



Dźwignie z mimośrodem

Stal, dociskanie promieniowe, z trzpieniem gwintowanym, montaż od strony operatora, montaż od tyłu

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **KV** / **KVS** / **KVB**: z dźwigni, ramię wygięte (wielokarb)
- Typ **GV** / **GVS** / **GVB**: z dźwigni, ramię proste (wielokarb)
- Typ **SK** / **SKS** / **SKB**: z gniazdem sześciokątnym

Kierunek zaciskania

- Typ **R**: obrót w prawo (jak na rysunku)
- Typ **L**: obrót w lewo

Stal

Wersja z Trzpień gwintowany

- Krzywka i podkładka
stal hartowana
- Trzpień gwintowany azotowany
Klasa wytrzymałości 8.8
- Dźwignia
Powierzchnia oksydowana na czarno

Wersja z Montaż od strony operatora

- Krzywka mimośrodowa, tuleja centrująca i podkładka oporowa
stal hartowana
- Śruba z łbem walcowym DIN 912-12.9
- Dźwignia
Powierzchnia oksydowana na czarno

Wersja z Montaż od tyłu

- Krzywka mimośrodowa, tuleja gwintowana i podkładka oporowa
Stal hartowana
- Śruba z łbem walcowym DIN 912-12.9
- Podkładka hartowana
- Dźwignia oksydowana na czarno

Gałka DIN 319 (patrz strona 538)

Tworzywo, duroplast

Kolor czarny, wykończony na potłusk

INFORMACJE

Dźwignie mimośrodowe GN 918 umożliwiają szybkie i bezpieczne mocowanie i zwalnianie w stosunkowo dużym zakresie skoku i z dużą siłą docisku. Kształt krzywki gwarantuje, że siła mocowania jest taka sama w każdym położeniu kątowym, ponadto krzywka jest samohamowna. Dźwignia z gałką kulistą w wykonaniach KV / KVS / KVB i GV / GVS / GVB połączona jest z krzywką za pośrednictwem wielokarbu tak, że można ustawić jej najkorzystniejsze położenie kątowe w trakcie montażu. Podczas montażu ramię dźwigni może być ustalone w pozycji, która będzie najbardziej optymalna dla jej zakresu pracy.

Wersja z Trzpień gwintowany

Dzięki zastosowaniu podkładki oporowej eliminuje się potrzebę specjalnych wymagań dotyczących wykonania otworu montażowego, dzięki czemu montaż jest również możliwy na stołach z rowkami teowymi.

Wersja z Montaż od strony operatora

Mocowanie za pomocą śruby od strony operatora zapewnia większy zakres mocowania. Aby krzywka mogła bezpiecznie przejść siły mocujące wymagana jest minimalna głębokość wkręcania śruby mocującej – wymiar t. Podkładka oporowa centrująca zapewnia ochronę przed niedopuszczalnymi siłami bocznymi, działającymi na śrubę z łbem walcowym.

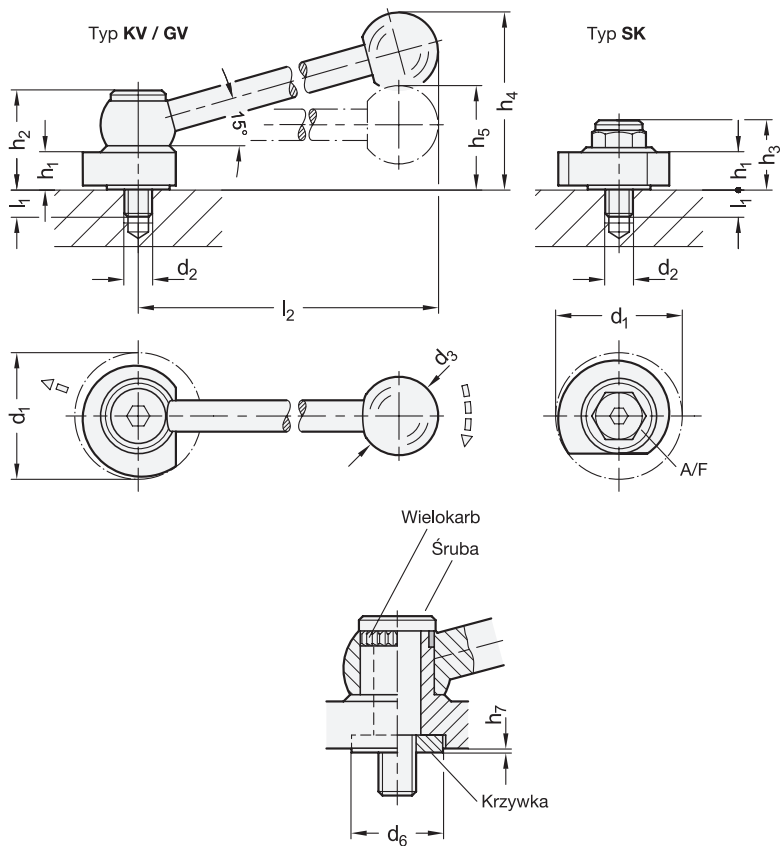
Wersja z Montaż od tyłu

Sposób mocowania krzywki od tyłu pozwala na jej użycie w elementach, które nie posiadają gwintu wewnętrznego. Wytrzymała podkładka oporowa przejmuje i przenosi powstające naprężenia i siły w śrubie mocującej. Podkładka oporowa centrująca zapewnia ochronę przed niedopuszczalnymi siłami bocznymi, działającymi na śrubę z łbem walcowym.



DANE TECHNICZNE

- Dane techniczne(patrz strona)
- Dane dotyczące wytrzymałości śrub (patrz strona A20)
- Właściwości tworzyw(patrz strona A2)



* Uzupełnij oznaczenie o:
R Obrót w prawo (jak na rysunku) L Obrót w lewo

GN 918-KV

Oznaczenie	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

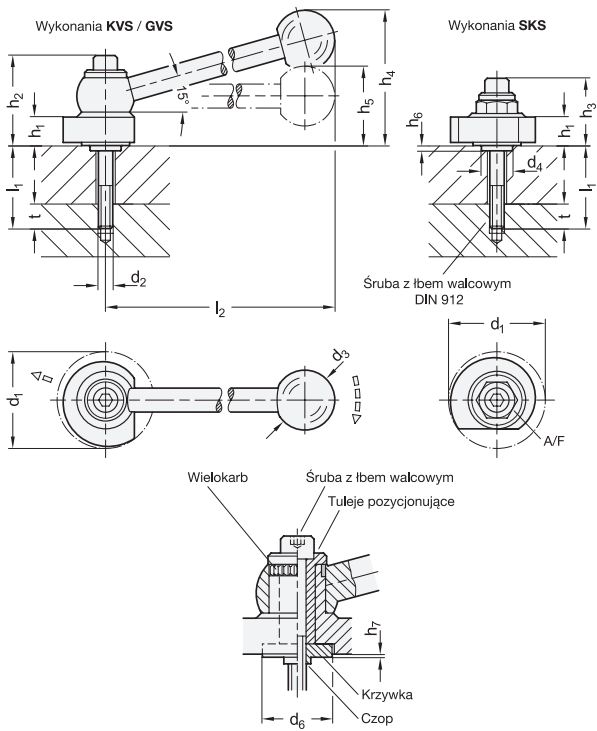
Oznaczenie	d1 -0.5	d2	d3	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	⚖
GN 918-40-GV-*	40	M 8	25	20	10	31	55	31	0.2	8	100	176
GN 918-50-GV-*	50	M 10	30	24	12	35	62	36	0.2	11	116	297

GN 918-SK

Oznaczenie	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

Waga typ R





*Uzupełnij oznaczenie o:

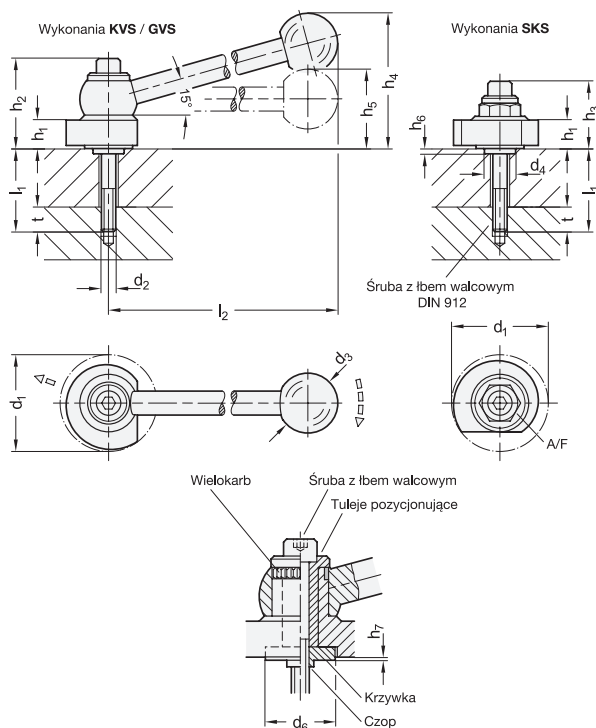
R Obrót w prawo (jak na rysunku)

L Obrót w lewo

GN 918-KVS

Oznaczenie	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

Waga typ R



* Uzupełnij oznaczenie o:

R
Obrót w prawo (jak na rysunku)

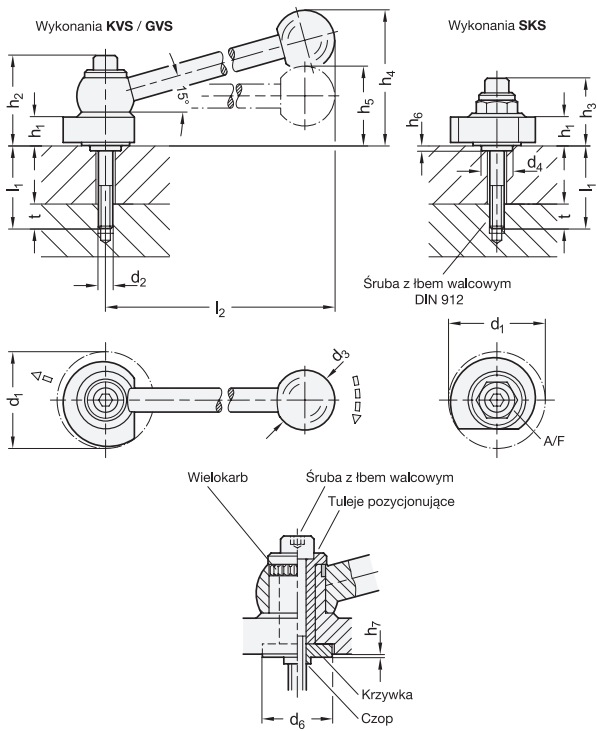
L
Obrót w lewo

GN 918-GVS

Oznaczenie	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

Waga typ R





* Uzupełnij oznaczenie o:

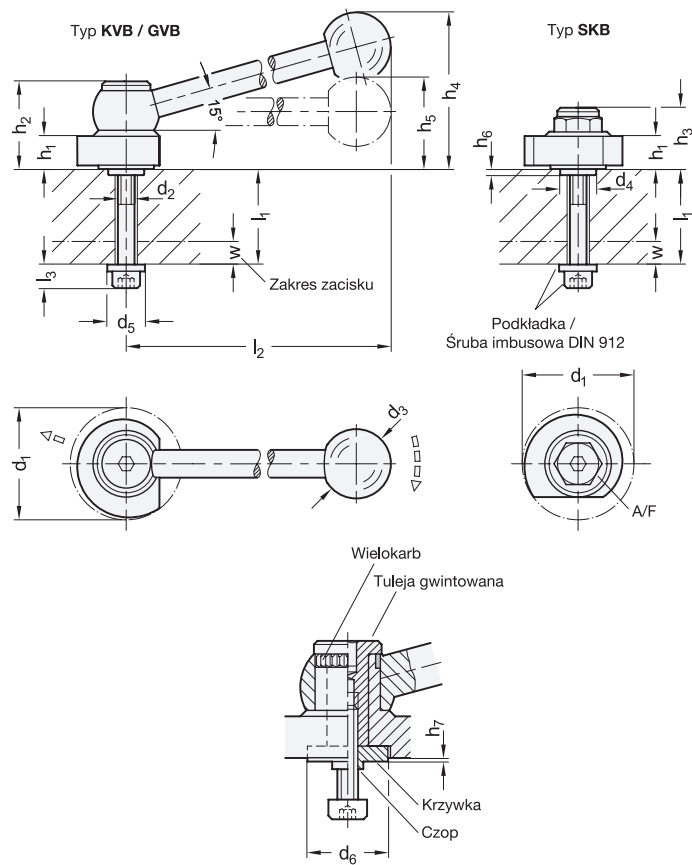
R
Obrót w prawo (jak na rysunku)

L
Obrót w lewo

GN 918-SKS

Oznaczenie	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

Waga typ R



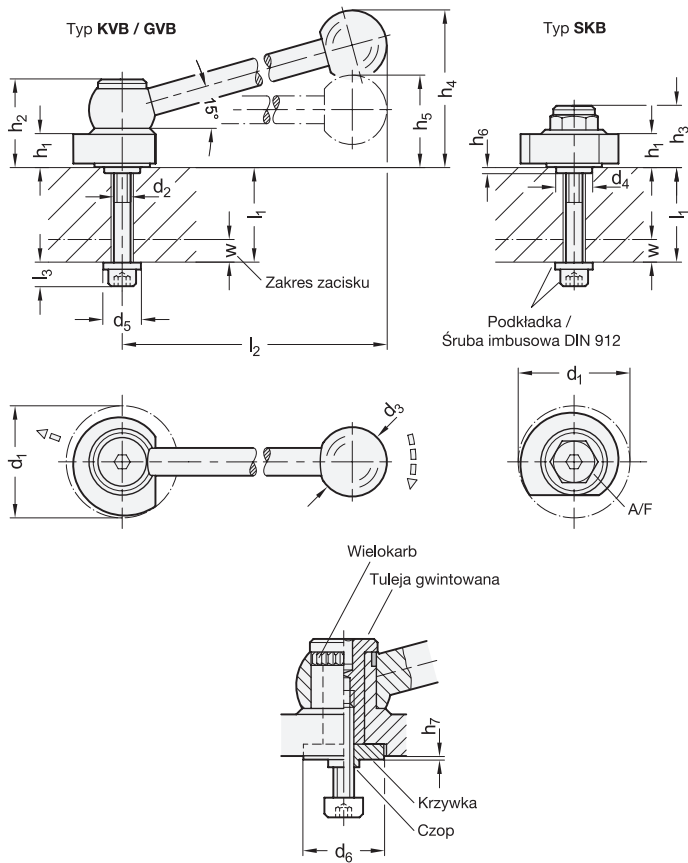
* Uzupełnij oznaczenie o:
R Obrót w prawo (jak na rysunku) L Obrót w lewo

GN 918-KVB

Oznaczenie	d1 -0.5	l1 maks.	d2	d3	d4 h9	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6 -0.1	h7 ≈	l2 ≈	l3 ≈	w maks.	⚖
GN 918-40-KVB-*-12	40	12	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	334

Waga typ R





* Uzupełnij oznaczenie o:

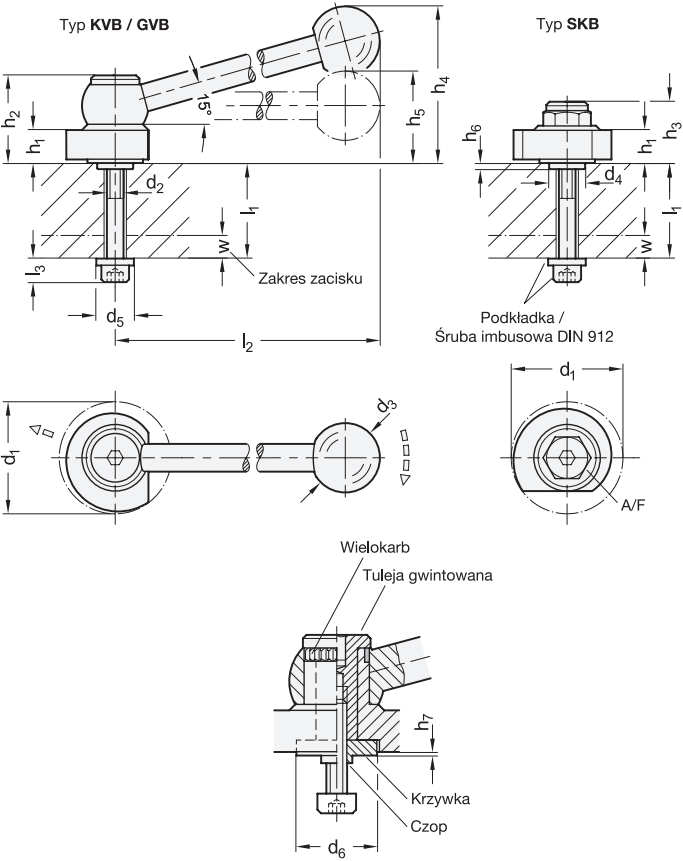
R
Obrót w prawo (jak na rysunku)

L
Obrót w lewo

GN 918-GVB

Oznaczenie	d1-0.5	h1 maks.	d2	d3	d4 h9	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6-0.1	h7 ≈	l2 ≈	l3 ≈	w maks.	⚖
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

Waga typ R



* Uzupełnij oznaczenie o:
R Obrót w prawo (jak na rysunku) L Obrót w lewo

GN 918-SKB

Oznaczenie	d1 -0.5	l1 maks.	d2	d4 h9	d5	d6	h1	h3	h6 -0.1	h7 ≈	l3 ≈	A/F	w maks.	⚖
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

Waga typ R

