

Śruby dociskowe

Stal, docisk do góry, z trzpieniem gwintowanym, montaż od strony operatora, montaż od tyłu

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **KV / KVS / KVB**: z dźwignią, ramię wygięte (wielokarb)
- Typ **GV / GVS / GVB**: z dźwignią, 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

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

Wersja z Montaż od strony operatora

- Śruba dociskowa, 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

- Śruba dociskowa, 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 potysk



INFORMACJE

Śruby dociskowe GN 918.1 mają spiralną powierzchnię klinową. Umożliwiają szybkie i bezpieczne dociskanie/ zwalnianie w stosunkowo dużym zakresie dociskowym i z dużą siłą docisku. Dzięki niewielkiemu kątowi natarci (kąt klina) śruba dociskowa jest samohamowna. Dźwignie z gałką kulistą w wykonaniach KV / KVS / KVB / GV / GVS / GVB są połączone ze śrubą dociskową za pomocą wielokarbu. Podczas montażu dźwignię można zatem zamocować w położeniu najwygodniejszym do mocowania lub w taki sposób, żeby po zwolnieniu zacisku znalazła się poza obszarem zaciskania.

Wersja z Trzpień gwintowany

Zastosowanie podkładki oporowej eliminuje potrzebę specjalnych wymagań dotyczących wykonania otworu montażowego, co pozwala na przykład na mocowanie do stołów z rowkami teowymi.

Wersja z Montaż od strony operatora

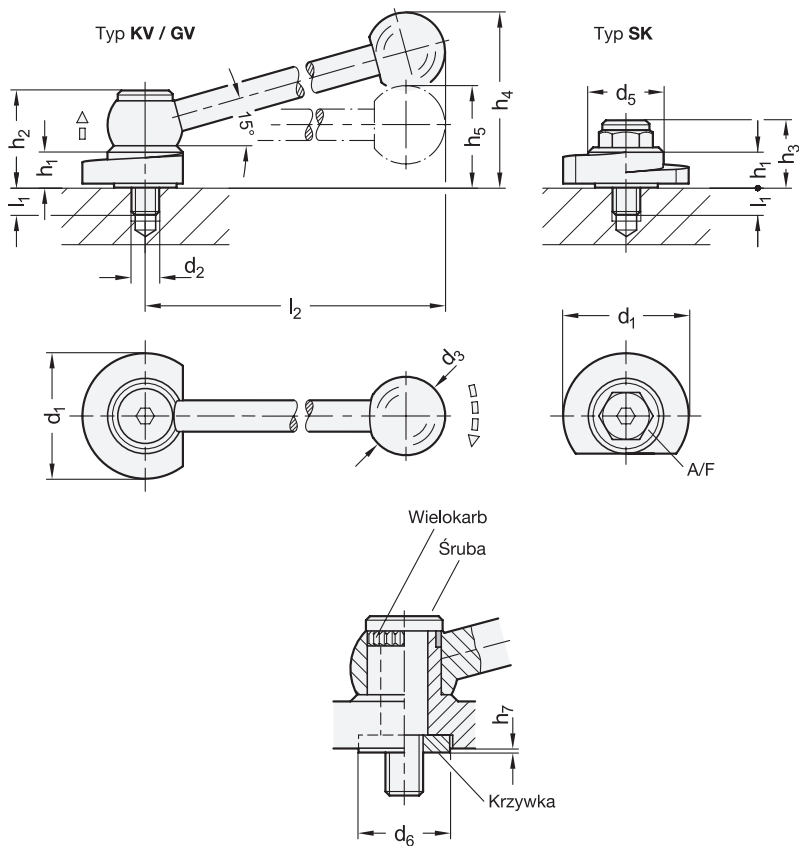
Mocowanie za pomocą śruby od strony operatora zapewnia większy zakres mocowania. Aby bezpiecznie przejąć siły mocujące wymagana jest minimalna głębokość wkręcania śruby mocującej – wymiar t.

Wersja z Montaż od tyłu

Gwintowana tuleja umożliwia mocowanie na elementach, które nie posiadają gwintu wewnętrznego. Wytrzymała podkładka oporowa przejmuje i przenosi naprężenia i siły powstające w śrubie mocującej.

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 918.1-KV

Oznaczenie	d1 -0.5	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	Δ
GN 918.1-40-KV-*	40	M 8	25	24	20	10	31	55	31	0.2	8	100	176
GN 918.1-50-KV-*	50	M 10	30	28	24	12	35	62	36	0.2	11	116	292

GN 918.1-GV

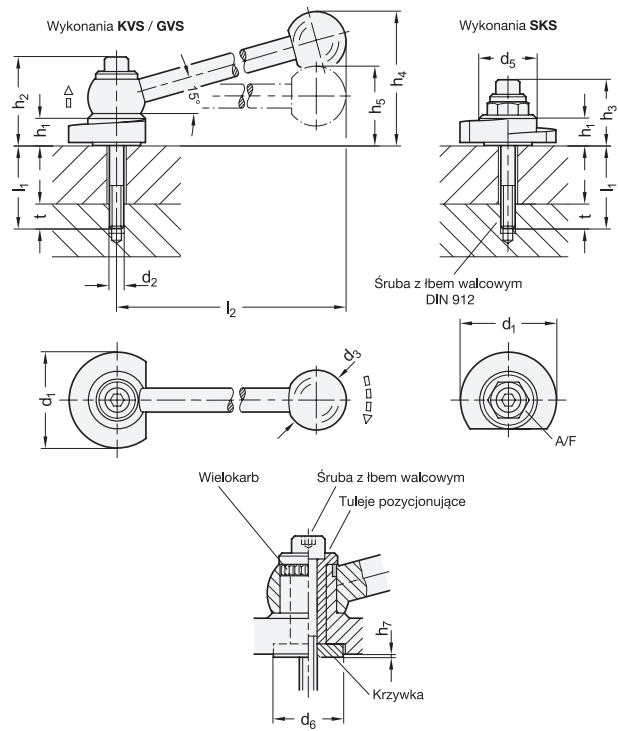
Oznaczenie	d1 -0.5	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	Δ
GN 918.1-40-GV-*	40	M 8	25	24	20	10	31	55	31	0.2	8	100	175
GN 918.1-50-GV-*	50	M 10	30	28	24	12	35	62	36	0.2	11	116	292

GN 918.1-SK

Oznaczenie	d1 -0.5	d2	d5	d6	h1	h3	h7 ≈	l1	A/F	Δ
GN 918.1-40-SK-*	40	M 8	24	20	10	21.5	0.2	8	15	84
GN 918.1-50-SK-*	50	M 10	28	24	12	24.5	0.2	11	19	155

Waga typ R



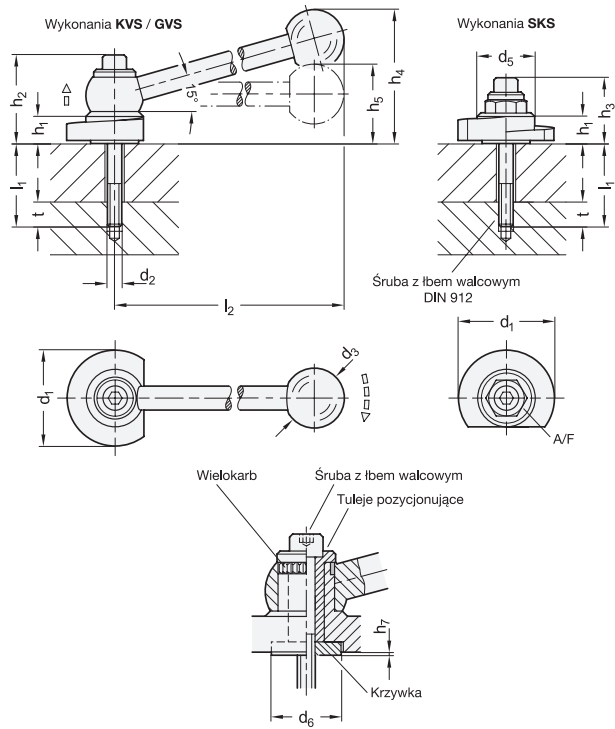


* Uzupełnij oznaczenie o:
R Obrót w prawo (jak na rysunku) L Obrót w lewo

GN 918.1-KVS

Oznaczenie	d1 -0.5	l1	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	178
GN 918.1-40-KVS-*-10	40	10	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	178
GN 918.1-40-KVS-*-15	40	15	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	179
GN 918.1-40-KVS-*-20	40	20	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	180
GN 918.1-40-KVS-*-25	40	25	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	181
GN 918.1-40-KVS-*-30	40	30	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	182
GN 918.1-40-KVS-*-40	40	40	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	184
GN 918.1-40-KVS-*-45	40	45	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	184
GN 918.1-40-KVS-*-50	40	50	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	185
GN 918.1-40-KVS-*-60	40	60	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	187
GN 918.1-40-KVS-*-65	40	65	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	189
GN 918.1-40-KVS-*-70	40	70	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	191
GN 918.1-40-KVS-*-80	40	80	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	192
GN 918.1-40-KVS-*-90	40	90	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	195
GN 918.1-50-KVS-*-12	50	12	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	292
GN 918.1-50-KVS-*-22	50	22	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	296
GN 918.1-50-KVS-*-32	50	32	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	300
GN 918.1-50-KVS-*-42	50	42	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	303
GN 918.1-50-KVS-*-52	50	52	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	308
GN 918.1-50-KVS-*-62	50	62	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	311
GN 918.1-50-KVS-*-72	50	72	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	315
GN 918.1-50-KVS-*-82	50	82	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	319
GN 918.1-50-KVS-*-92	50	92	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	321
GN 918.1-50-KVS-*-102	50	102	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	319
GN 918.1-50-KVS-*-112	50	112	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	328

Waga typ R

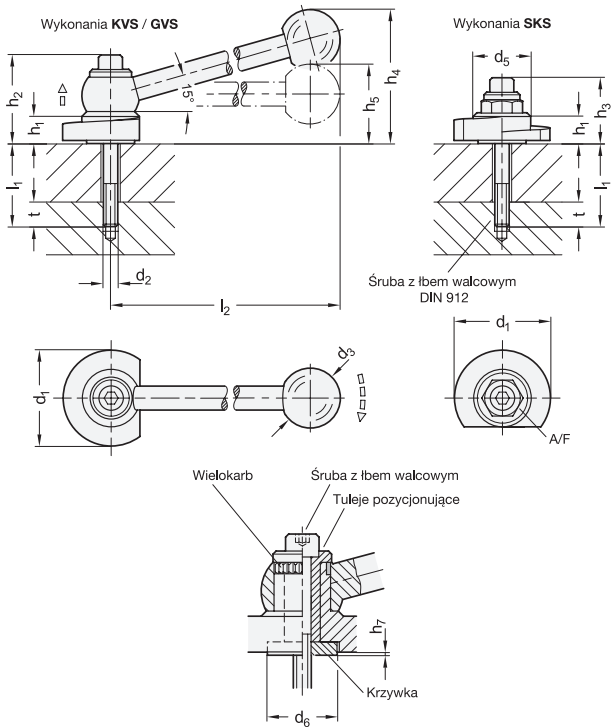


* Uzupełnij oznaczenie o:
R Obrót w prawo (jak na rysunku)
L Obrót w lewo

GN 918.1-GVS

Oznaczenie	d1 -0.5	l1	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	⚖
GN 918.1-40-GVS-*-10	40	10	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	178
GN 918.1-40-GVS-*-15	40	15	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	179
GN 918.1-40-GVS-*-20	40	20	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	180
GN 918.1-40-GVS-*-25	40	25	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	181
GN 918.1-40-GVS-*-30	40	30	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	182
GN 918.1-40-GVS-*-40	40	40	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	184
GN 918.1-40-GVS-*-45	40	45	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	184
GN 918.1-40-GVS-*-50	40	50	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	185
GN 918.1-40-GVS-*-60	40	60	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	187
GN 918.1-40-GVS-*-65	40	65	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	189
GN 918.1-40-GVS-*-70	40	70	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	191
GN 918.1-40-GVS-*-80	40	80	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	192
GN 918.1-40-GVS-*-90	40	90	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	195
GN 918.1-50-GVS-*-12	50	12	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	292
GN 918.1-50-GVS-*-22	50	22	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	296
GN 918.1-50-GVS-*-32	50	32	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	300
GN 918.1-50-GVS-*-42	50	42	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	303
GN 918.1-50-GVS-*-52	50	52	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	308
GN 918.1-50-GVS-*-62	50	62	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	311
GN 918.1-50-GVS-*-72	50	72	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	315
GN 918.1-50-GVS-*-82	50	82	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	319
GN 918.1-50-GVS-*-92	50	92	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	321
GN 918.1-50-GVS-*-102	50	102	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	319
GN 918.1-50-GVS-*-112	50	112	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	328

Waga typ R



* Uzupełnij oznaczenie o:

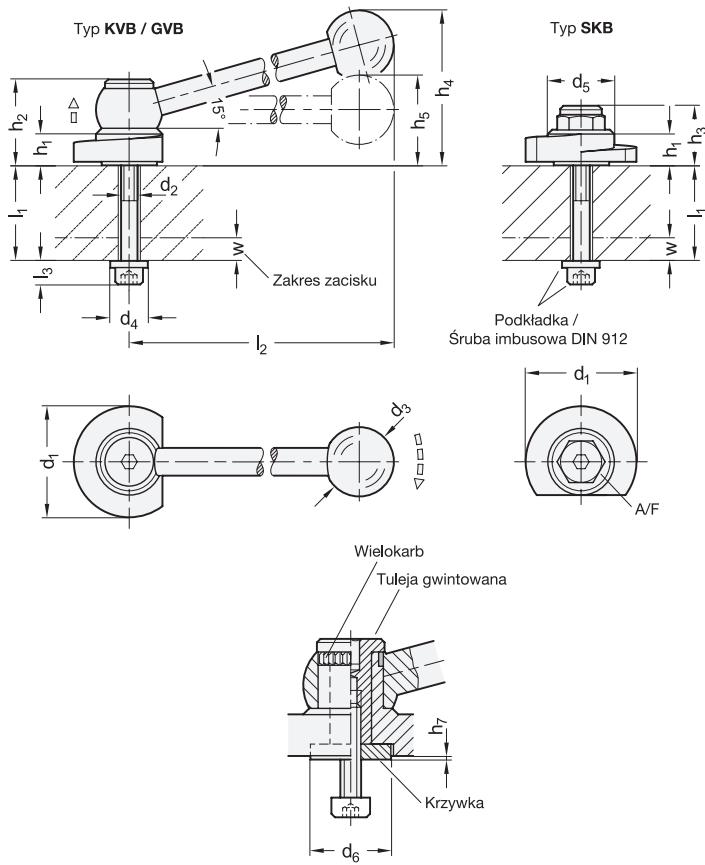
R
Obrót w prawo (jak na rysunku)

L
Obrót w lewo

GN 918.1-SKS

Oznaczenie	d1 -0.5	l1	d2	d5	d6	h1	h3	h7 ≈	A/F	△
GN 918.1-40-SKS-*-15	40	15	M 6	24	20	10	26	0.2	15	178
GN 918.1-40-SKS-*-20	40	20	M 6	24	20	10	26	0.2	15	179
GN 918.1-40-SKS-*-25	40	25	M 6	24	20	10	26	0.2	15	180
GN 918.1-40-SKS-*-30	40	30	M 6	24	20	10	26	0.2	15	181
GN 918.1-40-SKS-*-35	40	35	M 6	24	20	10	26	0.2	15	182
GN 918.1-40-SKS-*-40	40	40	M 6	24	20	10	26	0.2	15	184
GN 918.1-40-SKS-*-50	40	50	M 6	24	20	10	26	0.2	15	184
GN 918.1-40-SKS-*-55	40	55	M 6	24	20	10	26	0.2	15	185
GN 918.1-40-SKS-*-60	40	60	M 6	24	20	10	26	0.2	15	187
GN 918.1-40-SKS-*-70	40	70	M 6	24	20	10	26	0.2	15	189
GN 918.1-40-SKS-*-75	40	75	M 6	24	20	10	26	0.2	15	191
GN 918.1-40-SKS-*-80	40	80	M 6	24	20	10	26	0.2	15	192
GN 918.1-40-SKS-*-90	40	90	M 6	24	20	10	26	0.2	15	195
GN 918.1-50-SKS-*-12	50	12	M 8	28	24	12	31	0.2	19	292
GN 918.1-50-SKS-*-22	50	22	M 8	28	24	12	31	0.2	19	296
GN 918.1-50-SKS-*-32	50	32	M 8	28	24	12	31	0.2	19	300
GN 918.1-50-SKS-*-42	50	42	M 8	28	24	12	31	0.2	19	303
GN 918.1-50-SKS-*-52	50	52	M 8	28	24	12	31	0.2	19	308
GN 918.1-50-SKS-*-62	50	62	M 8	28	24	12	31	0.2	19	311
GN 918.1-50-SKS-*-72	50	72	M 8	28	24	12	31	0.2	19	315
GN 918.1-50-SKS-*-82	50	82	M 8	28	24	12	31	0.2	19	319
GN 918.1-50-SKS-*-92	50	92	M 8	28	24	12	31	0.2	19	321
GN 918.1-50-SKS-*-102	50	102	M 8	28	24	12	31	0.2	19	319
GN 918.1-50-SKS-*-112	50	112	M 8	28	24	12	31	0.2	19	328

Waga typ R



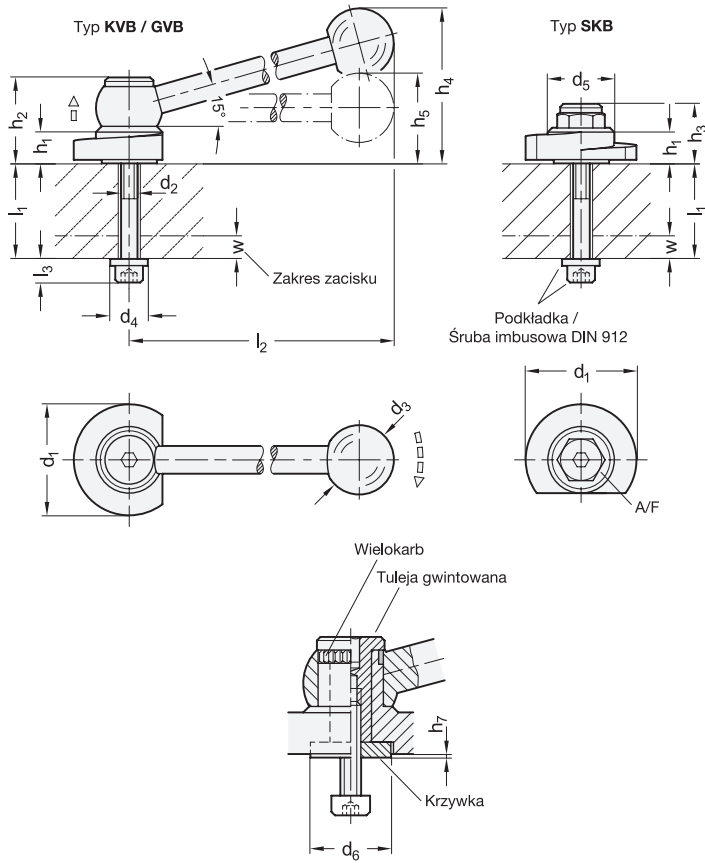
* Uzupełnij oznaczenie o:
R Obrót w prawo (jak na rysunku) L Obrót w lewo

GN 918.1-KVB

Oznaczenie	d1 -0.5 l1 maks.	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	l3	w maks.	⚖	
GN 918.1-40-KVB-*-12	40	12	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	179
GN 918.1-40-KVB-*-22	40	22	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	181
GN 918.1-40-KVB-*-27	40	27	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	182
GN 918.1-40-KVB-*-32	40	32	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	183
GN 918.1-40-KVB-*-37	40	37	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	184
GN 918.1-40-KVB-*-42	40	42	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	185
GN 918.1-40-KVB-*-47	40	47	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	186
GN 918.1-40-KVB-*-57	40	57	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	188
GN 918.1-40-KVB-*-62	40	62	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	188
GN 918.1-40-KVB-*-67	40	67	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	189
GN 918.1-40-KVB-*-77	40	77	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	191
GN 918.1-40-KVB-*-82	40	82	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	193
GN 918.1-50-KVB-*-10	50	10	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	296
GN 918.1-50-KVB-*-20	50	20	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	298
GN 918.1-50-KVB-*-30	50	30	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	302
GN 918.1-50-KVB-*-40	50	40	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	306
GN 918.1-50-KVB-*-50	50	50	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	310
GN 918.1-50-KVB-*-60	50	60	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	313
GN 918.1-50-KVB-*-70	50	70	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	318
GN 918.1-50-KVB-*-80	50	80	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	321
GN 918.1-50-KVB-*-90	50	90	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	325
GN 918.1-50-KVB-*-100	50	100	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	329

Waga typ R



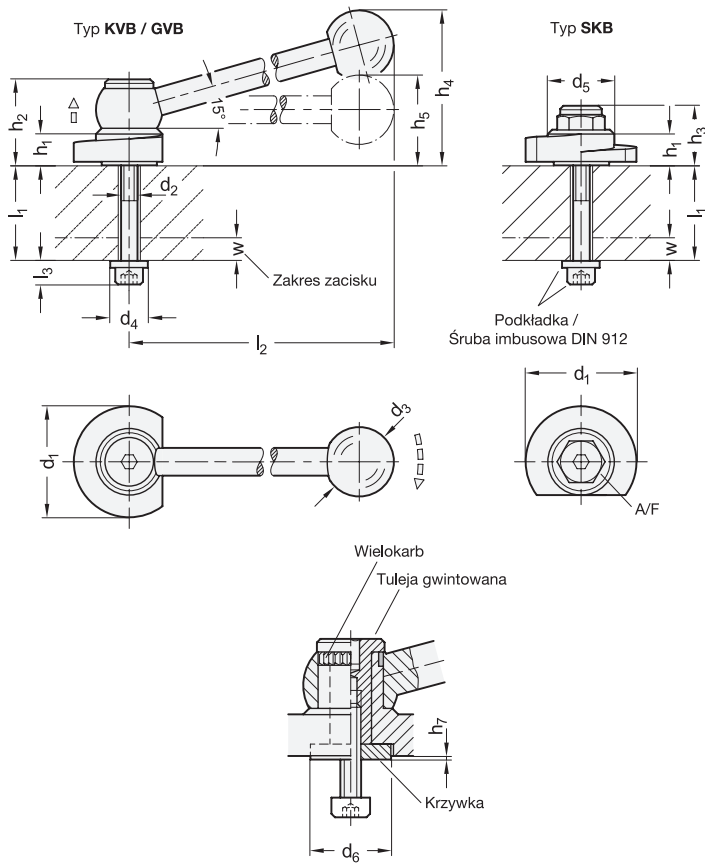


*Uzupełnij oznaczenie o:
R Obrót w prawo (jak na rysunku) L Obrót w lewo

GN 918.1-GVB

Oznaczenie	d1 -0.5 l1 maks.	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	l3	w maks.	⚖	
GN 918.1-40-GVB-*.12	40	12	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	179
GN 918.1-40-GVB-*.22	40	22	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	181
GN 918.1-40-GVB-*.27	40	27	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	182
GN 918.1-40-GVB-*.32	40	32	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	183
GN 918.1-40-GVB-*.37	40	37	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	184
GN 918.1-40-GVB-*.42	40	42	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	185
GN 918.1-40-GVB-*.47	40	47	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	186
GN 918.1-40-GVB-*.57	40	57	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	188
GN 918.1-40-GVB-*.62	40	62	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	188
GN 918.1-40-GVB-*.67	40	67	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	189
GN 918.1-40-GVB-*.77	40	77	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	191
GN 918.1-40-GVB-*.82	40	82	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	193
GN 918.1-50-GVB-*.10	50	10	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	296
GN 918.1-50-GVB-*.20	50	20	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	298
GN 918.1-50-GVB-*.30	50	30	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	302
GN 918.1-50-GVB-*.40	50	40	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	306
GN 918.1-50-GVB-*.50	50	50	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	310
GN 918.1-50-GVB-*.60	50	60	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	313
GN 918.1-50-GVB-*.70	50	70	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	318
GN 918.1-50-GVB-*.80	50	80	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	321
GN 918.1-50-GVB-*.90	50	90	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	325
GN 918.1-50-GVB-*.100	50	100	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	329

Waga typ R



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

GN 918.1-SKB

Oznaczenie	d1 -0.5	l1 maks	d2	d4	d5	d6	h1	h3	h7 ≈	l3	A/F	w maks.	⚖
GN 918.1-40-SKB-*-12	40	12	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	88
GN 918.1-40-SKB-*-22	40	22	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	90
GN 918.1-40-SKB-*-27	40	27	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	92
GN 918.1-40-SKB-*-32	40	32	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	92
GN 918.1-40-SKB-*-37	40	37	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	94
GN 918.1-40-SKB-*-42	40	42	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	94
GN 918.1-40-SKB-*-47	40	47	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	96
GN 918.1-40-SKB-*-57	40	57	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	97
GN 918.1-40-SKB-*-62	40	62	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	98
GN 918.1-40-SKB-*-67	40	67	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	98
GN 918.1-40-SKB-*-77	40	77	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	100
GN 918.1-40-SKB-*-82	40	82	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	102
GN 918.1-50-SKB-*-10	50	10	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	160
GN 918.1-50-SKB-*-20	50	20	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	162
GN 918.1-50-SKB-*-30	50	30	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	166
GN 918.1-50-SKB-*-40	50	40	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	170
GN 918.1-50-SKB-*-50	50	50	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	174
GN 918.1-50-SKB-*-60	50	60	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	177
GN 918.1-50-SKB-*-70	50	70	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	182
GN 918.1-50-SKB-*-80	50	80	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	185
GN 918.1-50-SKB-*-90	50	90	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	189
GN 918.1-50-SKB-*-100	50	100	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	193

Waga typ R