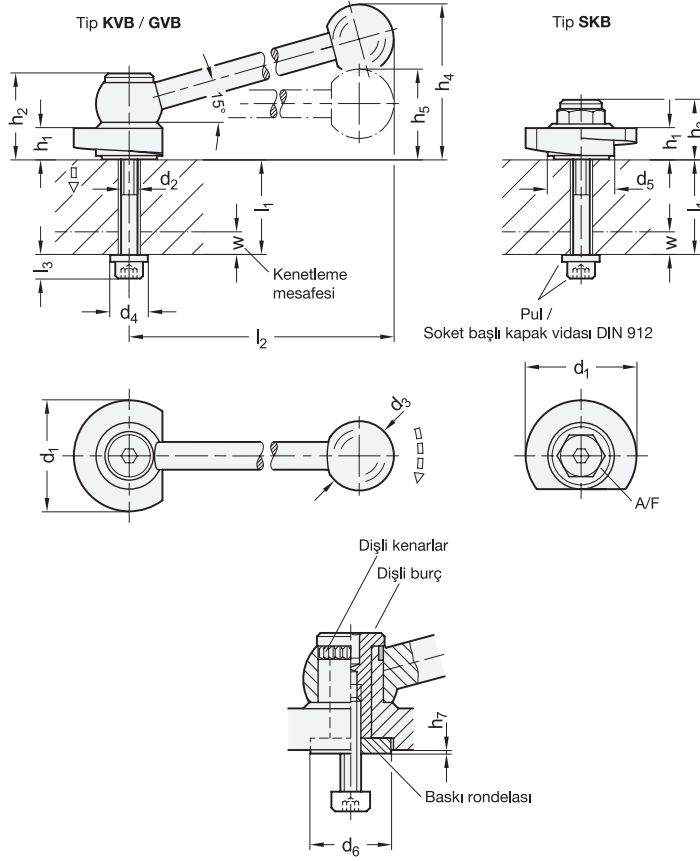
* ile tamamlayın

R Saat yönünde dönüş ile (çizilen versiyon) L Saatin ters yönünde dönüş

GN 918.2-KVB

Açıklama	d1	-0.5 lı maks.	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	w maks.	
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

Ağırlık tip R



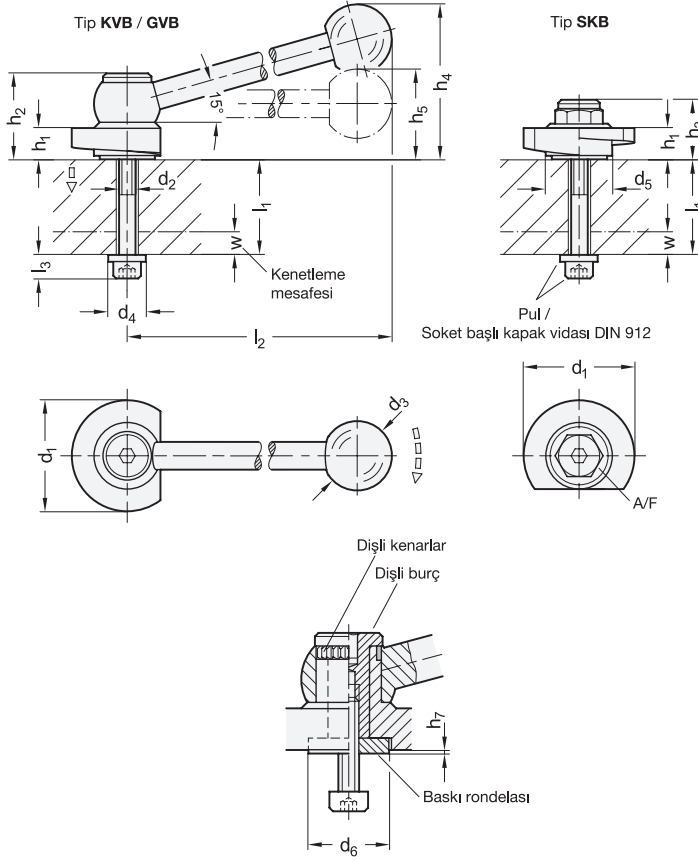
* ile tamamlayın

R Saat yönünde dönüş ile (çizilen versiyon) L Saatin ters yönünde dönüş

GN 918.2-GVB

Açıklama	d1 -0.5	l1 maks.	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	w maks	🔑
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

Ağırlık tip R



* ile tamamlayın

R Saat yönünde dönüş ile (çizilen versiyon) L Saatin ters yönünde dönüş

GN 918.2-SKB

Açıklama	d1 -0.5	l1 maks.	d2	d4	d5	d6	h1	h3	h5	h7 ≈	A/F	w maks.	📏
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

Ağırlıklı tip R