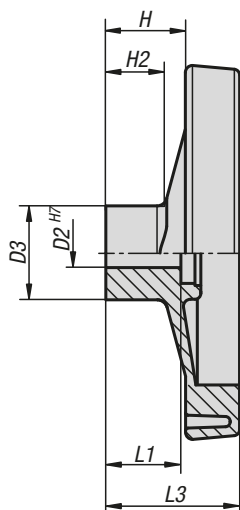
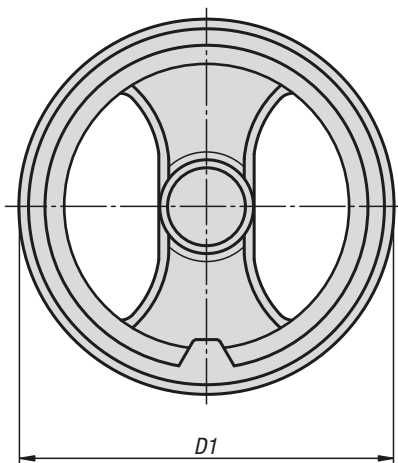


Маховички, приводные рукоятки, счётчики оборотов



Маховики из пластмассы

с 2 спицами



Материал:

Маховик из усиленного и стабилизированного полиамида.

Центральная заглушка из полиамида.

Проходная втулка из стали.

Исполнение:

Маховик, устойчив к маслу и пластичной смазке, черный (RAL 9011), сатинированный.

Центральная заглушка, серая (RAL 7035).

Проходная втулка, вороненая.

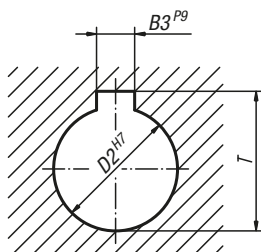
Образец заказа:

K0725.0080X08

По запросу:

Прочие цвета заглушки, специальные исполнения.

DIN 6885-1

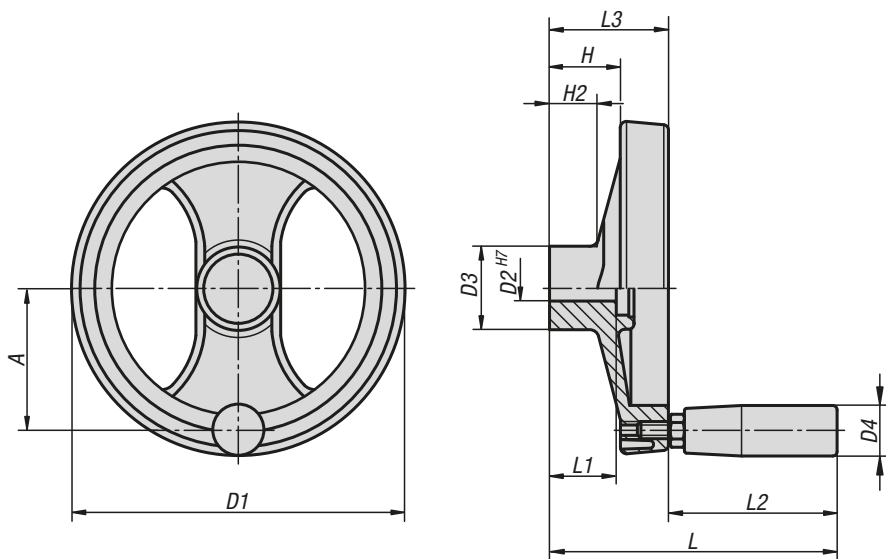


KIPR Маховики из пластмассы с 2 спицами

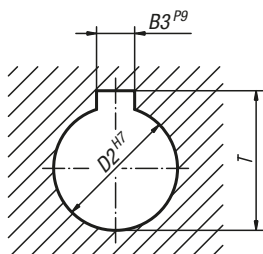
Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	H	H2	L1	L3	B3	T
K0725.0080X08	K0725.1080X08	80	8H7	24,5	20	16	20	34	-/2	-/9
K0725.0080X10	K0725.1080X10	80	10H7	24,5	20	16	20	34	-/3	-/11,4
K0725.0100X10	K0725.1100X10	99	10H7	28	25,5	20	24	42	-/3	-/11,4
K0725.0100X12	K0725.1100X12	99	12H7	28	25,5	20	24	42	-/4	-/13,8
K0725.0130X12	K0725.1130X12	129	12H7	32	30	21	24	50	-/4	-/13,8
K0725.0130X14	K0725.1130X14	129	14H7	32	30	21	24	50	-/5	-/16,3
K0725.0160X14	K0725.1160X14	159	14H7	40	33	22	32	57	-/5	-/16,3
K0725.0160X16	K0725.1160X16	159	16H7	40	33	22	32	57	-/5	-/18,3
K0725.0200X16	K0725.1200X16	198	16H7	51	31	17,5	32	60	-/5	-/18,3
K0725.0200X20	K0725.1200X20	198	20H7	51	31	17,5	32	60	-/6	-/22,8
K0725.0250X20	K0725.1250X20	252	20H7	55,5	39,5	24	36	71	-/6	-/22,8
K0725.0250X24	K0725.1250X24	252	24H7	55,5	39,5	24	36	71	-/8	-/27,3
K0725.0345X20	K0725.1345X20	346	20H7	67,5	42	24	32	79	-/6	-/22,8

Маховики из пластмассы

с 2 спицами и вращающейся ручкой



DIN 6885-1



Материал:

Маховик из усиленного и стабилизированного полиамида.

Центральная заглушка из полиамида.

Проходная втулка из стали.

Резьбовая вставка для цилиндрической ручки из латуни.

Исполнение:

Маховик, устойчив к маслу и пластичной смазке, черный (RAL 9011), сатинированный.

Центральная заглушка, серая (RAL 7035).

Проходная втулка, вороненая.

Образец заказа:

K0725.4080X08

По запросу:

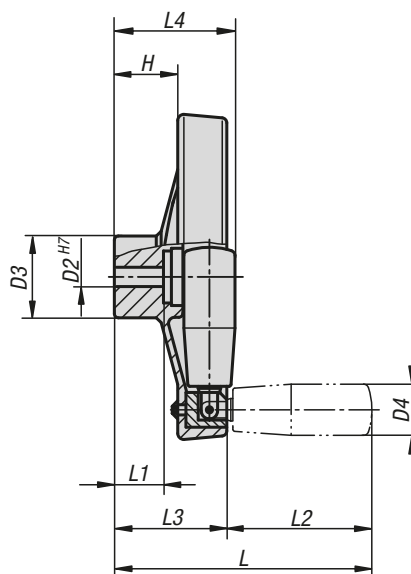
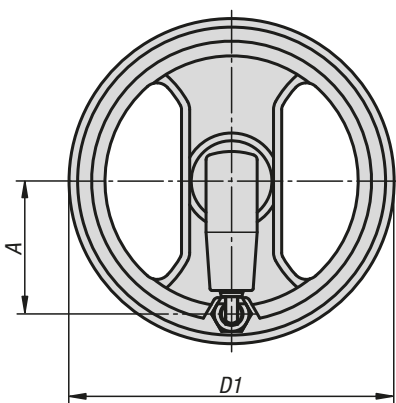
Прочие цвета заглушки, специальные исполнения.

KIPP Маховики из пластмассы с 2 спицами и вращающейся ручкой

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	D4	H	H2	A	L	L1	L2	L3	B3	T
K0725.4080X08	K0725.5080X08	80	8H7	24,5	20	20	16	30	85	20	51	34	-/2	-/9
K0725.4080X10	K0725.5080X10	80	10H7	24,5	20	20	16	30	85	20	51	34	-/3	-/11,4
K0725.4100X10	K0725.5100X10	99	10H7	28	20	25,5	20	38	93	24	51	43	-/3	-/11,4
K0725.4100X12	K0725.5100X12	99	12H7	28	20	25,5	20	38	93	24	51	43	-/4	-/13,8
K0725.4130X12	K0725.5130X12	129	12H7	32	23	30	21	55	112	24	62	50	-/4	-/13,8
K0725.4130X14	K0725.5130X14	129	14H7	32	23	30	21	55	112	24	62	50	-/5	-/16,3
K0725.4160X14	K0725.5160X14	159	14H7	40	23	33	22	66	119	32	62	57	-/5	-/16,3
K0725.4160X16	K0725.5160X16	159	16H7	40	23	33	22	66	119	32	62	57	-/5	-/18,3
K0725.4200X16	K0725.5200X16	198	16H7	51	26	31	17,5	82	141	32	81	60	-/5	-/18,3
K0725.4200X20	K0725.5200X20	198	20H7	51	26	31	17,5	82	141	32	81	60	-/6	-/22,8
K0725.4250X20	K0725.5250X20	252	20H7	55,5	27	39,5	24	113	163	36	92	71	-/6	-/22,8
K0725.4250X24	K0725.5250X24	252	24H7	55,5	27	39,5	24	113	163	36	92	71	-/8	-/27,3
K0725.4345X20	K0725.5345X20	346	20H7	67,5	27	42	24	146	171	32	92	79	-/6	-/22,8

Маховики из пластмассы

с 2 спицами и откидной ручкой



Материал:

Маховик из усиленного и стабилизированного полиамида.

Центральная заглушка из полиамида.

Проходная втулка и резьбовая вставка для цилиндрической ручки из стали.

Исполнение:

Маховик, устойчив к маслу и пластичной смазке, черный (RAL 9011), сатинированный.

Центральная заглушка, серая (RAL 7035).

Проходная втулка и резьбовая вставка для откидной цилиндрической ручки, вороненая.

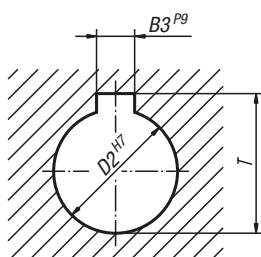
Образец заказа:

K0725.6130X12

По запросу:

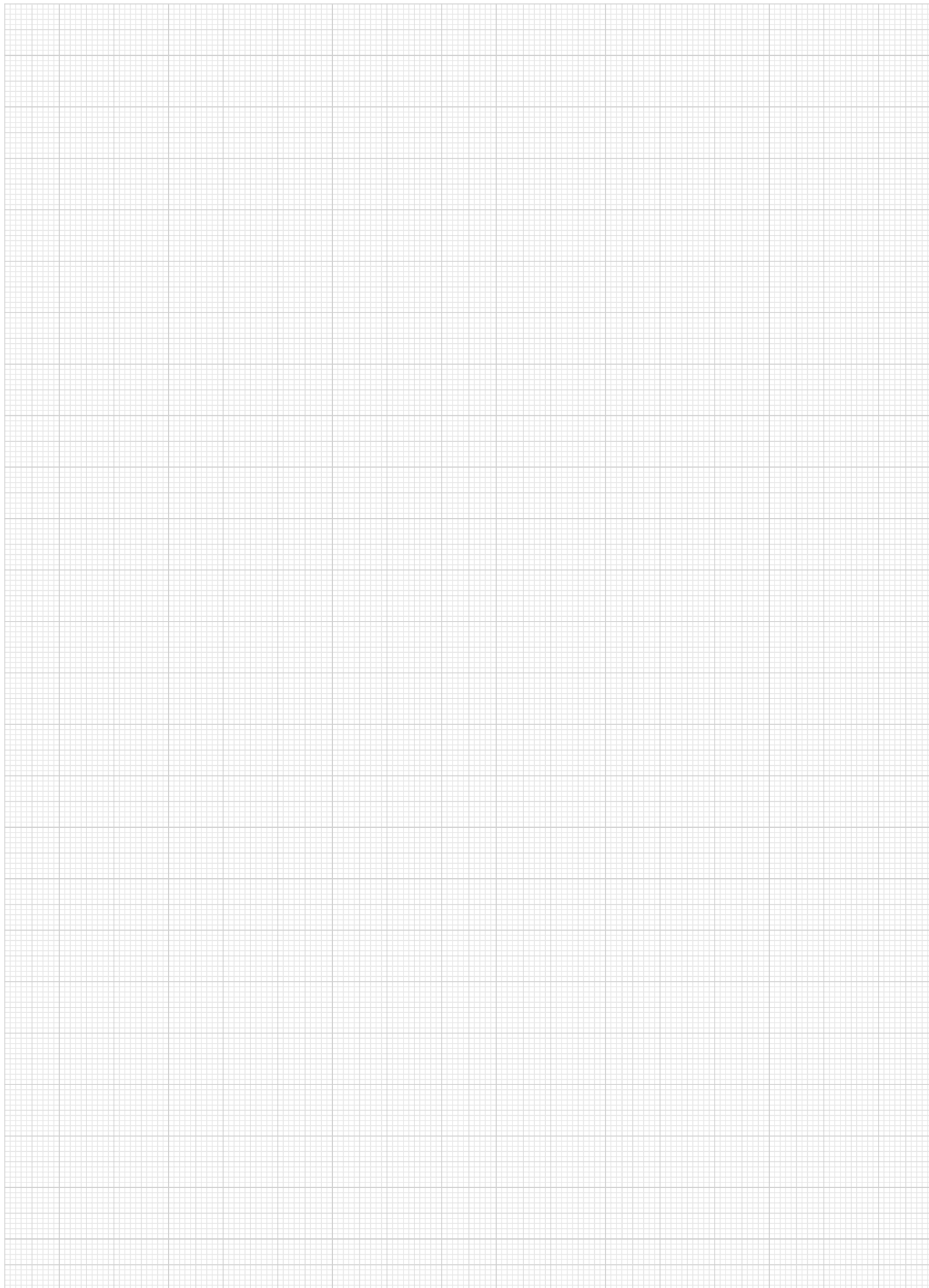
Прочие цвета заглушки, специальные исполнения.

DIN 6885-1



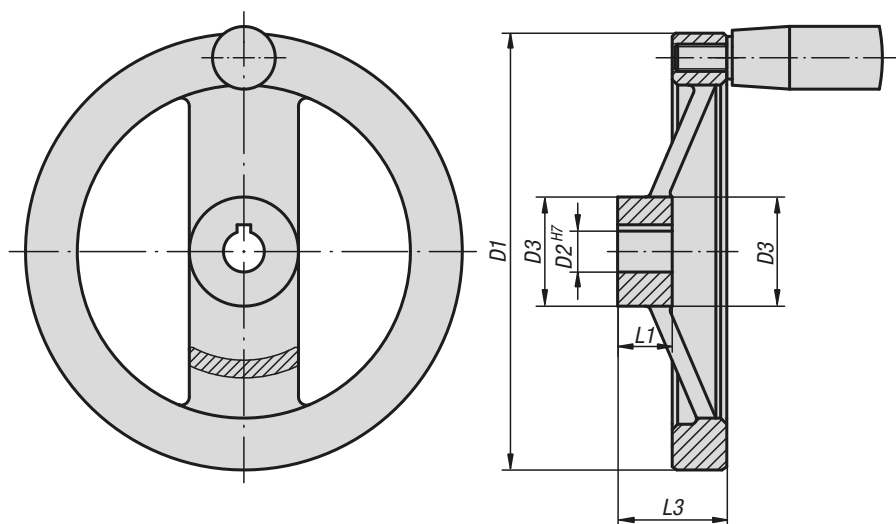
KIPP Маховики из пластмассы с 2 спицами и откидной ручкой

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	D4	A	H	L	L1	L2	L3	L4	B3	T
K0725.6130X12	K0725.7130X12	129	12H7	32	20	51	29	111	20	59	52	53	-/4	-/13,8
K0725.6130X14	K0725.7130X14	129	14H7	32	20	51	29	111	20	59	52	53	-/5	-/16,3
K0725.6160X14	K0725.7160X14	159	14H7	40	25	65	31	126	24	71	55	59	-/5	-/16,3
K0725.6160X16	K0725.7160X16	159	16H7	40	25	65	31	126	24	71	55	59	-/5	-/18,3
K0725.6200X16	K0725.7200X16	200	16H7	54,5	27	80	33	160	28	91	69	69	-/5	-/18,3
K0725.6200X20	K0725.7200X20	200	20H7	54,5	27	80	33	160	28	91	69	69	-/6	-/22,8
K0725.6345X20	K0725.7345X20	346	20H7	67,5	27	148	43,5	144	32	91	80	80	-/6	-/22,8



Маховики с двумя спицами

из алюминия, прямой зубчатый обод



Материал:

Маховик из алюминия.
Цилиндрическая ручка, duroplast PF 31-DIN 7708, черный, осевая часть из стали, оцинкованная.

Исполнение:

Обод повернутый и полированный.
Радиальное и торцевое биение при вращении зубчатого обода менее IT 12.

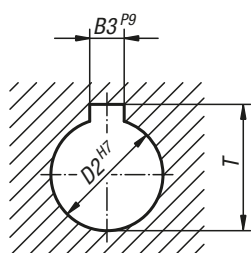
Образец заказа:

K0162.4080X10

По запросу:

Втулки с внутренним четырехгранником или с маховики спицевые с полимерным покрытием.

DIN 6885-1



KIPR Маховики с двумя спицами, из алюминия, прямой зубчатый обод, без цилиндрической ручки

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T
K0162.0080X10	K0162.1080X10	80	10H7	24	16	28	-/3	-/11,4
K0162.0080X12	K0162.1080X12	80	12H7	24	16	28	-/4	-/13,8
K0162.0100X10	K0162.1100X10	100	10H7	26	17	33	-/3	-/11,4
K0162.0100X12	K0162.1100X12	100	12H7	26	17	33	-/4	-/13,8
K0162.0125X12	K0162.1125X12	125	12H7	31	18	33,5	-/4	-/13,8
K0162.0125X14	K0162.1125X14	125	14H7	31	18	33,5	-/5	-/16,3
K0162.0160X14	K0162.1160X14	160	14H7	40	20	39	-/5	-/16,3
K0162.0160X16	K0162.1160X16	160	16H7	40	20	39	-/5	-/18,3
K0162.0200X18	K0162.1200X18	200	18H7	42	24	45	-/6	-/20,8
K0162.0200X20	K0162.1200X20	200	20H7	42	24	45	-/6	-/22,8
K0162.0250X22	K0162.1250X22	250	22H7	48	28	51	-/6	-/24,8
K0162.0250X26	K0162.1250X26	250	26H7	48	28	51	-/8	-/29,3

Маховики с двумя спицами

из алюминия, прямой зубчатый обод



KIPR Маховики с двумя спицами, из алюминия, прямой зубчатый обод, с жестко установленной цилиндрической ручкой

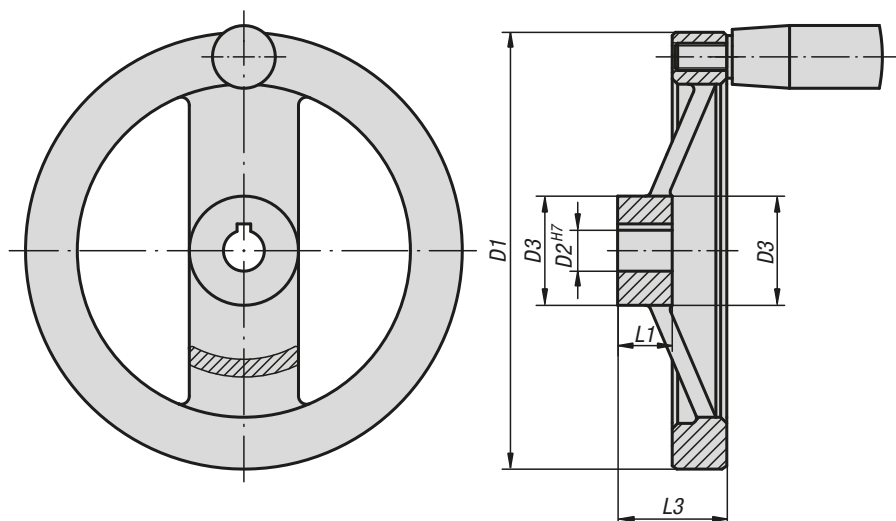
Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	неподвижная цилиндрическая ручка
K0162.2080X10	K0162.3080X10	80	10H7	24	16	28	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0162.2080X12	K0162.3080X12	80	12H7	24	16	28	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0162.2100X10	K0162.3100X10	100	10H7	26	17	33	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0162.2100X12	K0162.3100X12	100	12H7	26	17	33	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0162.2125X12	K0162.3125X12	125	12H7	31	18	33,5	-/4	-/13,8	ø21 x M8 x 50
K0162.2125X14	K0162.3125X14	125	14H7	31	18	33,5	-/5	-/16,3	ø21 x M8 x 50
K0162.2160X14	K0162.3160X14	160	14H7	40	20	39	-/5	-/16,3	ø26 x M10 x 80
K0162.2160X16	K0162.3160X16	160	16H7	40	20	39	-/5	-/18,3	ø26 x M10 x 80
K0162.2200X18	K0162.3200X18	200	18H7	42	24	45	-/6	-/20,8	ø26 x M10 x 80
K0162.2200X20	K0162.3200X20	200	20H7	42	24	45	-/6	-/22,8	ø26 x M10 x 80
K0162.2250X22	K0162.3250X22	250	22H7	48	28	51	-/6	-/24,8	ø28 x M12 x 90
K0162.2250X26	K0162.3250X26	250	26H7	48	28	51	-/8	-/29,3	ø28 x M12 x 90

KIPR Маховики с двумя спицами, из алюминия, прямой зубчатый обод, с вращающейся цилиндрической ручкой

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	вращающаяся цилиндрическая ручка
K0162.4080X10	K0162.5080X10	80	10H7	24	16	28	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0162.4080X12	K0162.5080X12	80	12H7	24	16	28	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0162.4100X10	K0162.5100X10	100	10H7	26	17	33	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0162.4100X12	K0162.5100X12	100	12H7	26	17	33	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0162.4125X12	K0162.5125X12	125	12H7	31	18	33,5	-/4	-/13,8	ø22 x M8 x 56
K0162.4125X14	K0162.5125X14	125	14H7	31	18	33,5	-/5	-/16,3	ø22 x M8 x 56
K0162.4160X14	K0162.5160X14	160	14H7	40	20	39	-/5	-/16,3	ø26 x M10 x 80
K0162.4160X16	K0162.5160X16	160	16H7	40	20	39	-/5	-/18,3	ø26 x M10 x 80
K0162.4200X18	K0162.5200X18	200	18H7	42	24	45	-/6	-/20,8	ø26 x M10 x 80
K0162.4200X20	K0162.5200X20	200	20H7	42	24	45	-/6	-/22,8	ø26 x M10 x 80
K0162.4250X22	K0162.5250X22	250	22H7	48	28	51	-/6	-/24,8	ø31 x M12 x 102
K0162.4250X26	K0162.5250X26	250	26H7	48	28	51	-/8	-/29,3	ø31 x M12 x 102

Маховики с двумя спицами

из алюминия, с посадочным отверстием



Материал:

Маховик из алюминия.
Цилиндрическая ручка, duroplast PF 31-DIN 7708, черный, осевая часть из стали, оцинкованная.

Исполнение:

С порошковым покрытием, цвет: черный.
С посадочным отверстием.
Радиальное и торцевое биение посадочного отверстия менее IT 12.

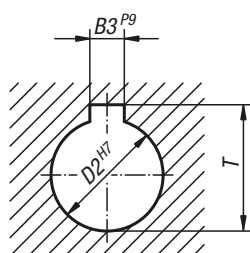
Образец заказа:

K0162.01080X10

По запросу:

Втулки с внутренним четырехгранником.

DIN 6885-1



KIPR Маховики с двумя спицами, из алюминия, прямой зубчатый обод, без цилиндрической ручки

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T
K0162.01080X10	K0162.11080X10	80	10H7	24	16	28	-/3	-/11,4
K0162.01080X12	K0162.11080X12	80	12H7	24	16	28	-/4	-/13,8
K0162.01100X10	K0162.11100X10	100	10H7	26	17	33	-/3	-/11,4
K0162.01100X12	K0162.11100X12	100	12H7	26	17	33	-/4	-/13,8
K0162.01125X12	K0162.11125X12	125	12H7	31	18	33,5	-/4	-/13,8
K0162.01125X14	K0162.11125X14	125	14H7	31	18	33,5	-/5	-/16,3
K0162.01160X14	K0162.11160X14	160	14H7	40	20	39	-/5	-/16,3
K0162.01160X16	K0162.11160X16	160	16H7	40	20	39	-/5	-/18,3
K0162.01200X18	K0162.11200X18	200	18H7	42	24	45	-/6	-/20,8
K0162.01200X20	K0162.11200X20	200	20H7	42	24	45	-/6	-/22,8
K0162.01250X22	K0162.11250X22	250	22H7	48	28	51	-/6	-/24,8
K0162.01250X26	K0162.11250X26	250	26H7	48	28	51	-/8	-/29,3

Маховики с двумя спицами

из алюминия, с посадочным отверстием



KIPR Маховики с двумя спицами, из алюминия, прямой зубчатый обод, с жестко установленной цилиндрической ручкой

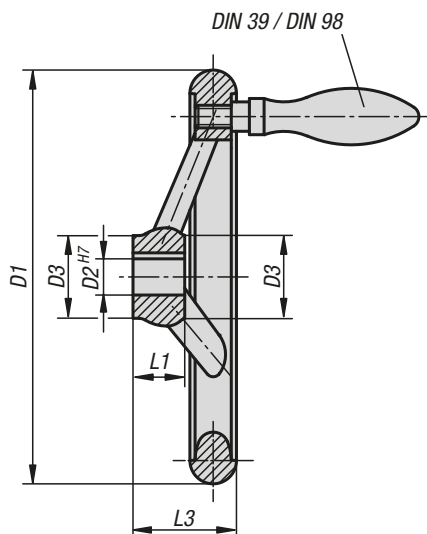
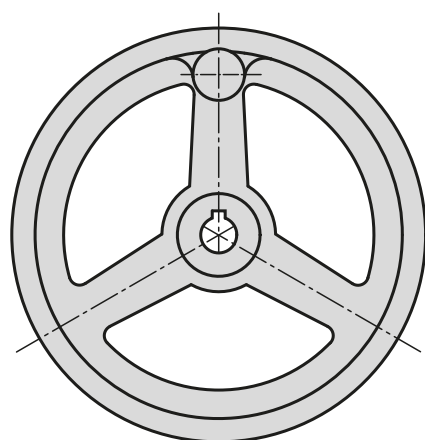
Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	неподвижная цилиндрическая ручка
K0162.21080X10	K0162.31080X10	80	10H7	24	16	28	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0162.21080X12	K0162.31080X12	80	12H7	24	16	28	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0162.21100X10	K0162.31100X10	100	10H7	26	17	33	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0162.21100X12	K0162.31100X12	100	12H7	26	17	33	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0162.21125X12	K0162.31125X12	125	12H7	31	18	33,5	-/4	-/13,8	ø21 x M8 x 50
K0162.21125X14	K0162.31125X14	125	14H7	31	18	33,5	-/5	-/16,3	ø21 x M8 x 50
K0162.21160X14	K0162.31160X14	160	14H7	40	20	39	-/5	-/16,3	ø26 x M10 x 80
K0162.21160X16	K0162.31160X16	160	16H7	40	20	39	-/5	-/18,3	ø26 x M10 x 80
K0162.21200X18	K0162.31200X18	200	18H7	42	24	45	-/6	-/20,8	ø26 x M10 x 80
K0162.21200X20	K0162.31200X20	200	20H7	42	24	45	-/6	-/22,8	ø26 x M10 x 80
K0162.21250X22	K0162.31250X22	250	22H7	48	28	51	-/6	-/24,8	ø28 x M12 x 90
K0162.21250X26	K0162.31250X26	250	26H7	48	28	51	-/8	-/29,3	ø28 x M12 x 90

KIPR Маховики с двумя спицами, из алюминия, прямой зубчатый обод, с вращающейся цилиндрической ручкой

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	вращающаяся цилиндрическая ручка
K0162.41080X10	K0162.51080X10	80	10H7	24	16	28	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0162.41080X12	K0162.51080X12	80	12H7	24	16	28	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0162.41100X10	K0162.51100X10	100	10H7	26	17	33	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0162.41100X12	K0162.51100X12	100	12H7	26	17	33	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0162.41125X12	K0162.51125X12	125	12H7	31	18	33,5	-/4	-/13,8	ø22 x M8 x 56
K0162.41125X14	K0162.51125X14	125	14H7	31	18	33,5	-/5	-/16,3	ø22 x M8 x 56
K0162.41160X14	K0162.51160X14	160	14H7	40	20	39	-/5	-/16,3	ø26 x M10 x 80
K0162.41160X16	K0162.51160X16	160	16H7	40	20	39	-/5	-/18,3	ø26 x M10 x 80
K0162.41200X18	K0162.51200X18	200	18H7	42	24	45	-/6	-/20,8	ø26 x M10 x 80
K0162.41200X20	K0162.51200X20	200	20H7	42	24	45	-/6	-/22,8	ø26 x M10 x 80
K0162.41250X22	K0162.51250X22	250	22H7	48	28	51	-/6	-/24,8	ø31 x M12 x 102
K0162.41250X26	K0162.51250X26	250	26H7	48	28	51	-/8	-/29,3	ø31 x M12 x 102

Маховики из серого чугуна

DIN 950



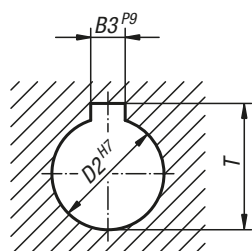
Материал:
Маховик чугун.
Фасонная ручка, сталь.

Исполнение:
Обод повернутый и полированный.
Радиальное и торцевое биение при вращении зубчатого обода менее IT 12.

Образец заказа:
K0671.4080X10

По запросу:
Втулки с внутренним четырехгранником или с маховики с полимерным покрытием.

DIN 6885-1



KIPP Маховики из серого чугуна, DIN 950, без фасонной ручки

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	Количество спиц
K0671.0080X10	K0671.1080X10	80	10H7	25	16	29	-/3	-/11,4	3
K0671.0080X12	K0671.1080X12	80	12H7	25	16	29	-/4	-/13,8	3
K0671.0100X10	K0671.1100X10	100	10H7	26	17	33	-/3	-/11,4	3
K0671.0100X12	K0671.1100X12	100	12H7	26	17	33	-/4	-/13,8	3
K0671.0125X12	K0671.1125X12	125	12H7	33	18	36	-/4	-/13,8	3
K0671.0125X14	K0671.1125X14	125	14H7	33	18	36	-/5	-/16,3	3
K0671.0140X14	K0671.1140X14	140	14H7	33	19	39	-/5	-/16,3	3
K0671.0140X16	K0671.1140X16	140	16H7	33	19	39	-/5	-/18,3	3
K0671.0160X14	K0671.1160X14	160	14H7	37	20	40	-/5	-/16,3	3
K0671.0160X16	K0671.1160X16	160	16H7	37	20	40	-/5	-/18,3	3
K0671.0180X16	K0671.1180X16	180	16H7	36	22	43	-/5	-/18,3	3
K0671.0180X18	K0671.1180X18	180	18H7	36	22	43	-/6	-/20,8	3
K0671.0200X18	K0671.1200X18	200	18H7	38	24	45	-/6	-/20,8	3
K0671.0200X22	K0671.1200X22	200	22H7	38	24	45	-/6	-/24,8	3
K0671.0250X22	K0671.1250X22	250	22H7	46	28	50	-/6	-/24,8	5
K0671.0250X26	K0671.1250X26	250	26H7	46	28	50	-/8	-/29,3	5
K0671.0315X26	K0671.1315X26	315	26H7	54	33	56	-/8	-/29,3	5
K0671.0315X30	K0671.1315X30	315	30H7	54	33	56	-/8	-/33,3	5
K0671.0400X30	K0671.1400X30	400	30H7	68	38	63	-/8	-/33,3	5
K0671.0400X34	K0671.1400X34	400	34H7	68	38	63	-/10	-/37,3	5
K0671.0500X34	K0671.1500X34	500	34H7	79	45	72	-/10	-/37,3	5
K0671.0500X40	K0671.1500X40	500	40H7	79	45	72	-/12	-/43,3	5

Маховики из серого чугуна

DIN 950

KIPR Маховики из серого чугуна, DIN 950, с жестко установленной фасонной ручкой

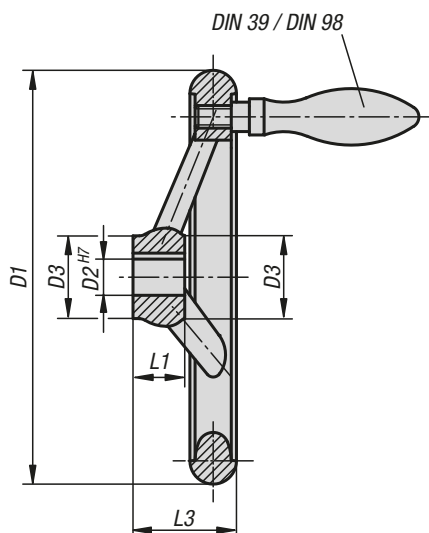
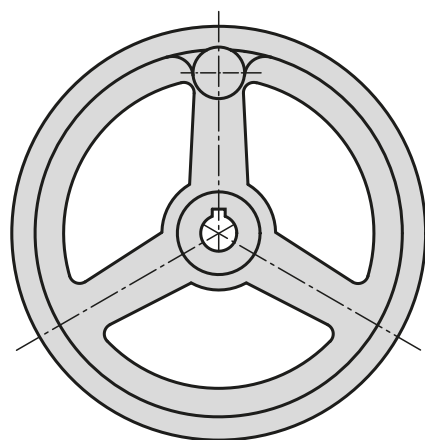
Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	Количество спиц	жестко установленная фасонная ручка DIN 39, форма E
K0671.2080X10	K0671.3080X10	80	10H7	25	16	29	-/3	-/11,4	3	ø16 x M6 x 50
K0671.2080X12	K0671.3080X12	80	12H7	25	16	29	-/4	-/13,8	3	ø16 x M6 x 50
K0671.2100X10	K0671.3100X10	100	10H7	26	17	33	-/3	-/11,4	3	ø16 x M6 x 50
K0671.2100X12	K0671.3100X12	100	12H7	26	17	33	-/4	-/13,8	3	ø16 x M6 x 50
K0671.2125X12	K0671.3125X12	125	12H7	33	18	36	-/4	-/13,8	3	ø20 x M8 x 64
K0671.2125X14	K0671.3125X14	125	14H7	33	18	36	-/5	-/16,3	3	ø20 x M8 x 64
K0671.2140X14	K0671.3140X14	140	14H7	33	19	39	-/5	-/16,3	3	ø20 x M8 x 64
K0671.2140X16	K0671.3140X16	140	16H7	33	19	39	-/5	-/18,3	3	ø20 x M8 x 64
K0671.2160X14	K0671.3160X14	160	14H7	37	20	40	-/5	-/16,3	3	ø25 x M10 x 80
K0671.2160X16	K0671.3160X16	160	16H7	37	20	40	-/5	-/18,3	3	ø25 x M10 x 80
K0671.2180X16	K0671.3180X16	180	16H7	36	22	43	-/5	-/18,3	3	ø25 x M10 x 80
K0671.2180X18	K0671.3180X18	180	18H7	36	22	43	-/6	-/20,8	3	ø25 x M10 x 80
K0671.2200X18	K0671.3200X18	200	18H7	38	24	45	-/6	-/20,8	3	ø25 x M10 x 80
K0671.2200X22	K0671.3200X22	200	22H7	38	24	45	-/6	-/24,8	3	ø25 x M10 x 80
K0671.2250X22	K0671.3250X22	250	22H7	46	28	50	-/6	-/24,8	5	ø32 x M12 x 100
K0671.2250X26	K0671.3250X26	250	26H7	46	28	50	-/8	-/29,3	5	ø32 x M12 x 100
K0671.2315X26	K0671.3315X26	315	26H7	54	33	56	-/8	-/29,3	5	ø32 x M12 x 100
K0671.2315X30	K0671.3315X30	315	30H7	54	33	56	-/8	-/33,3	5	ø32 x M12 x 100
K0671.2400X30	K0671.3400X30	400	30H7	68	38	63	-/8	-/33,3	5	ø36 x M16 x 112
K0671.2400X34	K0671.3400X34	400	34H7	68	38	63	-/10	-/37,3	5	ø36 x M16 x 112
K0671.2500X34	K0671.3500X34	500	34H7	79	45	72	-/10	-/37,3	5	ø36 x M16 x 112
K0671.2500X40	K0671.3500X40	500	40H7	79	45	72	-/12	-/43,3	5	ø36 x M16 x 112

KIPR Маховики из серого чугуна, DIN 950, с вращающейся фасонной ручкой

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	Количество спиц	вращающаяся фасонная ручка DIN 98 Форма E
K0671.4080X10	K0671.5080X10	80	10H7	25	16	29	-/3	-/11,4	3	ø16 x M6 x 54,5
K0671.4080X12	K0671.5080X12	80	12H7	25	16	29	-/4	-/13,8	3	ø16 x M6 x 54,5
K0671.4100X10	K0671.5100X10	100	10H7	26	17	33	-/3	-/11,4	3	ø16 x M6 x 54,5
K0671.4100X12	K0671.5100X12	100	12H7	26	17	33	-/4	-/13,8	3	ø16 x M6 x 54,5
K0671.4125X12	K0671.5125X12	125	12H7	33	18	36	-/4	-/13,8	3	ø20 x M8 x 67
K0671.4125X14	K0671.5125X14	125	14H7	33	18	36	-/5	-/16,3	3	ø20 x M8 x 67
K0671.4140X14	K0671.5140X14	140	14H7	33	19	39	-/5	-/16,3	3	ø20 x M8 x 67
K0671.4140X16	K0671.5140X16	140	16H7	33	19	39	-/5	-/18,3	3	ø20 x M8 x 67
K0671.4160X14	K0671.5160X14	160	14H7	37	20	40	-/5	-/16,3	3	ø25 x M10 x 83
K0671.4160X16	K0671.5160X16	160	16H7	37	20	40	-/5	-/18,3	3	ø25 x M10 x 83
K0671.4180X16	K0671.5180X16	180	16H7	36	22	43	-/5	-/18,3	3	ø25 x M10 x 83
K0671.4180X18	K0671.5180X18	180	18H7	36	22	43	-/6	-/20,8	3	ø25 x M10 x 83
K0671.4200X18	K0671.5200X18	200	18H7	38	24	45	-/6	-/20,8	3	ø25 x M10 x 83
K0671.4200X22	K0671.5200X22	200	22H7	38	24	45	-/6	-/24,8	3	ø25 x M10 x 83
K0671.4250X22	K0671.5250X22	250	22H7	46	28	50	-/6	-/24,8	5	ø32 x M12 x 105,5
K0671.4250X26	K0671.5250X26	250	26H7	46	28	50	-/8	-/29,3	5	ø32 x M12 x 105,5
K0671.4315X26	K0671.5315X26	315	26H7	54	33	56	-/8	-/29,3	5	ø32 x M12 x 105,5
K0671.4315X30	K0671.5315X30	315	30H7	54	33	56	-/8	-/33,3	5	ø32 x M12 x 105,5
K0671.4400X30	K0671.5400X30	400	30H7	68	38	63	-/8	-/33,3	5	ø36 x M16 x 117
K0671.4400X34	K0671.5400X34	400	34H7	68	38	63	-/10	-/37,3	5	ø36 x M16 x 117
K0671.4500X34	K0671.5500X34	500	34H7	79	45	72	-/10	-/37,3	5	ø36 x M16 x 117
K0671.4500X40	K0671.5500X40	500	40H7	79	45	72	-/12	-/43,3	5	ø36 x M16 x 117

Маховики из алюминия

DIN 950



Материал:

Маховик из алюминия.
Жестко установленная фасонная ручка из алюминия, осевая часть из стали, вороненая.
Вращающаяся фасонная ручка из алюминия, осевая часть из стали, оцинкована и пассивирована до синего цвета.

Исполнение:

Обод повернутый и полированный.
Радиальное и торцевое биение при вращении зубчатого обода менее IT 12.

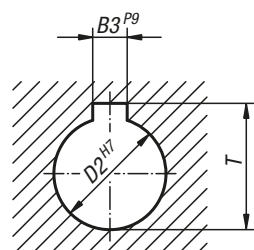
Образец заказа:

K0160.4080X10

По запросу:

Втулки с внутренним четырехгранником или с маховики с полимерным покрытием.

DIN 6885-1



KIPP Маховики из алюминия, DIN 950, без фасонной ручки

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	Количество спиц
K0160.0080X10	K0160.1080X10	80	10H7	25	16	29	-/3	-/11,4	3
K0160.0080X12	K0160.1080X12	80	12H7	25	16	29	-/4	-/13,8	3
K0160.0100X10	K0160.1100X10	100	10H7	29	17	33	-/3	-/11,4	3
K0160.0100X12	K0160.1100X12	100	12H7	29	17	33	-/4	-/13,8	3
K0160.0125X12	K0160.1125X12	125	12H7	31	18	36	-/4	-/13,8	3
K0160.0125X14	K0160.1125X14	125	14H7	31	18	36	-/5	-/16,3	3
K0160.0140X14	K0160.1140X14	140	14H7	36	19	39	-/5	-/16,3	3
K0160.0140X16	K0160.1140X16	140	16H7	36	19	39	-/5	-/18,3	3
K0160.0160X14	K0160.1160X14	160	14H7	36	20	40	-/5	-/16,3	3
K0160.0160X16	K0160.1160X16	160	16H7	36	20	40	-/5	-/18,3	3
K0160.0180X16	K0160.1180X16	180	16H7	37	22	43	-/5	-/18,3	3
K0160.0180X18	K0160.1180X18	180	18H7	37	22	43	-/6	-/20,8	3
K0160.0200X18	K0160.1200X18	200	18H7	43	24	45	-/6	-/20,8	3
K0160.0200X22	K0160.1200X22	200	22H7	43	24	45	-/6	-/24,8	3
K0160.0250X22	K0160.1250X22	250	22H7	49	28	50	-/6	-/24,8	5
K0160.0250X26	K0160.1250X26	250	26H7	49	28	50	-/8	-/29,3	5
K0160.0315X26	K0160.1315X26	315	26H7	54	33	56	-/8	-/29,3	5
K0160.0315X30	K0160.1315X30	315	30H7	54	33	56	-/8	-/33,3	5
K0160.0400X30	K0160.1400X30	400	30H7	65	38	63	-/8	-/33,3	5
K0160.0400X34	K0160.1400X34	400	34H7	65	38	63	-/10	-/37,3	5
K0160.0500X34	K0160.1500X34	500	34H7	79	45	72	-/10	-/37,3	5
K0160.0500X40	K0160.1500X40	500	40H7	79	45	72	-/12	-/43,3	5

Маховики из алюминия

DIN 950

KIPR Маховики из алюминия, DIN 950, с жестко установленной фасонной ручкой

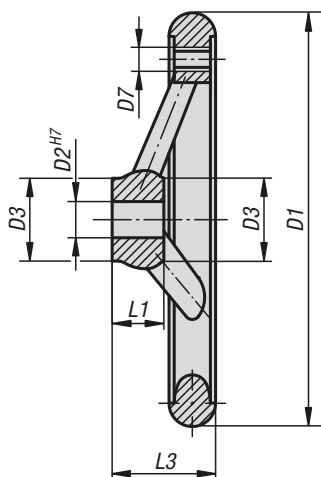
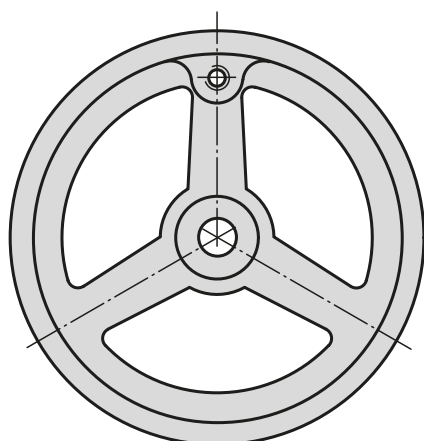
Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	Количество спиц	жестко установленная фасонная ручка DIN 39, форма E
K0160.2080X10	K0160.3080X10	80	10H7	25	16	29	-/3	-/11,4	3	ø16 x M6 x 50
K0160.2080X12	K0160.3080X12	80	12H7	25	16	29	-/4	-/13,8	3	ø16 x M6 x 50
K0160.2100X10	K0160.3100X10	100	10H7	29	17	33	-/3	-/11,4	3	ø16 x M6 x 50
K0160.2100X12	K0160.3100X12	100	12H7	29	17	33	-/4	-/13,8	3	ø16 x M6 x 50
K0160.2125X12	K0160.3125X12	125	12H7	31	18	36	-/4	-/13,8	3	ø20 x M8 x 64
K0160.2125X14	K0160.3125X14	125	14H7	31	18	36	-/5	-/16,3	3	ø20 x M8 x 64
K0160.2140X14	K0160.3140X14	140	14H7	36	19	39	-/5	-/16,3	3	ø20 x M8 x 64
K0160.2140X16	K0160.3140X16	140	16H7	36	19	39	-/5	-/18,3	3	ø20 x M8 x 64
K0160.2160X14	K0160.3160X14	160	14H7	36	20	40	-/5	-/16,3	3	ø25 x M10 x 80
K0160.2160X16	K0160.3160X16	160	16H7	36	20	40	-/5	-/18,3	3	ø25 x M10 x 80
K0160.2180X16	K0160.3180X16	180	16H7	37	22	43	-/5	-/18,3	3	ø25 x M10 x 80
K0160.2180X18	K0160.3180X18	180	18H7	37	22	43	-/6	-/20,8	3	ø25 x M10 x 80
K0160.2200X18	K0160.3200X18	200	18H7	43	24	45	-/6	-/20,8	3	ø25 x M10 x 80
K0160.2200X22	K0160.3200X22	200	22H7	43	24	45	-/6	-/24,8	3	ø25 x M10 x 80
K0160.2250X22	K0160.3250X22	250	22H7	49	28	50	-/6	-/24,8	5	ø32 x M12 x 100
K0160.2250X26	K0160.3250X26	250	26H7	49	28	50	-/8	-/29,3	5	ø32 x M12 x 100
K0160.2315X26	K0160.3315X26	315	26H7	54	33	56	-/8	-/29,3	5	ø32 x M12 x 100
K0160.2315X30	K0160.3315X30	315	30H7	54	33	56	-/8	-/33,3	5	ø32 x M12 x 100
K0160.2400X30	K0160.3400X30	400	30H7	65	38	63	-/8	-/33,3	5	ø36 x M16 x 112
K0160.2400X34	K0160.3400X34	400	34H7	65	38	63	-/10	-/37,3	5	ø36 x M16 x 112
K0160.2500X34	K0160.3500X34	500	34H7	79	45	72	-/10	-/37,3	5	ø36 x M16 x 112
K0160.2500X40	K0160.3500X40	500	40H7	79	45	72	-/12	-/43,3	5	ø36 x M16 x 112

KIPR Маховики из алюминия, DIN 950, с вращающейся фасонной ручкой

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	Количество спиц	вращающаяся фасонная ручка DIN 98 Форма E
K0160.4080X10	K0160.5080X10	80	10H7	25	16	29	-/3	-/11,4	3	ø16 x M6 x 54,5
K0160.4080X12	K0160.5080X12	80	12H7	25	16	29	-/4	-/13,8	3	ø16 x M6 x 54,5
K0160.4100X10	K0160.5100X10	100	10H7	29	17	33	-/3	-/11,4	3	ø16 x M6 x 54,5
K0160.4100X12	K0160.5100X12	100	12H7	29	17	33	-/4	-/13,8	3	ø16 x M6 x 54,5
K0160.4125X12	K0160.5125X12	125	12H7	31	18	36	-/4	-/13,8	3	ø20 x M8 x 67
K0160.4125X14	K0160.5125X14	125	14H7	31	18	36	-/5	-/16,3	3	ø20 x M8 x 67
K0160.4140X14	K0160.5140X14	140	14H7	36	19	39	-/5	-/16,3	3	ø20 x M8 x 67
K0160.4140X16	K0160.5140X16	140	16H7	36	19	39	-/5	-/18,3	3	ø20 x M8 x 67
K0160.4160X14	K0160.5160X14	160	14H7	36	20	40	-/5	-/16,3	3	ø25 x M10 x 83
K0160.4160X16	K0160.5160X16	160	16H7	36	20	40	-/5	-/18,3	3	ø25 x M10 x 83
K0160.4180X16	K0160.5180X16	180	16H7	37	22	43	-/5	-/18,3	3	ø25 x M10 x 83
K0160.4180X18	K0160.5180X18	180	18H7	37	22	43	-/6	-/20,8	3	ø25 x M10 x 83
K0160.4200X18	K0160.5200X18	200	18H7	43	24	45	-/6	-/20,8	3	ø25 x M10 x 83
K0160.4200X22	K0160.5200X22	200	22H7	43	24	45	-/6	-/24,8	3	ø25 x M10 x 83
K0160.4250X22	K0160.5250X22	250	22H7	49	28	50	-/6	-/24,8	5	ø32 x M12 x 105,5
K0160.4250X26	K0160.5250X26	250	26H7	49	28	50	-/8	-/29,3	5	ø32 x M12 x 105,5
K0160.4315X26	K0160.5315X26	315	26H7	54	33	56	-/8	-/29,3	5	ø32 x M12 x 105,5
K0160.4315X30	K0160.5315X30	315	30H7	54	33	56	-/8	-/33,3	5	ø32 x M12 x 105,5
K0160.4400X30	K0160.5400X30	400	30H7	65	38	63	-/8	-/33,3	5	ø36 x M16 x 117
K0160.4400X34	K0160.5400X34	400	34H7	65	38	63	-/10	-/37,3	5	ø36 x M16 x 117
K0160.4500X34	K0160.5500X34	500	34H7	79	45	72	-/10	-/37,3	5	ø36 x M16 x 117
K0160.4500X40	K0160.5500X40	500	40H7	79	45	72	-/12	-/43,3	5	ø36 x M16 x 117

Маховички

DIN 950, из нержавеющей стали

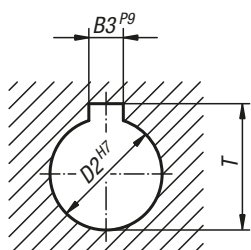


Материал:
Нержавеющая сталь 1.4401.

Исполнение:
Зубчатый обод, фрезерованный и полированный.

Образец заказа:
K1208.0100X10

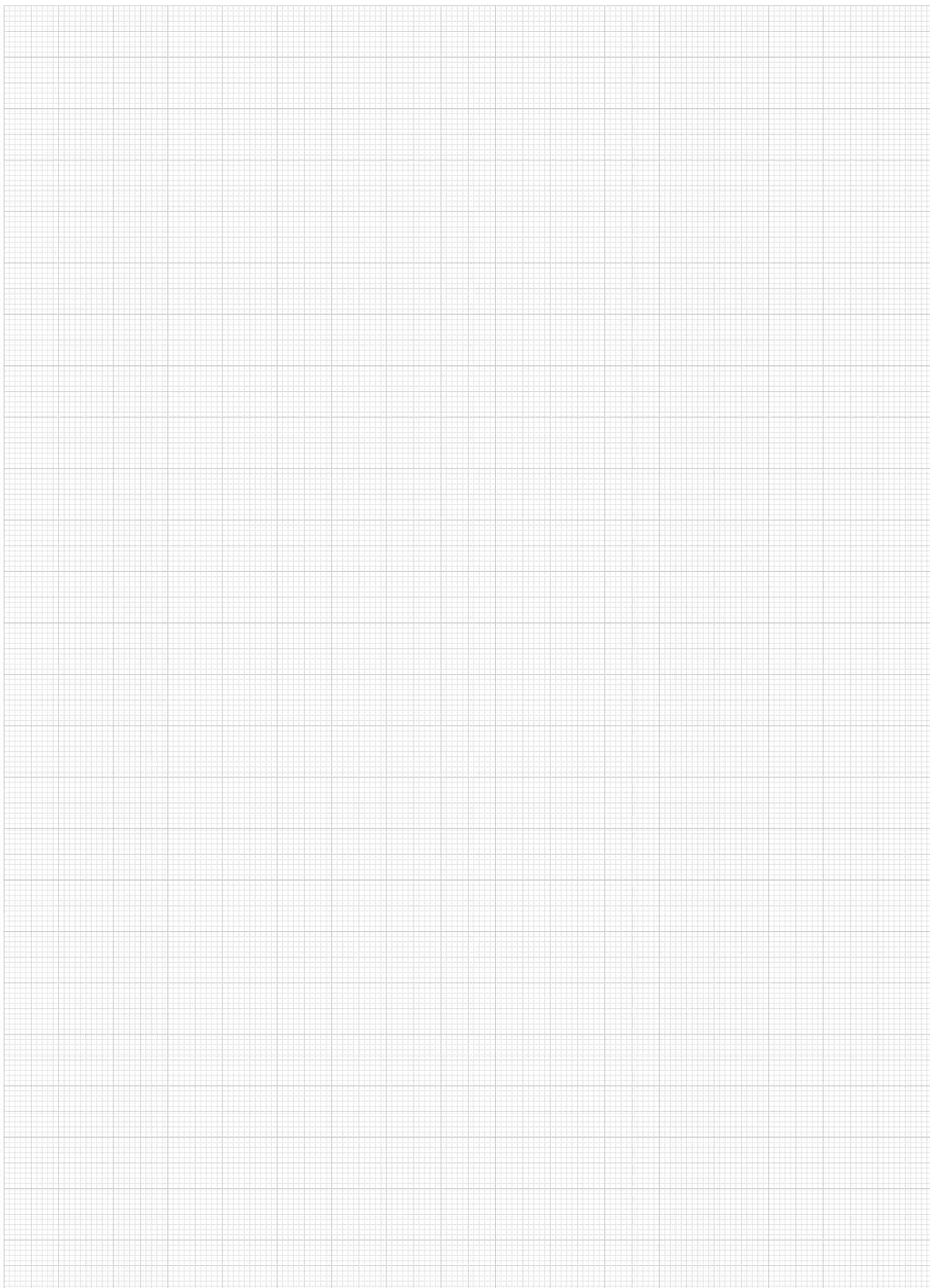
DIN 6885-1



KIPP Маховички DIN 950, из нержавеющей стали

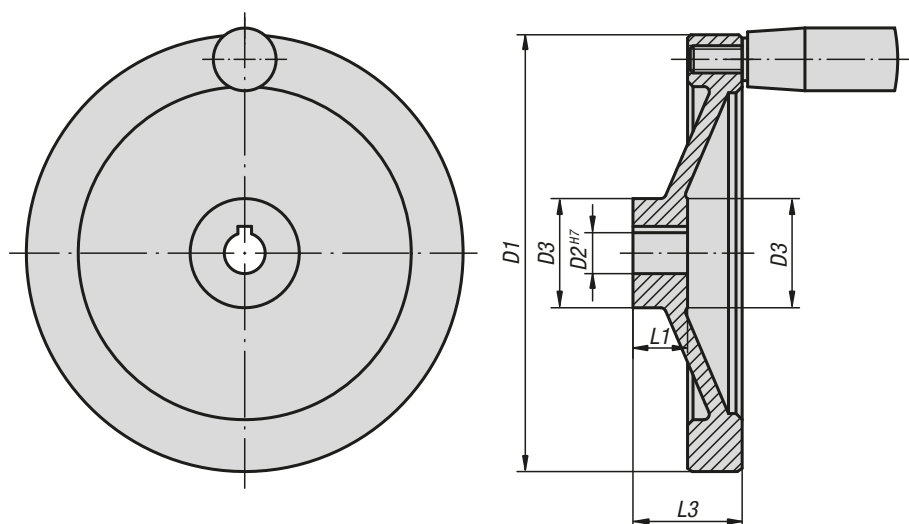
Номер заказа	Исполнение 1	D1	D2	D3	D7	L1	L3	B3	T	Количество спиц
K1208.0100X10	калибровое отверстие	100	10H7	26	M6	17	33	-	-	3
K1208.0125X12	калибровое отверстие	125	12H7	28	M8	18	36	-	-	3
K1208.0160X16	калибровое отверстие	160	16H7	32	M10	20	40	-	-	3
K1208.0200X18	калибровое отверстие	200	18H7	38	M10	24	45	-	-	3
K1208.1100X10	калибровое отверстие с пазом	100	10H7	26	M6	17	33	3	11,4	3
K1208.1125X12	калибровое отверстие с пазом	125	12H7	28	M8	18	36	4	13,8	3
K1208.1160X16	калибровое отверстие с пазом	160	16H7	32	M10	20	40	5	18,3	3
K1208.1200X18	калибровое отверстие с пазом	200	18H7	38	M10	24	45	6	20,8	3

Для заметок



Дисковые маховики

из алюминия



Материал:

Маховик из алюминия.
Цилиндрическая ручка, duroпласт PF 31-DIN 7708, черный, осевая часть из стали, оцинкованная.

Исполнение:

Обод повернутый и полированный.
Радиальное и торцевое биение при вращении зубчатого обода менее IT 12.

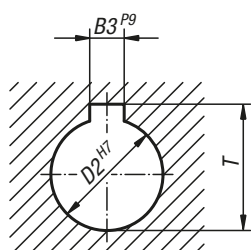
Образец заказа:

K0161.4080X10

По запросу:

Втулки с внутренним четырехгранником или сплошные маховики с полимерным покрытием.

DIN 6885-1



KIPR Дисковые маховики из алюминия, без цилиндрической ручки

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T
K0161.0080X10	K0161.1080X10	80	10H7	26	16	31	-/3	-/11,4
K0161.0080X12	K0161.1080X12	80	12H7	26	16	31	-/4	-/13,8
K0161.0100X10	K0161.1100X10	100	10H7	31	17	34	-/3	-/11,4
K0161.0100X12	K0161.1100X12	100	12H7	31	17	34	-/4	-/13,8
K0161.0125X12	K0161.1125X12	125	12H7	30	18	37	-/4	-/13,8
K0161.0125X14	K0161.1125X14	125	14H7	30	18	37	-/5	-/16,3
K0161.0140X14	K0161.1140X14	140	14H7	34	19	34	-/5	-/16,3
K0161.0140X15	K0161.1140X15	140	15H7	34	19	34	-/5	-/17,3
K0161.0160X15	K0161.1160X15	160	15H7	40	20	40	-/5	-/17,3
K0161.0160X16	K0161.1160X16	160	16H7	40	20	40	-/5	-/18,3
K0161.0200X18	K0161.1200X18	200	18H7	50	24	46	-/6	-/20,8
K0161.0200X20	K0161.1200X20	200	20H7	50	24	46	-/6	-/22,8
K0161.0250X22	K0161.1250X22	250	22H7	50	28	49	-/6	-/24,8
K0161.0250X24	K0161.1250X24	250	24H7	50	28	49	-/8	-/27,3

Дисковые маховики

из алюминия



KIPR Дисковые маховики из алюминия, с жестко установленной цилиндрической ручкой

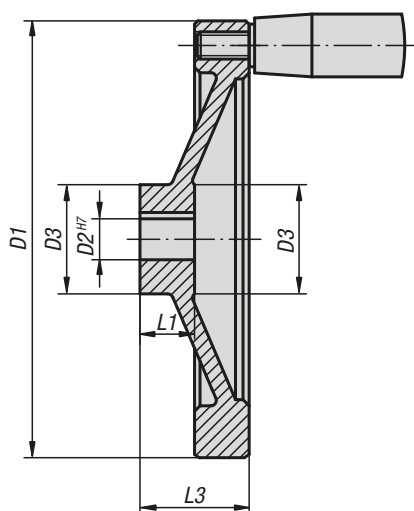
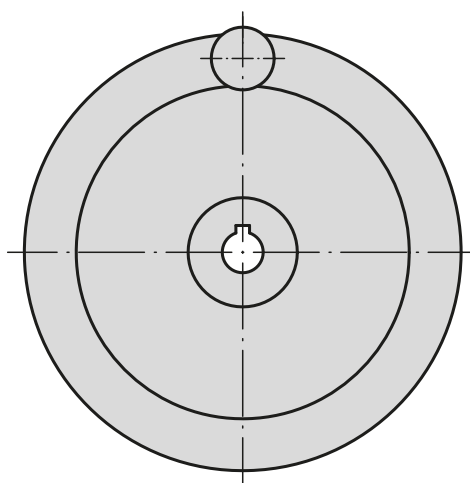
Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	неподвижная цилиндрическая ручка
K0161.2080X10	K0161.3080X10	80	10H7	26	16	31	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0161.2080X12	K0161.3080X12	80	12H7	26	16	31	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0161.2100X10	K0161.3100X10	100	10H7	31	17	34	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0161.2100X12	K0161.3100X12	100	12H7	31	17	34	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0161.2125X12	K0161.3125X12	125	12H7	30	18	37	-/4	-/13,8	ø21 x M8 x 50
K0161.2125X14	K0161.3125X14	125	14H7	30	18	37	-/5	-/16,3	ø21 x M8 x 50
K0161.2140X14	K0161.3140X14	140	14H7	34	19	34	-/5	-/16,3	ø21 x M8 x 50
K0161.2140X15	K0161.3140X15	140	15H7	34	19	34	-/5	-/17,3	ø21 x M8 x 50
K0161.2160X15	K0161.3160X15	160	15H7	40	20	40	-/5	-/17,3	ø26 x M10 x 80
K0161.2160X16	K0161.3160X16	160	16H7	40	20	40	-/5	-/18,3	ø26 x M10 x 80
K0161.2200X18	K0161.3200X18	200	18H7	50	24	46	-/6	-/20,8	ø26 x M10 x 80
K0161.2200X20	K0161.3200X20	200	20H7	50	24	46	-/6	-/22,8	ø26 x M10 x 80
K0161.2250X22	K0161.3250X22	250	22H7	50	28	49	-/6	-/24,8	ø28 x M12 x 90
K0161.2250X24	K0161.3250X24	250	24H7	50	28	49	-/8	-/27,3	ø28 x M12 x 90

KIPR Дисковые маховики из алюминия, с вращающейся цилиндрической ручкой

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	вращающаяся цилиндрическая ручка
K0161.4080X10	K0161.5080X10	80	10H7	26	16	31	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0161.4080X12	K0161.5080X12	80	12H7	26	16	31	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0161.4100X10	K0161.5100X10	100	10H7	31	17	34	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0161.4100X12	K0161.5100X12	100	12H7	31	17	34	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0161.4125X12	K0161.5125X12	125	12H7	30	18	37	-/4	-/13,8	ø22 x M8 x 56
K0161.4125X14	K0161.5125X14	125	14H7	30	18	37	-/5	-/16,3	ø22 x M8 x 56
K0161.4140X14	K0161.5140X14	140	14H7	34	19	34	-/5	-/16,3	ø22 x M8 x 56
K0161.4140X15	K0161.5140X15	140	15H7	34	19	34	-/5	-/17,3	ø22 x M8 x 56
K0161.4160X15	K0161.5160X15	160	15H7	40	20	40	-/5	-/17,3	ø26 x M10 x 80
K0161.4160X16	K0161.5160X16	160	16H7	40	20	40	-/5	-/18,3	ø26 x M10 x 80
K0161.4200X18	K0161.5200X18	200	18H7	50	24	46	-/6	-/20,8	ø26 x M10 x 80
K0161.4200X20	K0161.5200X20	200	20H7	50	24	46	-/6	-/22,8	ø26 x M10 x 80
K0161.4250X22	K0161.5250X22	250	22H7	50	28	49	-/6	-/24,8	ø31 x M12 x 102
K0161.4250X24	K0161.5250X24	250	24H7	50	28	49	-/8	-/27,3	ø31 x M12 x 102

Дисковые маховики

из алюминия



Материал:

Маховик из алюминия.
Цилиндрическая ручка, duroplast PF 31-DIN 7708, черный, осевая часть из стали, оцинкованная.

Исполнение:

С порошковым покрытием, цвет: черный.
С посадочным отверстием.
Радиальное и торцевое биение посадочного отверстия менее IT 12.

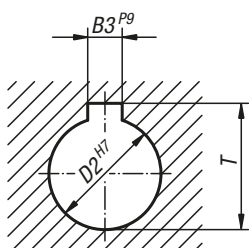
Образец заказа:

K0161.01080X10

По запросу:

Втулки с внутренним четырехгранником.

DIN 6885-1



KIPR Дисковые маховики из алюминия, без цилиндрической ручки

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T
K0161.01080X10	K0161.11080X10	80	10H7	26	16	31	-/3	-/11,4
K0161.01080X12	K0161.11080X12	80	12H7	26	16	31	-/4	-/13,8
K0161.01100X10	K0161.11100X10	100	10H7	31	17	34	-/3	-/11,4
K0161.01100X12	K0161.11100X12	100	12H7	31	17	34	-/4	-/13,8
K0161.01125X12	K0161.11125X12	125	12H7	30	18	37	-/4	-/13,8
K0161.01125X14	K0161.11125X14	125	14H7	30	18	37	-/5	-/16,3
K0161.01140X14	K0161.11140X14	140	14H7	34	19	34	-/5	-/16,3
K0161.01140X15	K0161.11140X15	140	15H7	34	19	34	-/5	-/17,3
K0161.01160X15	K0161.11160X15	160	15H7	40	20	40	-/5	-/17,3
K0161.01160X16	K0161.11160X16	160	16H7	40	20	40	-/5	-/18,3
K0161.01200X18	K0161.11200X18	200	18H7	50	24	46	-/6	-/20,8
K0161.01200X20	K0161.11200X20	200	20H7	50	24	46	-/6	-/22,8
K0161.01250X22	K0161.11250X22	250	22H7	50	28	49	-/6	-/24,8
K0161.01250X24	K0161.11250X24	250	24H7	50	28	49	-/8	-/27,3

Дисковые маховики

из алюминия



KIPR Дисковые маховики из алюминия, с жестко установленной цилиндрической ручкой

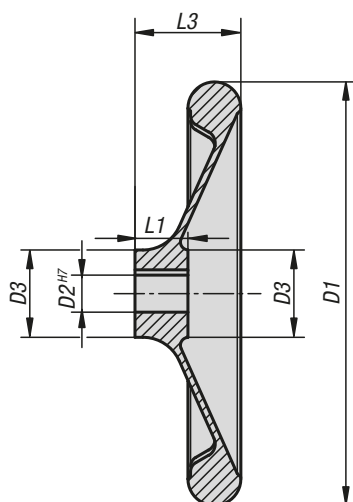
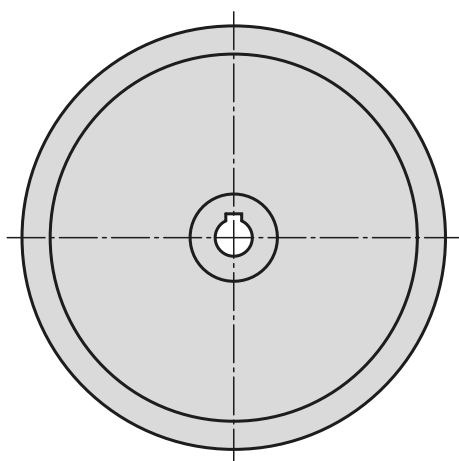
Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	неподвижная цилиндрическая ручка
K0161.21080X10	K0161.31080X10	80	10H7	26	16	31	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0161.21080X12	K0161.31080X12	80	12H7	26	16	31	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0161.21100X10	K0161.31100X10	100	10H7	31	17	34	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0161.21100X12	K0161.31100X12	100	12H7	31	17	34	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0161.21125X12	K0161.31125X12	125	12H7	30	18	37	-/4	-/13,8	ø21 x M8 x 50
K0161.21125X14	K0161.31125X14	125	14H7	30	18	37	-/5	-/16,3	ø21 x M8 x 50
K0161.21140X14	K0161.31140X14	140	14H7	34	19	34	-/5	-/16,3	ø21 x M8 x 50
K0161.21140X15	K0161.31140X15	140	15H7	34	19	34	-/5	-/17,3	ø21 x M8 x 50
K0161.21160X15	K0161.31160X15	160	15H7	40	20	40	-/5	-/17,3	ø26 x M10 x 80
K0161.21160X16	K0161.31160X16	160	16H7	40	20	40	-/5	-/18,3	ø26 x M10 x 80
K0161.21200X18	K0161.31200X18	200	18H7	50	24	46	-/6	-/20,8	ø26 x M10 x 80
K0161.21200X20	K0161.31200X20	200	20H7	50	24	46	-/6	-/22,8	ø26 x M10 x 80
K0161.21250X22	K0161.31250X22	250	22H7	50	28	49	-/6	-/24,8	ø28 x M12 x 90
K0161.21250X24	K0161.31250X24	250	24H7	50	28	49	-/8	-/27,3	ø28 x M12 x 90

KIPR Дисковые маховики из алюминия, с вращающейся цилиндрической ручкой

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T	вращающаяся цилиндрическая ручка
K0161.41080X10	K0161.51080X10	80	10H7	26	16	31	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0161.41080X12	K0161.51080X12	80	12H7	26	16	31	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0161.41100X10	K0161.51100X10	100	10H7	31	17	34	-/3	-/11,4	ø18 x M6 x 40
K0161.41100X12	K0161.51100X12	100	12H7	31	17	34	-/4	-/13,8	ø18 x M6 x 40
K0161.41125X12	K0161.51125X12	125	12H7	30	18	37	-/4	-/13,8	ø22 x M8 x 56
K0161.41125X14	K0161.51125X14	125	14H7	30	18	37	-/5	-/16,3	ø22 x M8 x 56
K0161.41140X14	K0161.51140X14	140	14H7	34	19	34	-/5	-/16,3	ø22 x M8 x 56
K0161.41140X15	K0161.51140X15	140	15H7	34	19	34	-/5	-/17,3	ø22 x M8 x 56
K0161.41160X15	K0161.51160X15	160	15H7	40	20	40	-/5	-/17,3	ø26 x M10 x 80
K0161.41160X16	K0161.51160X16	160	16H7	40	20	40	-/5	-/18,3	ø26 x M10 x 80
K0161.41200X18	K0161.51200X18	200	18H7	50	24	46	-/6	-/20,8	ø26 x M10 x 80
K0161.41200X20	K0161.51200X20	200	20H7	50	24	46	-/6	-/22,8	ø26 x M10 x 80
K0161.41250X22	K0161.51250X22	250	22H7	50	28	49	-/6	-/24,8	ø31 x M12 x 102
K0161.41250X24	K0161.51250X24	250	24H7	50	28	49	-/8	-/27,3	ø31 x M12 x 102

Дисковые маховики из алюминия

близкие к стандарту DIN 950



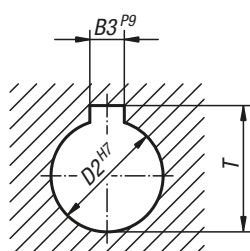
Материал:
Маховик алюминиевый.

Исполнение:
Обод повернутый и полированный.
Радиальное и торцевое биение при вращении зубчатого обода менее IT 12.

Образец заказа:
K0163.0080X10

По запросу:
Втулки с внутренним четырехгранником или
сплошные маховики с полимерным покрытием.

DIN 6885-1

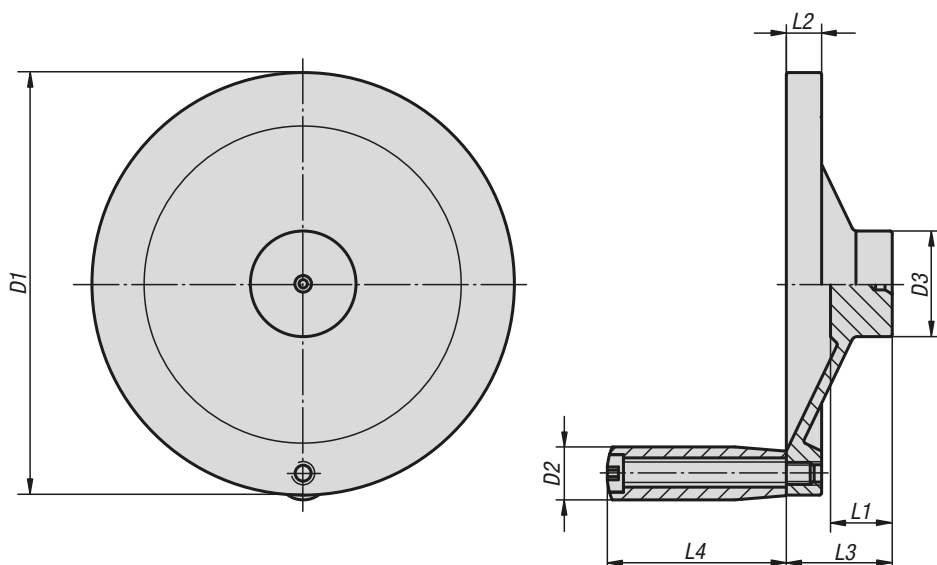


KIPR Дисковые маховики из алюминия, близкие к стандарту DIN 950

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D1	D2	D3	L1	L3	B3	T
K0163.0080X10	K0163.1080X10	80	10H7	25	16	30	-/3	-/11,4
K0163.0080X12	K0163.1080X12	80	12H7	25	16	30	-/4	-/13,8
K0163.0100X10	K0163.1100X10	100	10H7	28	17	31	-/3	-/11,4
K0163.0100X12	K0163.1100X12	100	12H7	28	17	31	-/4	-/13,8
K0163.0120X12	K0163.1120X12	120	12H7	27	18	30	-/4	-/13,8
K0163.0120X14	K0163.1120X14	120	14H7	27	18	30	-/5	-/16,3
K0163.0160X14	K0163.1160X14	160	14H7	34	20	40	-/5	-/16,3
K0163.0160X16	K0163.1160X16	160	16H7	34	20	40	-/5	-/18,3
K0163.0200X18	K0163.1200X18	200	18H7	40	24	44	-/6	-/20,8
K0163.0200X22	K0163.1200X22	200	22H7	40	24	44	-/6	-/24,8
K0163.0250X22	K0163.1250X22	250	22H7	49	28	61	-/6	-/24,8
K0163.0250X26	K0163.1250X26	250	26H7	49	28	61	-/8	-/29,3
K0163.0280X24	K0163.1280X24	280	24H7	51	30	38	-/8	-/27,3
K0163.0280X28	K0163.1280X28	280	28H7	51	30	38	-/8	-/31,3
K0163.0360X28	K0163.1360X28	360	28H7	63	35	73	-/8	-/31,3
K0163.0360X32	K0163.1360X32	360	32H7	63	35	73	-/10	-/35,3

Дисковые маховики

с вращающейся ручкой



Материал:

Нержавеющая сталь 1.4301.

Исполнение:

фрезерованный, без покрытия.
Втулка без центрального отверстия.

Образец заказа:

K1307.4076X00

По запросу:

Нержавеющая сталь 1.4401.
Нержавеющая сталь 1.4404.
Нержавеющая сталь 1.4571.

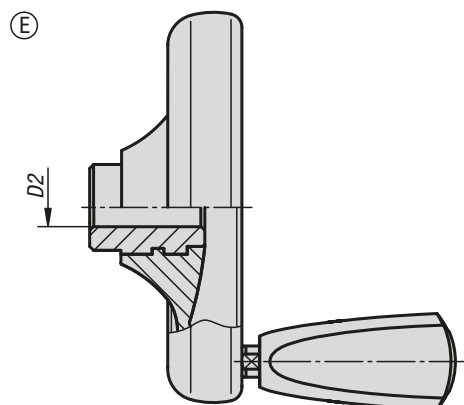
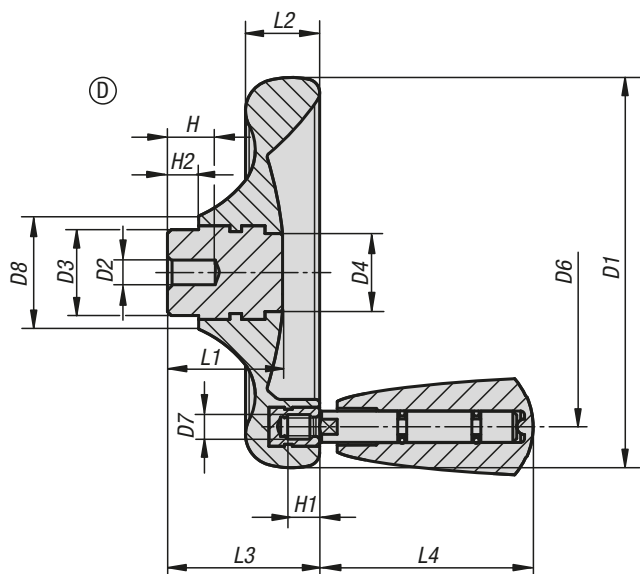


KIPR Дисковые маховики с вращающейся ручкой, стальные части из нержавеющей стали

Номер заказа	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4
K1307.4076X00	76,2	9,91	22,1	17,02	6,1	27,9	37,9
K1307.4101X00	101,6	11,94	25,9	18,03	7,87	31,7	39,88
K1307.4152X00	152,4	19,05	38,1	22,1	12,7	38,1	63,5
K1307.4203X00	203,2	22,1	45,7	24,13	14,22	45,7	76,2
K1307.4254X00	254	22,1	50,8	26,67	15,75	50,8	76,2

Дисковые маховики

с вращающейся ручкой



Материал:

Дуропласт PF 31, черный.
Втулка из стали, никелированная или из нержавеющей стали 1.4305, Без покрытия.
Ручка вращающаяся, стальные части никелированные или из нержавеющей стали 1.4305, Без покрытия.

Исполнение:

Отполированный до блеска.

Образец заказа:

K0164.0125X08

Примечание:

Маховик поставляется с несмонтированной ручкой.

По запросу:

Другие калибровые отверстия.

Указание на чертеже:

Форма D: просверленная

Форма E: с калиброванным отверстием

KIPR Дисковые маховики с вращающейся ручкой

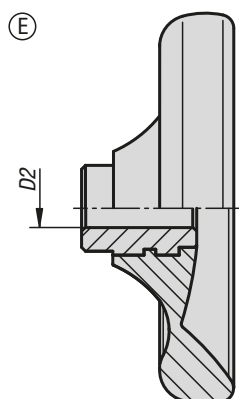
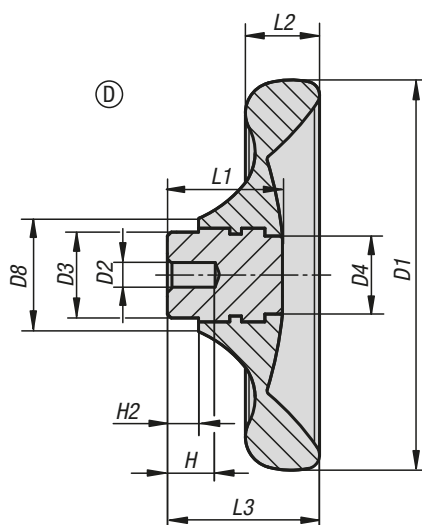
Номер заказа Форма D	Номер заказа Форма E	D1	D2	D3	D4	D6	D7	D8	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4
K0164.0100X06	K0164.1100X10	100	6/10H8	22	20	79	M6	29	12/-	9	8	29,5	19	39	54,7
K0164.0125X08	K0164.1125X12	125	8/12H8	26	21	101	M6	34	15/-	9	8	34	24	46	54,7
K0164.0140X08	K0164.1140X14	140	8/14H8	30	25	110	M8	39	16/-	12	8	38,5	27	52	82,2
K0164.0160X10	K0164.1160X16	160	10/16H8	33	30	128	M8	43	20/-	12	8	41,3	30,1	57	82,2
-	K0164.1160X18	160	18H8	33	30	128	M8	43	-	12	8	41,3	30,1	57	82,2

KIPR Дисковые маховики с вращающейся ручкой, стальные части из нержавеющей стали

Номер заказа Форма D	Номер заказа Форма E	D1	D2	D3	D4	D6	D7	D8	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4
K0164.2100X06	K0164.3100X10	100	6/10H7	22	20	79	M6	29	12/-	9	8	29,5	19	39	54,7
K0164.2125X08	K0164.3125X12	125	8/12H7	26	21	101	M6	34	15/-	9	8	34	24	46	54,7
K0164.2140X08	K0164.3140X14	140	8/14H7	30	25	110	M8	39	16/-	12	8	38,5	27	52	82,2
K0164.2160X10	K0164.3160X16	160	10/16H7	33	30	128	M8	43	20/-	12	8	41,3	30,1	57	82,2
-	K0164.3160X18	160	18H7	33	30	128	M8	43	-	12	8	41,3	30,1	57	82,2

Дисковые маховики

без ручки



Материал:

Дуропласт PF 31, черный.
Втулка из стали, никелированная или из нержавеющей стали 1.4305, Без покрытия.

Исполнение:

Отполированный до блеска.

Образец заказа:

K0165.0100X06

По запросу:

Другие калибровые отверстия.

Указание на чертеже:

Форма D: просверленная

Форма E: с калиброванным отверстием

KIPR Дисковые маховики без ручки, втулка стальная

Номер заказа Форма D	Номер заказа Форма E	D1	D2	D3	D4	D8	H	H2	L1	L2	L3
K0165.0100X06	K0165.1100X10	100	6/10H8	22	20	29	12/-	8	29,5	19	39
K0165.0125X08	K0165.1125X12	125	8/12H8	26	21	34	15/-	8	34	24	46
K0165.0140X08	K0165.1140X14	140	8/14H8	30	25	39	16/-	8	38,5	27	52
K0165.0160X10	K0165.1160X16	160	10/16H8	33	30	43	20/-	8	41,3	30,1	57
-	K0165.1160X18	160	18H8	33	30	43	-	8	41,3	30,1	57

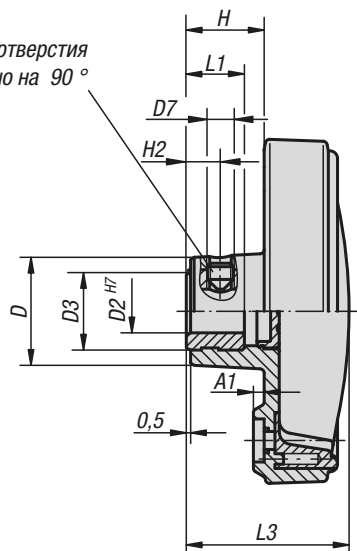
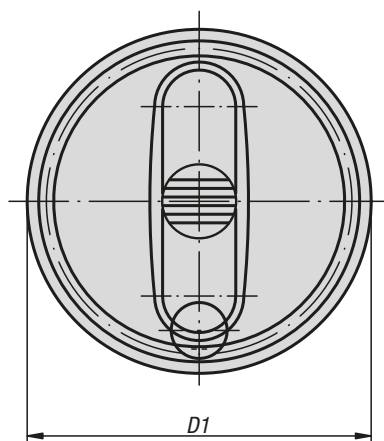
KIPR Дисковые маховики без ручки, втулка из нержавеющей стали

Номер заказа Форма D	Номер заказа Форма E	D1	D2	D3	D4	D8	H	H2	L1	L2	L3
K0165.2100X06	K0165.3100X10	100	6/10H7	22	20	29	12/-	8	29,5	19	39
K0165.2125X08	K0165.3125X12	125	8/12H7	26	21	34	15/-	8	34	24	46
K0165.2140X08	K0165.3140X14	140	8/14H7	30	25	39	16/-	8	38,5	27	52
K0165.2160X10	K0165.3160X16	160	10/16H7	33	30	43	20/-	8	41,3	30,1	57
-	K0165.3160X18	160	18H7	33	30	43	-	8	41,3	30,1	57

Маховики



Положение поперечного отверстия к шпоночному пазу смещено на 90°



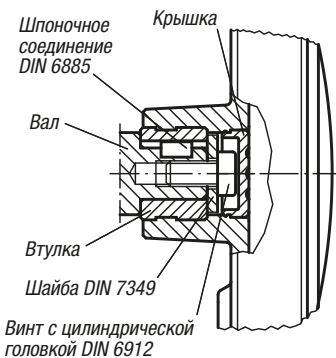
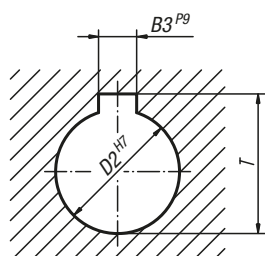
Материал:
Термопласт, черный.

Исполнение:
Стальные части воронёные.

Образец заказа:
K0256.108008

Примечание:
Крышки втулки поставляются в комплекте несобранными.
Эти маховики могут быть закреплены на оси вала посредством поперечного штифта или винта с цилиндрической головкой DIN 6912 и шайбы DIN 7349 шпоночным соединением.
Для исполнений с поперечным отверстием производится закрепление ввинчиванием установочного винта ISO 4027 (DIN 914).

DIN 6885-1



KIPP Маховики

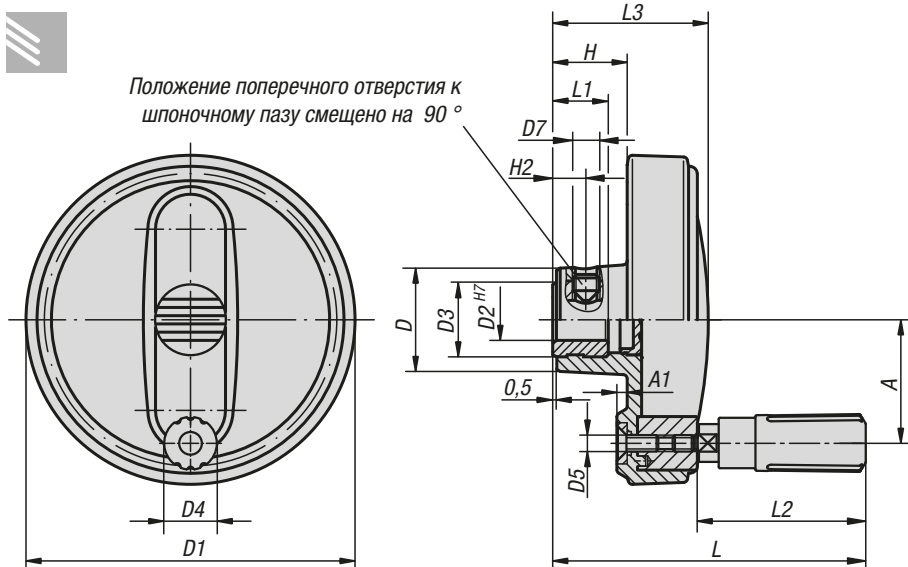
Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D	D1	D2	D3	A1	H	L1	L3	B3	T
K0256.108008	K0256.10800802	25	80	8H7	19	2,5	17,5	13	37,5	-/2	-/9
K0256.108010	K0256.10801003	25	80	10H7	19	2,5	17,5	13	37,5	-/3	-/11,4
K0256.108012	K0256.10801204	25	80	12H7	19	2,5	17,5	13	37,5	-/4	-/13,8
K0256.210010	K0256.21001003	28	100	10H7	19	3	20	13	44	-/3	-/11,4
K0256.210012	K0256.21001204	28	100	12H7	19	3	20	13	44	-/4	-/13,8
K0256.312512	K0256.31251204	35	125	12H7	25	4	23,5	18,5	53	-/4	-/13,8
K0256.312514	K0256.31251405	35	125	14H7	25	4	23,5	18,5	53	-/5	-/16,3
K0256.312516	K0256.31251605	35	125	16H7	25	4	23,5	18,5	53	-/5	-/18,3
K0256.416014	K0256.41601405	45	160	14H7	25	5,6	28	18,5	64,5	-/5	-/16,3
K0256.416016	K0256.41601605	45	160	16H7	25	5,6	28	18,5	64,5	-/5	-/18,3

KIPP Маховики с поперечным отверстием

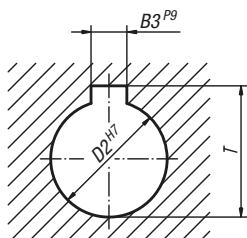
Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D	D1	D2	D3	D7	A1	H	H2	L1	L3	B3	T
K0256.1080086	K0256.108008026	25	80	8H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	-/2	-/9
K0256.1080106	K0256.108010036	25	80	10H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	-/3	-/11,4
K0256.1080126	K0256.108012046	25	80	12H7	19	M6	2,5	17,5	7,5	13	37,5	-/4	-/13,8
K0256.2100106	K0256.210010036	28	100	10H7	19	M6	3	20	7,5	13	44	-/3	-/11,4
K0256.2100126	K0256.210012046	28	100	12H7	19	M6	3	20	7,5	13	44	-/4	-/13,8
K0256.3125126	K0256.312512046	35	125	12H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	-/4	-/13,8
K0256.3125146	K0256.312514056	35	125	14H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	-/5	-/16,3
K0256.3125166	K0256.312516056	35	125	16H7	25	M6	4	23,5	7,5	18,5	53	-/5	-/18,3
K0256.4160146	K0256.416014056	45	160	14H7	25	M6	5,6	28	7,5	18,5	64,5	-/5	-/16,3
K0256.4160166	K0256.416016056	45	160	16H7	25	M6	5,6	28	7,5	18,5	64,5	-/5	-/18,3

Маховики

с вращающейся цилиндрической ручкой



DIN 6885-1



Материал:

Термопласт, черный.

Исполнение:

Стальные части воронёные.

Образец заказа:

K0257.108008

Примечание:

Облицовка втулки и цилиндрическая вращающаяся ручка поставляются несобранными. При монтаже ось ручки должна заворачиваться в посадочное отверстие. Маховики могут быть закреплены на оси вала посредством поперечного штифта или болта с цилиндрической головкой DIN 6912 и шайбы DIN 7349 шпоночным соединением.

Для исполнений с поперечным отверстием производится закрепление ввинчиванием установочного винта ISO 4027 (DIN 914).

KIPR Маховики с вращающейся цилиндрической ручкой

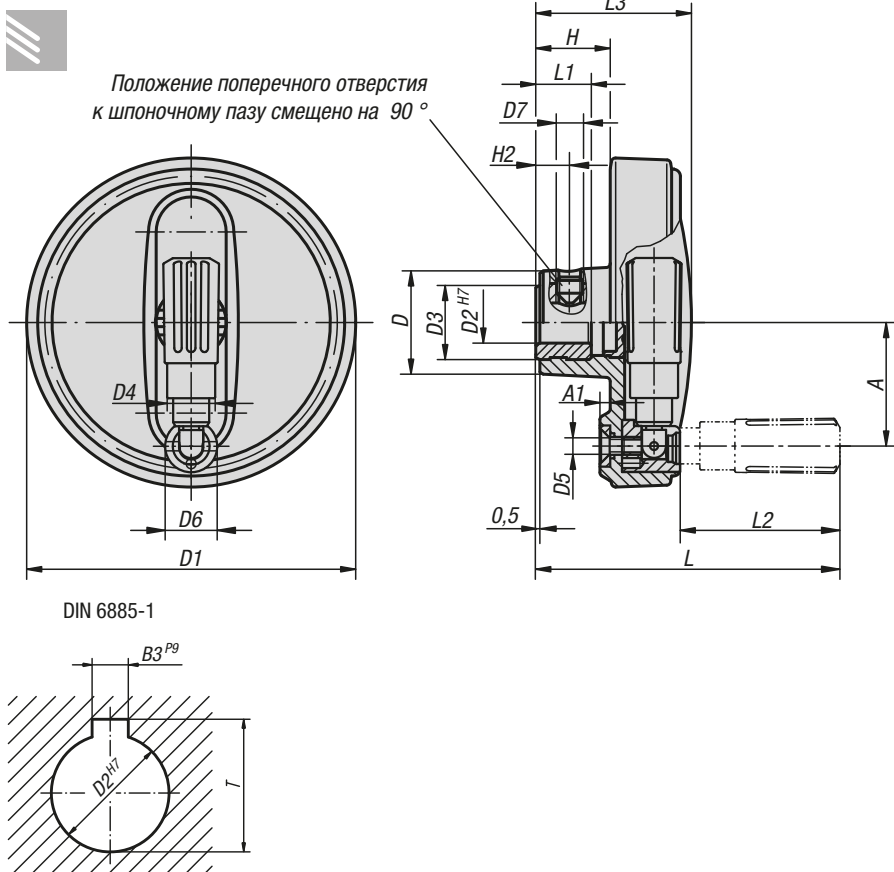
Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D	D1	D2	D3	D4	D5	A	A1	H	L	L1	L2	L3	B3	T
K0257.108008	K0257.10800802	25	80	8H7	19	14	M4	30	2,5	17,6	74,6	13	40	36,7	-/2	-/9
K0257.108010	K0257.10801003	25	80	10H7	19	14	M4	30	2,5	17,6	74,6	13	40	36,7	-/3	-/11,4
K0257.108012	K0257.10801204	25	80	12H7	19	14	M4	30	2,5	17,6	74,6	13	40	36,7	-/4	-/13,8
K0257.210010	K0257.21001003	28	100	10H7	19	16	M5	38	3	20,1	90,2	13	49,1	43,5	-/3	-/11,4
K0257.210012	K0257.21001204	28	100	12H7	19	16	M5	38	3	20,1	90,2	13	49,1	43,5	-/4	-/13,8
K0257.312512	K0257.31251204	35	125	12H7	25	20	M6	47,5	4	23,3	110,7	18,5	61,4	52,1	-/4	-/13,8
K0257.312514	K0257.31251405	35	125	14H7	25	20	M6	47,5	4	23,3	110,7	18,5	61,4	52,1	-/5	-/16,3
K0257.312516	K0257.31251605	35	125	16H7	25	20	M6	47,5	4	23,3	110,7	18,5	61,4	52,1	-/5	-/18,3
K0257.416014	K0257.41601405	45	160	14H7	25	25	M8	62	5,6	28	143	18,5	82,5	63,8	-/5	-/16,3
K0257.416016	K0257.41601605	45	160	16H7	25	25	M8	62	5,6	28	143	18,5	82,5	63,8	-/5	-/18,3

KIPR Маховики с вращающейся цилиндрической ручкой и с поперечным отверстием

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D	D1	D2	D3	D4	D5	D7	A	A1	H	H2	L	L1	L2	L3	B3	T
K0257.1080086	K0257.108008026	25	80	8H7	19	14	M4	M6	30	2,5	17,6	7,5	74,6	13	40	36,7	-/2	-/9
K0257.1080106	K0257.108010036	25	80	10H7	19	14	M4	M6	30	2,5	17,6	7,5	74,6	13	40	36,7	-/3	-/11,4
K0257.1080126	K0257.108012046	25	80	12H7	19	14	M4	M6	30	2,5	17,6	7,5	74,6	13	40	36,7	-/4	-/13,8
K0257.2100106	K0257.210010036	28	100	10H7	19	16	M5	M6	38	3	20,1	7,5	90,2	13	49,1	43,5	-/3	-/11,4
K0257.2100126	K0257.210012046	28	100	12H7	19	16	M5	M6	38	3	20,1	7,5	90,2	13	49,1	43,5	-/4	-/13,8
K0257.3125126	K0257.312512046	35	125	12H7	25	20	M6	M6	47,5	4	23,3	7,5	110,7	18,5	61,4	52,1	-/4	-/13,8
K0257.3125146	K0257.312514056	35	125	14H7	25	20	M6	M6	47,5	4	23,3	7,5	110,7	18,5	61,4	52,1	-/5	-/16,3
K0257.3125166	K0257.312516056	35	125	16H7	25	20	M6	M6	47,5	4	23,3	7,5	110,7	18,5	61,4	52,1	-/5	-/18,3
K0257.4160146	K0257.416014056	45	160	14H7	25	25	M8	M6	62	5,6	28	7,5	143	18,5	82,5	63,8	-/5	-/16,3
K0257.4160166	K0257.416016056	45	160	16H7	25	25	M8	M6	62	5,6	28	7,5	143	18,5	82,5	63,8	-/5	-/18,3

Маховики

с откидной цилиндрической ручкой



Материал:
Термопласт, черный.

Исполнение:
Стальные части воронёные.

Образец заказа:
K0258.108008

Примечание:
Крышки втулки поставляются в комплекте несобранными.
Эти маховики могут быть закреплены на оси вала посредством поперечного штифта или винта с цилиндрической головкой DIN 6912 и шайбы DIN 7349 шпоночным соединением. Для исполнений с поперечным отверстием производится закрепление ввинчиванием установочного винта ISO 4027 (DIN 914).
Пример сборки, см. K0256.

KIPR Маховики с откидной цилиндрической ручкой

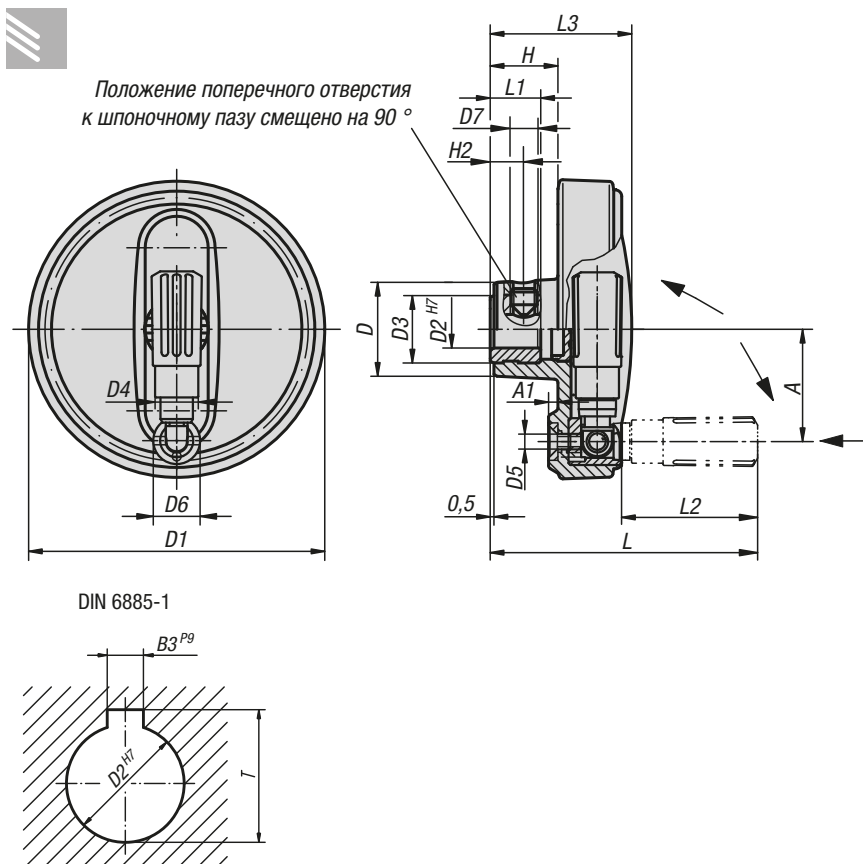
Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	A	A1	H	L	L1	L2	L3	B3	T
K0258.108008	K0258.10800802	25	80	8H7	19	14	M4	13	30	2,5	17,6	74,6	13	40	36,7	-/2	-/9
K0258.108010	K0258.10801003	25	80	10H7	19	14	M4	13	30	2,5	17,6	74,6	13	40	36,7	-/3	-/11,4
K0258.108012	K0258.10801204	25	80	12H7	19	14	M4	13	30	2,5	17,6	74,6	13	40	36,7	-/4	-/13,8
K0258.210010	K0258.21001003	28	100	10H7	19	16	M5	16	38	3	20,1	90,1	13	49	43,5	-/3	-/11,4
K0258.210012	K0258.21001204	28	100	12H7	19	16	M5	16	38	3	20,1	90,1	13	49	43,5	-/4	-/13,8
K0258.312512	K0258.31251204	35	125	12H7	25	20	M6	20	47,5	4	23,3	108,8	18,5	59,5	52,1	-/4	-/13,8
K0258.312514	K0258.31251405	35	125	14H7	25	20	M6	20	47,5	4	23,3	108,8	18,5	59,5	52,1	-/5	-/16,3
K0258.312516	K0258.31251605	35	125	16H7	25	20	M6	20	47,5	4	23,3	108,8	18,5	59,5	52,1	-/5	-/18,3
K0258.416014	K0258.41601405	45	160	14H7	25	25	M8	26	62	5,6	28	143,5	18,5	83	63,8	-/5	-/16,3
K0258.416016	K0258.41601605	45	160	16H7	25	25	M8	26	62	5,6	28	143,5	18,5	83	63,8	-/5	-/18,3

KIPR Маховики с откидной цилиндрической ручкой и с поперечным отверстием

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	A	A1	H	H2	L	L1	L2	L3	B3	T
K0258.1080086	K0258.108008026	25	80	8H7	19	14	M4	13	M6	30	2,5	17,6	7,5	74,6	13	40	36,7	-/2	-/9
K0258.1080106	K0258.108010036	25	80	10H7	19	14	M4	13	M6	30	2,5	17,6	7,5	74,6	13	40	36,7	-/3	-/11,4
K0258.1080126	K0258.108012046	25	80	12H7	19	14	M4	13	M6	30	2,5	17,6	7,5	74,6	13	40	36,7	-/4	-/13,8
K0258.2100106	K0258.210010036	28	100	10H7	19	16	M5	16	M6	38	3	20,1	7,5	90,1	13	49	43,5	-/3	-/11,4
K0258.2100126	K0258.210012046	28	100	12H7	19	16	M5	16	M6	38	3	20,1	7,5	90,1	13	49	43,5	-/4	-/13,8
K0258.3125126	K0258.312512046	35	125	12H7	25	20	M6	20	M6	47,5	4	23,3	7,5	108,8	18,5	59,5	52,1	-/4	-/13,8
K0258.3125146	K0258.312514056	35	125	14H7	25	20	M6	20	M6	47,5	4	23,3	7,5	108,8	18,5	59,5	52,1	-/5	-/16,3
K0258.3125166	K0258.312516056	35	125	16H7	25	20	M6	20	M6	47,5	4	23,3	7,5	108,8	18,5	59,5	52,1	-/5	-/18,3
K0258.4160146	K0258.416014056	45	160	14H7	25	25	M8	26	M6	62	5,6	28	7,5	143,5	18,5	83	63,8	-/5	-/16,3
K0258.4160166	K0258.416016056	45	160	16H7	25	25	M8	26	M6	62	5,6	28	7,5	143,5	18,5	83	63,8	-/5	-/18,3

Маховики

с блокирующей цилиндрической ручкой



Материал:

Диск колеса и ручка из термoplasta, цвет черно-серый. Стальные части, вороненые.

Исполнение:

Стальные части воронёные.

Образец заказа:

K0259.108008

Примечание:

Крышки втулки поставляются в комплекте несобранными. Эти маховики могут быть закреплены на оси вала посредством поперечного штифта или винта с цилиндрической головкой DIN 6912 и шайбы DIN 7349 шпоночным соединением.

Чтобы привести блокирующую цилиндрическую ручку в рабочее положение, нужно выполнить два действия:

- Повернуть ручку к оси вращения до упора (90°).
- Нажать рукоятку в осевом направлении до фиксации.

В задвинутом положении возможен оборот посредством ручки. Самостоятельное возвращение происходит после высвобождения.

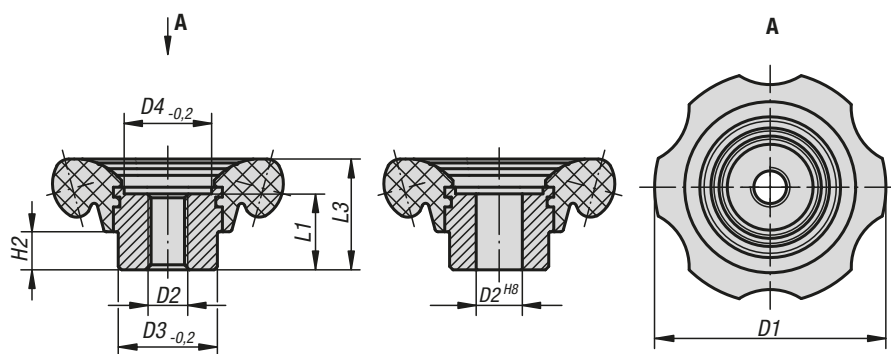
Для исполнений с поперечным отверстием производится закрепление ввинчиванием установочного винта ISO 4027 (DIN 914). Указания по сборке, см. K0256.

KIPR Маховики с блокирующей цилиндрической ручкой

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	A	A1	H	L	L1	L2	L3	B3	T
K0259.108008	K0259.10800802	25	80	8H7	19	14	M4	13	30	2,5	17,6	72,6	13	38	36,7	-/2	-/9
K0259.108010	K0259.10801003	25	80	10H7	19	14	M4	13	30	2,5	17,6	72,6	13	38	36,7	-/3	-/11,4
K0259.108012	K0259.10801204	25	80	12H7	19	14	M4	13	30	2,5	17,6	72,6	13	38	36,7	-/4	-/13,8
K0259.210010	K0259.21001003	28	100	10H7	19	16	M5	16	38	3	20,1	88,6	13	47,5	43,5	-/3	-/11,4
K0259.210012	K0259.21001204	28	100	12H7	19	16	M5	16	38	3	20,1	88,6	13	47,5	43,5	-/4	-/13,8
K0259.312512	K0259.31251204	35	125	12H7	25	20	M6	20	47,5	4	23,3	107,7	18,5	58,4	52,1	-/4	-/13,8
K0259.312514	K0259.31251405	35	125	14H7	25	20	M6	20	47,5	4	23,3	107,7	18,5	58,4	52,1	-/5	-/16,3
K0259.312516	K0259.31251605	35	125	16H7	25	20	M6	20	47,5	4	23,3	107,7	18,5	58,4	52,1	-/5	-/18,3
K0259.416014	K0259.41601405	45	160	14H7	25	25	M8	26	62	5,6	28	142	18,5	81,6	63,8	-/5	-/16,3
K0259.416016	K0259.41601605	45	160	16H7	25	25	M8	26	62	5,6	28	142	18,5	81,6	63,8	-/5	-/18,3

KIPR Маховики с блокирующей цилиндрической ручкой и с поперечным отверстием

Номер заказа калибровое отверстие	Номер заказа калибровое отверстие с пазом	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	A	A1	H	H2	L	L1	L2	L3	B3	T
K0259.1080086	K0259.108008026	25	80	8H7	19	14	M4	13	M6	30	2,5	17,6	7,5	72,6	13	38	36,7	-/2	-/9
K0259.1080106	K0259.108010036	25	80	10H7	19	14	M4	13	M6	30	2,5	17,6	7,5	72,6	13	38	36,7	-/3	-/11,4
K0259.1080126	K0259.108012046	25	80	12H7	19	14	M4	13	M6	30	2,5	17,6	7,5	72,6	13	38	36,7	-/4	-/13,8
K0259.2100106	K0259.210010036	28	100	10H7	19	16	M5	16	M6	38	3	20,1	7,5	88,6	13	47,5	43,5	-/3	-/11,4
K0259.2100126	K0259.210012046	28	100	12H7	19	16	M5	16	M6	38	3	20,1	7,5	88,6	13	47,5	43,5	-/4	-/13,8
K0259.3125126	K0259.312512046	35	125	12H7	25	20	M6	20	M6	47,5	4	23,3	7,5	107,7	18,5	58,4	52,1	-/4	-/13,8
K0259.3125146	K0259.312514056	35	125	14H7	25	20	M6	20	M6	47,5	4	23,3	7,5	107,7	18,5	58,4	52,1	-/5	-/16,3
K0259.3125166	K0259.312516056	35	125	16H7	25	20	M6	20	M6	47,5	4	23,3	7,5	107,7	18,5	58,4	52,1	-/5	-/18,3
K0259.4160146	K0259.416014056	45	160	14H7	25	25	M8	26	M6	62	5,6	28	7,5	142	18,5	81,6	63,8	-/5	-/16,3
K0259.4160166	K0259.416016056	45	160	16H7	25	25	M8	26	M6	62	5,6	28	7,5	142	18,5	81,6	63,8	-/5	-/18,3



Материал:

Маховик, дуропласт PF 31. Втулка, сталь вороненая.

Исполнение:

отполированный до блеска, черный.

Образец заказа:

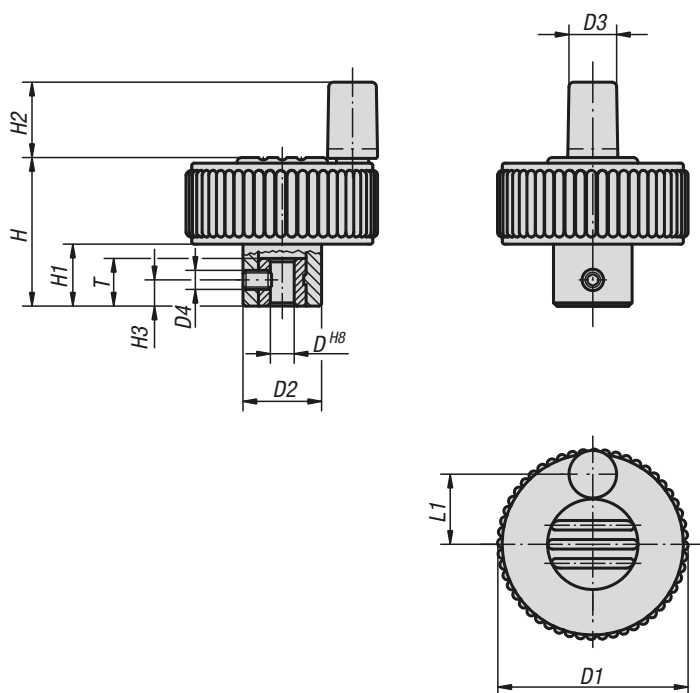
K0184.70112

KIPR Маховики

Номер заказа	Исполнение 1	D1	D2	D3	D4	H2	L1	L3
K0184.70110	внутренняя резьба	70	M10	30	26,5	11,5	23	33,5
K0184.70112	внутренняя резьба	70	M12	30	26,5	11,5	23	33,5
K0184.83112	внутренняя резьба	83	M12	35	31,5	14	28	40
K0184.83116	внутренняя резьба	83	M16	35	31,5	14	28	40
K0184.70212	калибровое отверстие	70	12H8	30	26,5	11,5	23	33,5
K0184.70214	калибровое отверстие	70	14H8	30	26,5	11,5	23	33,5
K0184.83214	калибровое отверстие	83	14H8	35	31,5	14	28	40
K0184.83216	калибровое отверстие	83	16H8	35	31,5	14	28	40

Ручки с накаткой

и рукояткой



Материал:

Термопласт, цвет черно-серый.
Втулка из стали 5.8.

Исполнение:

Сталь с синим пассивированием.

Образец заказа:

K0262.21066 (цвет крышки красный)

Примечание:

Δ На этом месте укажите цветовой код крышки.

При черном цвете крышки цветной код не требуется.

Указание на чертеже:

Форма Н: без поперечного отверстия

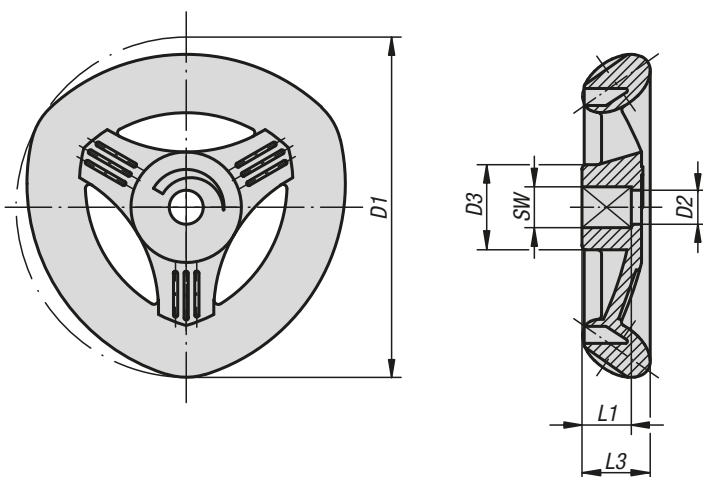
Форма М: с поперечным отверстием и установочным винтом

черно-серый  RAL 7021	чистый оранжевый Δ = 1  RAL 2004	сигнально-зелёный Δ = 2  RAL 6032	синий насыщенный Δ = 3  RAL 5017
светло-серый Δ = 5  RAL 7035	красный насыщенный Δ = 6  RAL 3020	рапсово-жёлтый Δ = 7  RAL 1021	

KIPR Ручки с накаткой и рукояткой

Номер заказа	Форма	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	L1	T
K0262.2106Δ	H	6H8	40	16,5	10	-	31	13	16	-	15	10
K0262.2206Δ	H	6H8	50	18	10	-	36	15	16	-	18,5	10
K0262.2308Δ	H	8H8	63	22	10	-	41	17	16	-	25	14
K0262.1106Δ	M	6H8	40	16,5	10	M4	31	13	16	5,5	15	10
K0262.1206Δ	M	6H8	50	18	10	M4	36	15	16	5,5	18,5	10
K0262.1308Δ	M	8H8	63	22	10	M4	41	17	16	8	25	14

Маховики дельтовидные



Материал:

Термопласт, армированный стекловолокном.

Образец заказа:

K0275.050051 (маховик зелёный)

Примечание:

Δ На этом месте укажите цветовой код. При черном цвете цветной код не требуется.



KIPP Маховики дельтовидные

Номер заказа	D1	D2	D3	L1	L3	SW
K0275.05005Δ	50	5	12,5	7,3	10	5
K0275.05006Δ	50	5	12,5	7,3	10	6
K0275.06306Δ	63	5	15,8	9	12,6	6
K0275.06307Δ	63	5	15,8	9	12,6	7
K0275.08008Δ	80	5	20	12	16	8
K0275.08009Δ	80	5	20	12	16	9



Материал:

Сталь.

Исполнение:

С черным порошковым покрытием RAL 9005, огненно-красного цвета RAL 3000 или с оцинковкой, синим пассивированием.

Образец заказа:

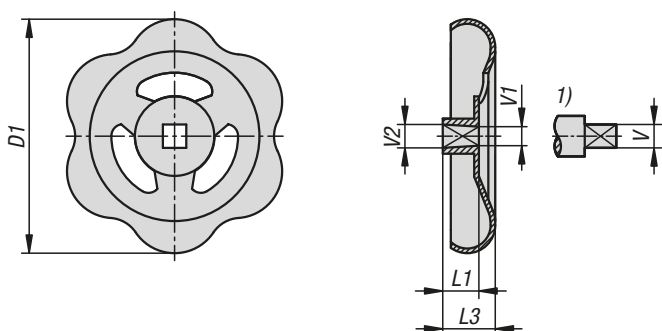
K1661.050060

Примечание:

Устройства предназначены для запорных клапанов. Маховики цельные. Маховик в зоне втулки усилен с использованием специального способа обработки давлением. Сформованная коническая втулка допускает простой монтаж и обеспечивает надежную и неподвижную посадку на четырехграннике.

Указание на чертеже:

1) Четырехгранник на валу

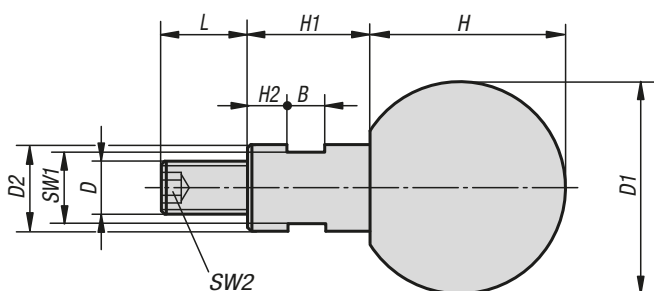
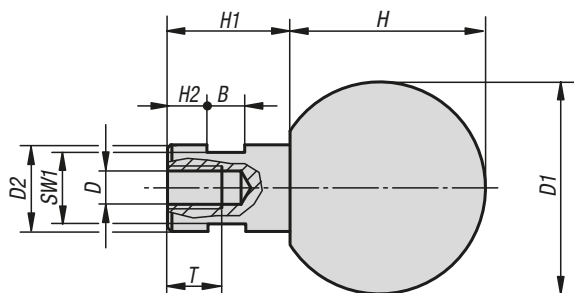


KIPR Маховики из стального листа

Номер заказа Оцинкованная	Номер заказа огненно-красный RAL 3000	Номер заказа чёрный RAL 9005	D1	L1	L3	V	V1	V2	Количество спиц
K1661.110102	K1661.110101	K1661.110100	108	15	23	10	9,9	10,15	3
K1661.100102	K1661.100101	K1661.100100	98	13	20	10	9,9	10,15	3
K1661.100092	K1661.100091	K1661.100090	98	13	20	9	8,9	9,15	3
K1661.090092	K1661.090091	K1661.090090	89	11	16	9	8,9	9,15	3
K1661.080092	K1661.080091	K1661.080090	78	11	16	9	8,9	9,15	3
K1661.130122	K1661.130121	K1661.130120	130	15	23	12	11,9	12,15	3
K1661.080082	K1661.080081	K1661.080080	78	11	16	8	7,9	8,15	3
K1661.050062	K1661.050061	K1661.050060	50	8,5	12	6	5,9	6,15	3
K1661.070082	K1661.070081	K1661.070080	69	10	15	8	7,9	8,15	3
K1661.070072	K1661.070071	K1661.070070	69	10	15	7	6,9	7,15	3
K1661.060072	K1661.060071	K1661.060070	60	8,5	12	7	6,9	7,15	3
K1661.060062	K1661.060061	K1661.060060	60	8,5	12	6	5,9	6,15	3
K1661.050072	K1661.050071	K1661.050070	50	8,5	12	7	6,9	7,15	3

Вращающиеся рукоятки

со сферической головкой



Материал:

Шар из дуропласта PF 31.
Втулка и болт из стали или из нержавеющей стали 1.4305.

Исполнение:

Шар черный блестящий.
Сталь с синим пассивированием.
Нержавеющая сталь, без покрытия.

Образец заказа:

K0726.061

KIPP Сферическая рукоятка, вращающаяся, с внутренней резьбой

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	B	D	D1	D2	H	H1	H2	SW1	T
K0726.060	K0726.1060	5	M6	25	10	22,5	15	5	8	12,5
K0726.080	K0726.1080	6	M8	32	13	29,5	19	6	10	15
K0726.100	K0726.1100	8	M10	40	16	37	24	8	13	19
K0726.120	K0726.1120	10	M12	50	20	47	31	12	17	21,5

KIPP Сферическая рукоятка, вращающаяся, с наружной резьбой

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	B	D	D1	D2	H	H1	H2	L	SW1	SW2
K0726.061	K0726.1061	5	M6	25	10	22,5	15	5	11	8	3
K0726.081	K0726.1081	6	M8	32	13	29,5	19	6	13	10	4
K0726.101	K0726.1101	8	M10	40	16	37	24	8	14	13	5
K0726.121	K0726.1121	10	M12	50	20	47	31	12	21	17	6

Приводные рукоятки изогнутые

подобные DIN 468



Материал:

Каркас - ковкий чугун или чугун с шаровидным графитом.

Исполнение:

пескоструйный.

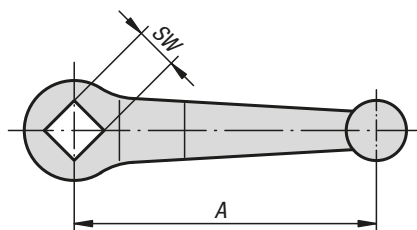
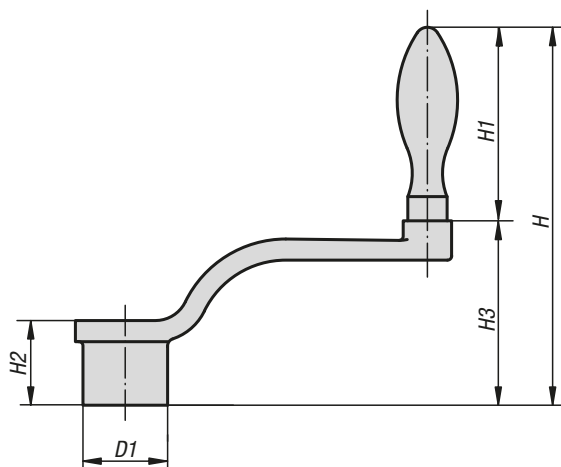
Образец заказа:

K0684.212X14

Указание на чертеже:

Форма D: маховик с поворотной фасонной ручкой

Форма F: маховик с неподвижной фасонной ручкой

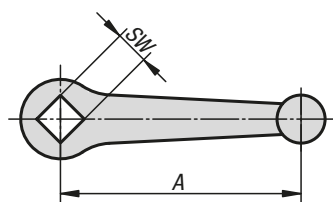
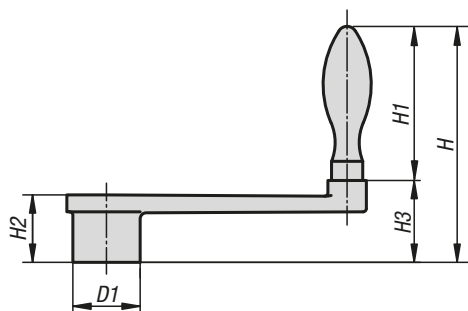


KIPP Приводные рукоятки изогнутые подобные DIN 468

Номер заказа	Форма	A	D1	H	H1	H2	H3	SW	Диаметр фасонной ручки
K0684.206X10	D	63	20	92	52	20	40	10+0,2	16
K0684.208X10	D	80	24	109	65	24	44	10+0,2	20
K0684.208X12	D	80	24	109	65	24	44	12+0,2	20
K0684.210X12	D	100	28	120	65	28	55	12+0,2	20
K0684.210X14	D	100	28	120	65	28	55	14+0,3	20
K0684.212X14	D	125	34	141	83	34	58	14+0,3	25
K0684.212X17	D	125	34	141	83	34	58	17+0,3	25
K0684.216X17	D	160	37	153	83	38	70	17+0,3	25
K0684.216X19	D	160	37	153	83	38	70	19+0,3	25
K0684.220X19	D	200	40	189	105	44	84	19+0,3	32
K0684.220X22	D	200	40	189	105	44	84	22+0,3	32
K0684.106X10	F	63	20	92	52	20	40	10+0,2	16
K0684.108X10	F	80	24	109	65	24	44	10+0,2	20
K0684.108X12	F	80	24	109	65	24	44	12+0,2	20
K0684.110X12	F	100	28	120	65	28	55	12+0,2	20
K0684.110X14	F	100	28	120	65	28	55	14+0,3	20
K0684.112X14	F	125	34	141	83	34	58	14+0,3	25
K0684.112X17	F	125	34	141	83	34	58	17+0,3	25
K0684.116X17	F	160	37	153	83	38	70	17+0,3	25
K0684.116X19	F	160	37	153	83	38	70	19+0,3	25
K0684.120X19	F	200	40	189	105	44	84	19+0,3	32
K0684.120X22	F	200	40	189	105	44	84	22+0,3	32

Приводные рукоятки прямые

подобные DIN 469



Материал:

Каркас - ковкий чугун или чугун с шаровидным графитом.

Исполнение:

пескоструйный.

Образец заказа:

K0685.120X22

Указание на чертеже:

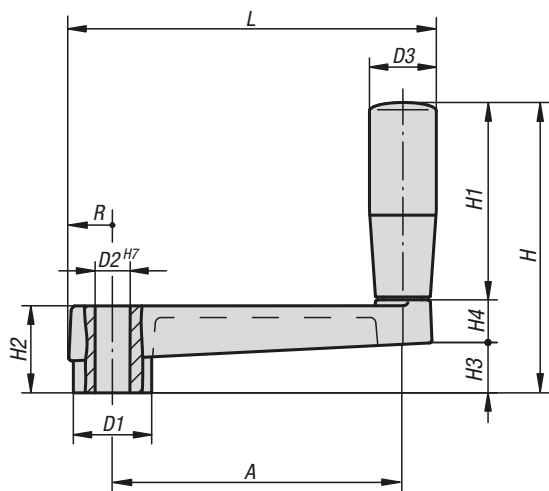
Форма D: маховик с поворотной фасонной ручкой

Форма F: маховик с неподвижной фасонной ручкой

KIPP Приводные рукоятки прямые подобные DIN 469

Номер заказа	Форма	A	D1	H	H1	H2	H3	SW	Диаметр фасонной ручки
K0685.206X10	D	63	20	80	52	20	28	10+0,2	16
K0685.208X10	D	80	24	98	65	24	33	10+0,2	20
K0685.208X12	D	80	24	98	65	24	33	12+0,2	20
K0685.210X12	D	100	28	102	65	28	37	12+0,2	20
K0685.210X14	D	100	28	102	65	28	37	14+0,3	20
K0685.212X14	D	125	34	120	80	34	40	14+0,3	25
K0685.212X17	D	125	34	120	80	34	40	17+0,3	25
K0685.216X17	D	160	37	131	83	38	48	17+0,3	25
K0685.216X19	D	160	37	131	83	38	48	19+0,3	25
K0685.220X19	D	200	40	158	105	44	53	19+0,3	32
K0685.220X22	D	200	40	158	105	44	53	22+0,3	32
K0685.106X10	F	63	20	80	52	20	28	10+0,2	16
K0685.108X10	F	80	24	98	65	24	33	10+0,2	20
K0685.108X12	F	80	24	98	65	24	33	12+0,2	20
K0685.110X12	F	100	28	102	65	28	37	12+0,2	20
K0685.110X14	F	100	28	102	65	28	37	14+0,3	20
K0685.112X14	F	125	34	120	80	34	40	14+0,3	25
K0685.112X17	F	125	34	120	80	34	40	17+0,3	25
K0685.116X17	F	160	37	131	83	38	48	17+0,3	25
K0685.116X19	F	160	37	131	83	38	48	19+0,3	25
K0685.120X19	F	200	40	158	105	44	53	19+0,3	32
K0685.120X22	F	200	40	158	105	44	53	22+0,3	32

Рукоятки кривошипные из алюминия



Материал:
Алюминий.
Вращающаяся цилиндрическая ручка из термопласта.

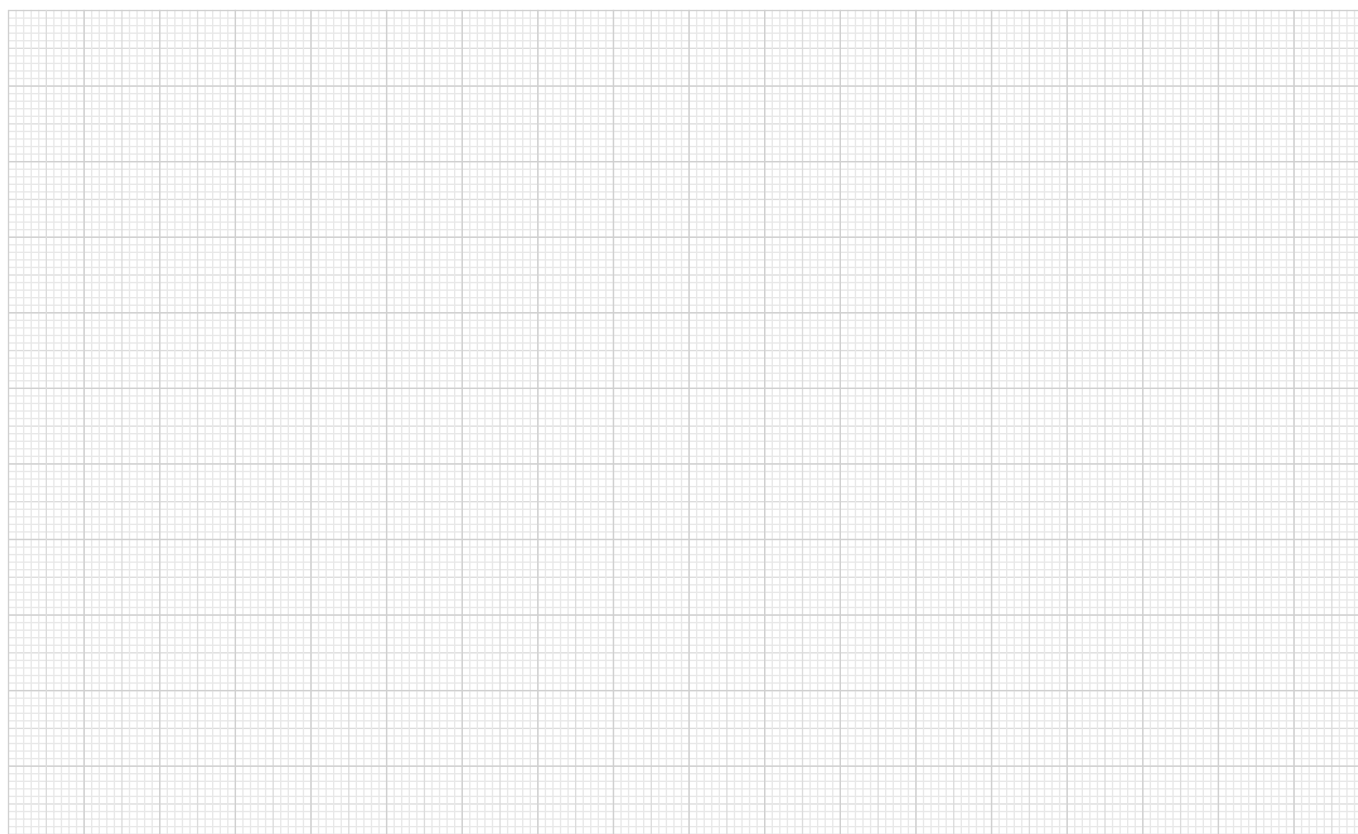
Исполнение:
полимерное покрытие чёрное.
Вращающаяся цилиндрическая ручка черная.

Образец заказа:
K0727.100

KIPR Рукоятки кривошипные из алюминия

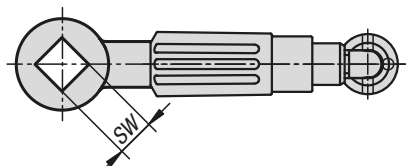
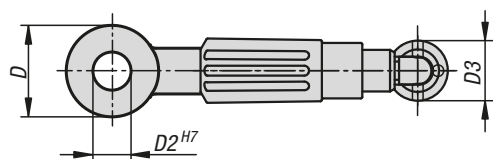
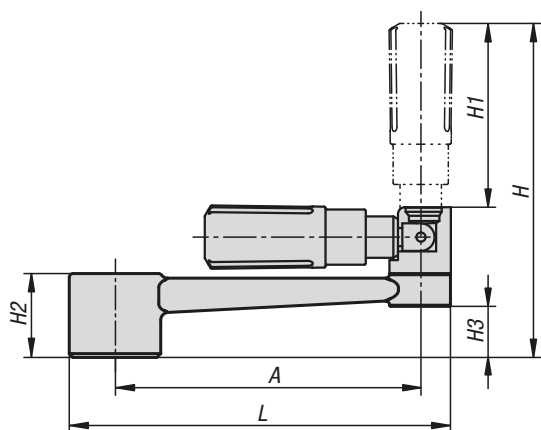
Номер заказа	A	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	L	R
K0727.100	80	23	10	21	81	53	24	14	14	103,5	13
K0727.120	100	27	12	23	100	68	28	17	15	126,5	15
K0727.140	125	32	14	26	123	83	34	22	18	155,5	17,5

Для заметок



Приводные рукоятки из алюминия

с откидной цилиндрической ручкой



Материал:

Кривошипная рукоятка AlSi9Cu3 3.2163.
Вращающаяся цилиндрическая ручка из термопласта PA6 и стали.

Исполнение:

Кривошипная рукоятка с пластиковым порошковым покрытием, черная.
Термопласт, цвет черный.
Стальные части, вороненые.

Образец заказа:

K0997.1110

Примечание:

Подобно DIN 469.

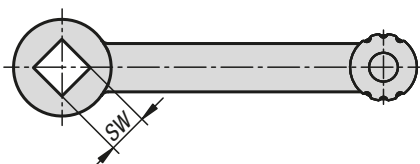
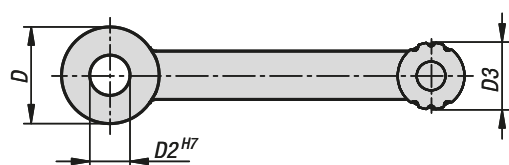
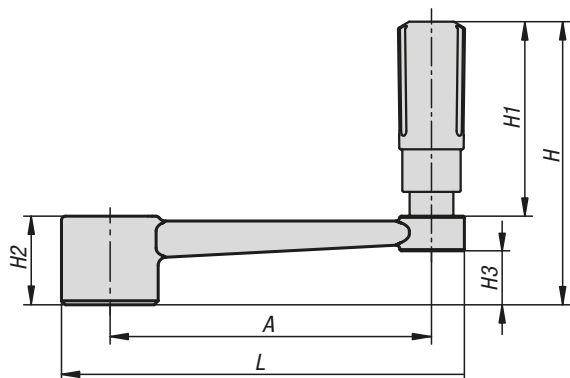
KIPR Приводные рукоятки из алюминия с откидной цилиндрической ручкой

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	D2	D3	H	H1	H2	H3	L
K0997.1110	калиброванное отверстие	без поперечного отверстия	80	24	10	16	89	49	22	13,4	100
K0997.1212	калиброванное отверстие	без поперечного отверстия	100	28	12	20	108	59,5	26	16	124
K0997.1314	калиброванное отверстие	без поперечного отверстия	125	30	14	25	140	83	28	15,8	153
K0997.1417	калиброванное отверстие	без поперечного отверстия	160	34	17	25	144	83	32	19,6	190

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	D3	H	H1	H2	H3	L	SW
K0997.2110	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	80	24	16	89	49	22	13,4	100	10
K0997.2212	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	100	28	20	108	59,5	26	16	124	12
K0997.2314	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	125	30	25	140	83	28	15,8	153	14
K0997.2417	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	160	34	25	144	83	32	19,6	190	17

Приводные рукоятки из алюминия

с вращающейся цилиндрической ручкой



Материал:

Пусковая ручка AISi9Cu3 3.2163.
Вращающаяся цилиндрическая ручка из термопласта PA6 и сталь.

Исполнение:

Кривошипная рукоятка с пластиковым порошковым покрытием, черная.
Термопласт, цвет черный.
Стальные части, вороненые.

Образец заказа:

K0996.3110

Примечание:

Подобно DIN 469.

KIPR Приводные рукоятки из алюминия с вращающейся цилиндрической ручкой

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	D2	D3	H	H1	H2	H3	L
K0996.3110	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	80	24	10	16	71,1	49,1	22	13,4	100
K0996.3212	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	100	28	12	20	87,4	61,4	26	16	124
K0996.3314	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	125	30	14	25	110,5	82,5	28	15,8	153
K0996.3417	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	160	34	17	25	114,5	82,5	32	19,6	190

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	D3	H	H1	H2	H3	L	SW
K0996.4110	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	80	24	16	71,1	49,1	22	13,4	100	10
K0996.4212	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	100	28	20	87,4	61,4	26	16	124	12
K0996.4314	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	125	30	25	110,5	82,5	28	15,8	153	14
K0996.4417	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	160	34	25	114,5	82,5	32	19,6	190	17

Приводные рукоятки из алюминия

с безопасной цилиндрической ручкой



Материал:

Кривошипная рукоятка AISi9Cu3 3.2163.
Безопасная цилиндрическая ручка из термопласта PA6 и стали.

Исполнение:

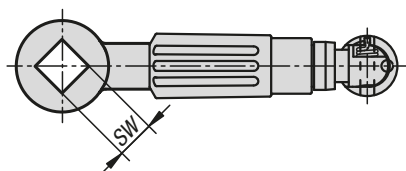
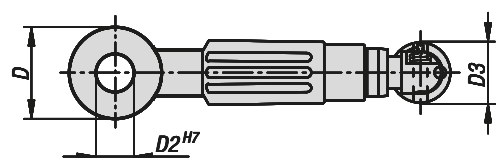
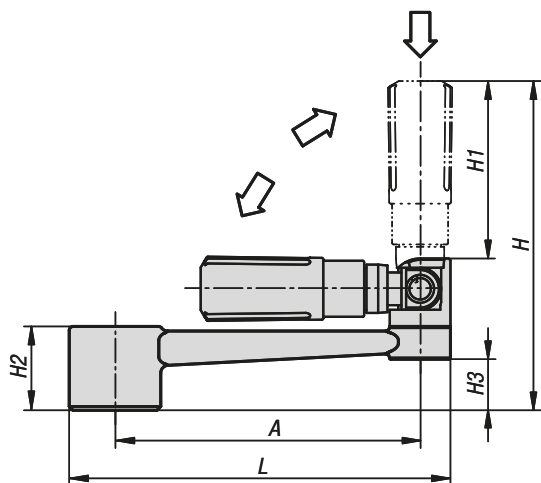
Кривошипная рукоятка с пластиковым порошковым покрытием, черная.
Термопласт, цвет черный.
Стальные части, вороненые.

Образец заказа:

K0998.1110

Примечание:

Подобно DIN 469.



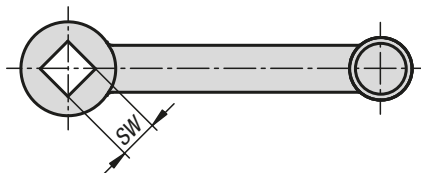
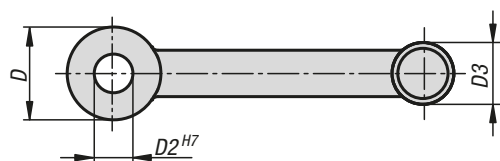
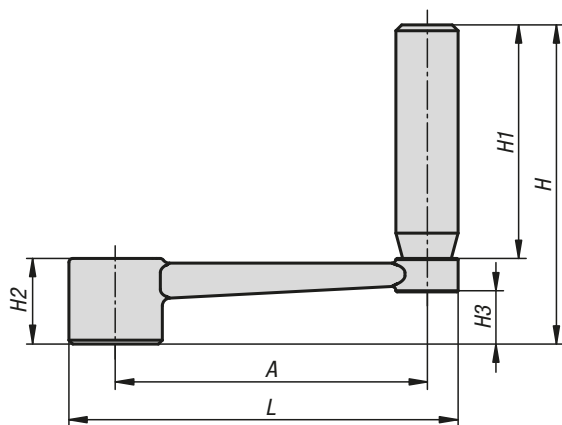
KIPR Приводные рукоятки из алюминия с безопасной цилиндрической ручкой

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	D2	D3	H	H1	H2	H3	L
K0998.1110	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	80	24	10	16	87,5	47,5	22	13,6	100
K0998.1212	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	100	28	12	20	107	58,5	25	16	124
K0998.1314	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	125	30	14	25	139	82	28	15,8	153
K0998.1417	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	160	34	17	25	143	82	32	19,6	190

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	D3	H	H1	H2	H3	L	SW
K0998.2110	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	80	24	16	87,5	47,5	22	13,6	100	10
K0998.2212	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	100	28	20	107	58,5	25	16	124	12
K0998.2314	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	125	30	25	139	82	28	15,8	153	14
K0998.2417	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	160	34	25	143	82	32	19,6	190	17

Приводные рукоятки из нержавеющей стали

с вращающейся цилиндрической ручкой



Материал:

Пусковая ручка из нержавеющей стали 1.4308.
Поворотная ось из нержавеющей стали 1.4305.
Вращающаяся рукоятка из нержавеющей стали 1.4305.
Стопорное кольцо из нержавеющей стали 1.4310.

Исполнение:

Без покрытия.

Образец заказа:

K0999.3110

Примечание:

Подобно DIN 469.



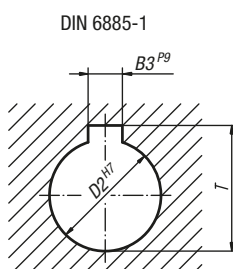
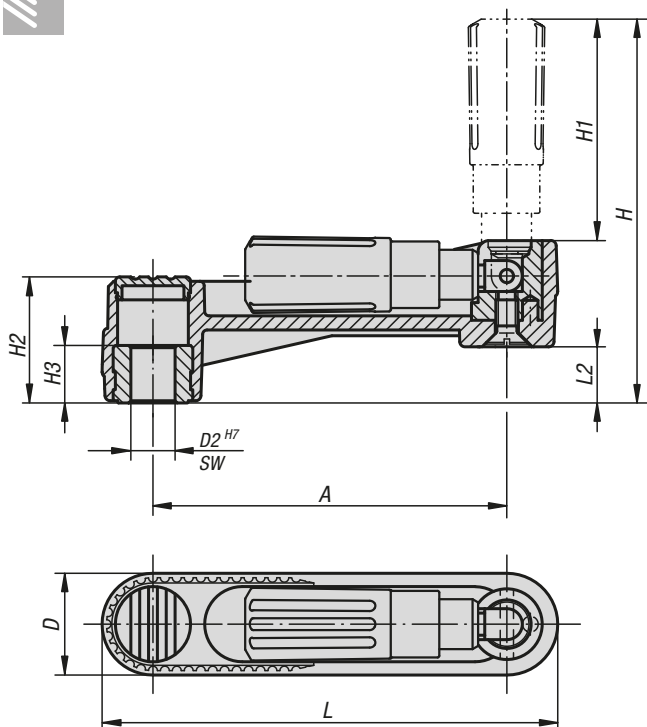
KIPR Приводные рукоятки из нержавеющей стали с вращающейся цилиндрической ручкой

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	D2	D3	H	H1	H2	H3	L
K0999.3110	калибровое отверстие	вращающаяся	80	24	10	16	82	60	22	13,4	100
K0999.3212	калибровое отверстие	вращающаяся	100	28	12	20	98	72	26	16	124
K0999.3314	калибровое отверстие	вращающаяся	125	30	14	26	118	90	28	15,8	153
K0999.3417	калибровое отверстие	вращающаяся	160	34	17	26	122	90	32	19,6	190

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	D3	H	H1	H2	H3	L	SW
K0999.4110	внутренний четырехгранник	вращающаяся	80	24	16	82	60	22	13,4	100	10
K0999.4212	внутренний четырехгранник	вращающаяся	100	28	20	98	72	26	16	124	12
K0999.4314	внутренний четырехгранник	вращающаяся	125	30	26	118	90	28	15,8	153	14
K0999.4417	внутренний четырехгранник	вращающаяся	160	34	26	122	90	32	19,6	190	17

Рукоятки кривошипные

с откидной цилиндрической ручкой



Материал:

Термопласт, черный.

Исполнение:

Стальные части воронёные.

Образец заказа:

K0266.1108

Примечание:

Облицовка втулки поставляется совместно несобранной.

Эти рукоятки могут быть заштифованы или закреплены шпонкой на валу посредством болта с цилиндрической головкой DIN 6912 и шайбы DIN 7349.

KIPR Рукоятки кривошипные с откидной цилиндрической ручкой

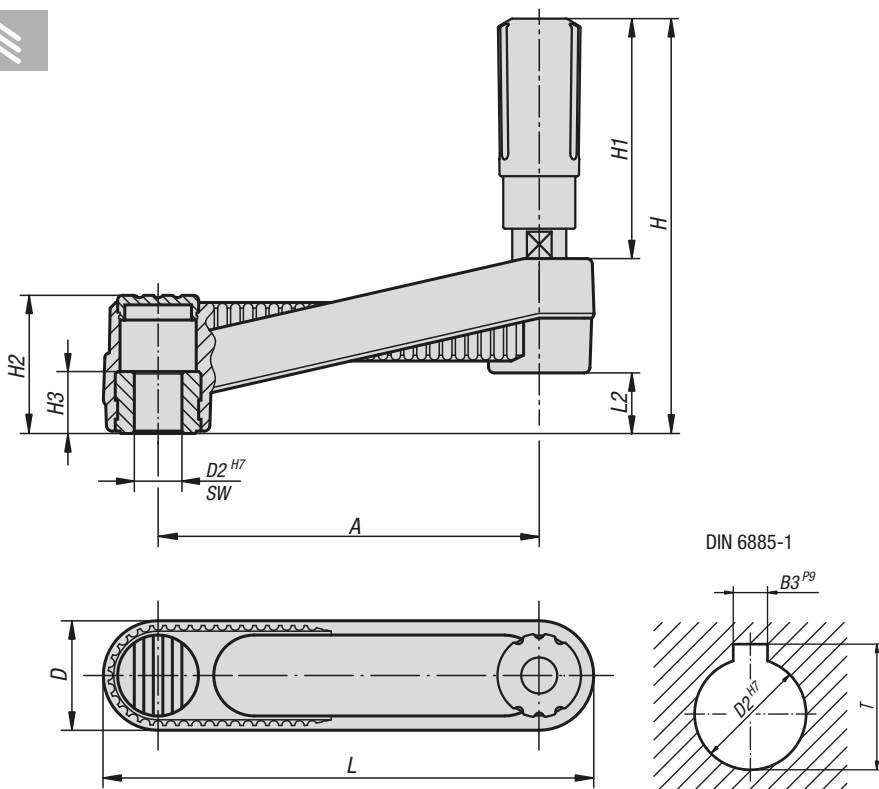
Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	D2	H	H1	H2	H3	L	L2
K0266.1108	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	80	24	8	85,7	49	28,5	13	104	12,7
K0266.1110	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	80	24	10	85,7	49	28,5	13	104	12,7
K0266.1210	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	100	29	10	105,2	49	35,5	13	129	15,7
K0266.1212	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	100	29	12	105,2	59,5	35,5	13	129	15,7
K0266.1312	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	125	36	12	140	83	44	18,5	161	19,5
K0266.1314	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	125	36	14	140	83	44	18,5	161	19,5

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	B3	D	D2	H	H1	H2	H3	L	L2	T
K0266.110802	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	80	2	24	8	85,7	49	28,5	13	104	12,7	9
K0266.111003	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	80	3	24	10	85,7	49	28,5	13	104	12,7	11,4
K0266.121003	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	100	3	29	10	105,2	59,5	35,5	13	129	15,7	11,4
K0266.121204	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	100	4	29	12	105,2	59,5	35,5	13	129	15,7	13,8
K0266.131204	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	125	4	36	12	140	83	44	18,5	161	19,5	13,8
K0266.131405	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	125	5	36	14	140	83	44	18,5	161	19,5	16,3

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	H	H1	H2	H3	L	L2	SW
K0266.2108	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	80	24	85,7	49	28,5	13	104	12,7	8
K0266.2110	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	80	24	85,7	49	28,5	13	104	12,7	10
K0266.2210	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	100	29	105,2	59,5	35,5	13	129	15,7	10
K0266.2212	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	100	29	105,2	59,5	35,5	13	129	15,7	12
K0266.2312	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	125	36	140	83	44	18,5	161	19,5	12
K0266.2314	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	125	36	140	83	44	18,5	161	19,5	14

Рукоятки кривошипные

с вращающейся цилиндрической ручкой



Материал:

Термопласт, черный.

Исполнение:

Стальные части воронёные.

Образец заказа:

K0659.3108

Примечание:

Облицовка втулки и цилиндрическая ручка поставляются совместно несобранными. При монтаже ось ручки должна заворачивать в посадочное отверстие.

Эти рукоятки могут быть заштифованы или закреплены шпонкой на валу посредством болта с цилиндрической головкой DIN 6912 и шайбы DIN 7349.

KIPR Рукоятки кривошипные с вращающейся цилиндрической ручкой

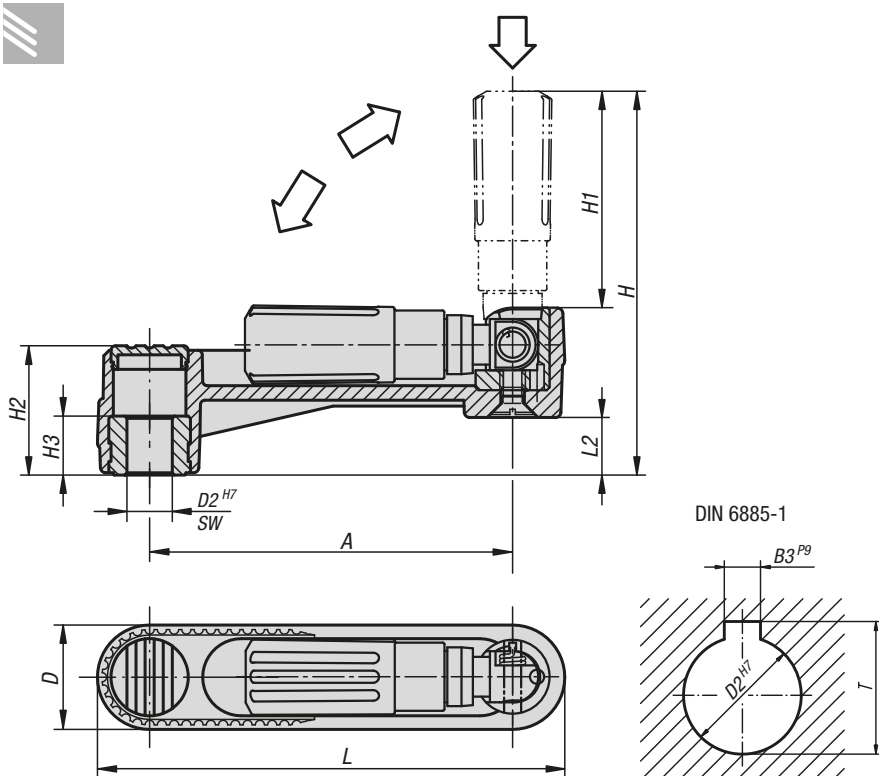
Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	D2	H	H1	H2	H3	L	L2
K0659.3108	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	80	24	8	85,8	49,1	28,5	13	104	12,7
K0659.3110	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	80	24	10	85,8	49,1	28,5	13	104	12,7
K0659.3210	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	100	29	10	107,1	61,4	35,5	13	129	15,7
K0659.3212	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	100	29	12	107,1	61,4	35,5	13	129	15,7
K0659.3312	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	125	36	12	139,5	82,5	44	18,5	161	19,5
K0659.3314	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	125	36	14	139,5	82,5	44	18,5	161	19,5

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	B3	D	D2	H	H1	H2	H3	L	L2	T
K0659.310802	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	80	2	24	8	85,8	49,1	28,5	13	104	12,7	9
K0659.311003	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	80	3	24	10	85,8	49,1	28,5	13	104	12,7	11,4
K0659.321003	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	100	3	29	10	107,1	61,4	35,5	13	129	15,7	11,4
K0659.321204	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	100	4	29	12	107,1	61,4	35,5	13	129	15,7	13,8
K0659.331204	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	125	4	36	12	139,5	82,5	44	18,5	161	19,5	13,8
K0659.331405	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	125	5	36	14	139,5	82,5	44	18,5	161	19,5	16,3

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	H	H1	H2	H3	L	L2	SW
K0659.4108	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	80	24	85,8	49,1	28,5	13	104	12,7	8
K0659.4110	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	80	24	85,8	49,1	28,5	13	104	12,7	10
K0659.4210	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	100	29	107,1	61,4	35,5	13	129	15,7	10
K0659.4212	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	100	29	107,1	61,4	35,5	13	129	15,7	12
K0659.4312	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	125	36	139,5	82,5	44	18,5	161	19,5	12
K0659.4314	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	125	36	139,5	82,5	44	18,5	161	19,5	14

Рукоятки кривошипные

с блокирующей цилиндрической ручкой



Материал:

Корпус и ручка из термопласта, цвет черно-серый.

Исполнение:

Стальные части воронёные.

Образец заказа:

K0268.1108

Примечание:

Облицовка втулки поставляется совместно несобранной. Эти рукоятки могут быть заштифованы или закреплены шпонкой на валу посредством болта с цилиндрической головкой DIN 6912 и шайбы DIN 7349.

Чтобы привести цилиндрическую ручку в рабочее положение, нужно выполнить два действия:
 - Повернуть ручку к оси вращения до упора (90°).
 - Рукоятку нажать в осевом направлении до фиксации.

В выдвинутом положении возможен оборот посредством рукоятки. Самостоятельное возвращение происходит после высвобождения.

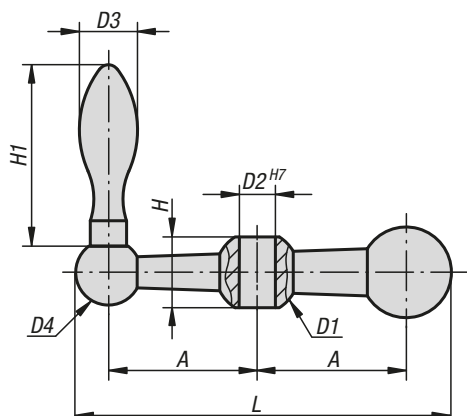
KIPR Рукоятки кривошипные с блокирующей цилиндрической ручкой

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	D2	H	H1	H2	H3	L	L2
K0268.1108	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	80	24	8	84,2	47,5	28,5	13	104	12,7
K0268.1110	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	80	24	10	84,2	47,5	28,5	13	104	12,7
K0268.1210	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	100	29	10	104,2	58,5	35,5	13	129	15,7
K0268.1212	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	100	29	12	104,2	58,5	35,5	13	129	15,7
K0268.1312	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	125	36	12	139	82	44	18,5	161	19,5
K0268.1314	калибровое отверстие	без поперечного отверстия	125	36	14	139	82	44	18,5	161	19,5

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	B3	D	D2	H	H1	H2	H3	L	L2	T
K0268.110802	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	80	2	24	8	84,2	47,5	28,5	13	104	12,7	9
K0268.111003	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	80	3	24	10	84,2	47,5	28,5	13	104	12,7	11,4
K0268.121003	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	100	3	29	10	104,2	58,5	35,5	13	129	15,7	11,4
K0268.121204	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	100	4	29	12	104,2	58,5	35,5	13	129	15,7	13,8
K0268.131204	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	125	4	36	12	139	82	44	18,5	161	19,5	13,8
K0268.131405	калибровое отверстие с пазом	без поперечного отверстия	125	5	36	14	139	82	44	18,5	161	19,5	16,3

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	A	D	H	H1	H2	H3	L	L2	SW
K0268.2108	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	80	24	84,2	47,5	28,5	13	104	12,7	8
K0268.2110	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	80	24	84,2	47,5	28,5	13	104	12,7	10
K0268.2210	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	100	29	104,2	58,5	35,5	13	129	15,7	10
K0268.2212	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	100	29	104,2	58,5	35,5	13	129	15,7	12
K0268.2312	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	125	36	139	82	44	18,5	161	19,5	12
K0268.2314	внутренний четырехгранник	без поперечного отверстия	125	36	139	82	44	18,5	161	19,5	14

Рукоятки кривошипные из стали



Материал:
Сталь.

Исполнение:
оцинкованная сталь.

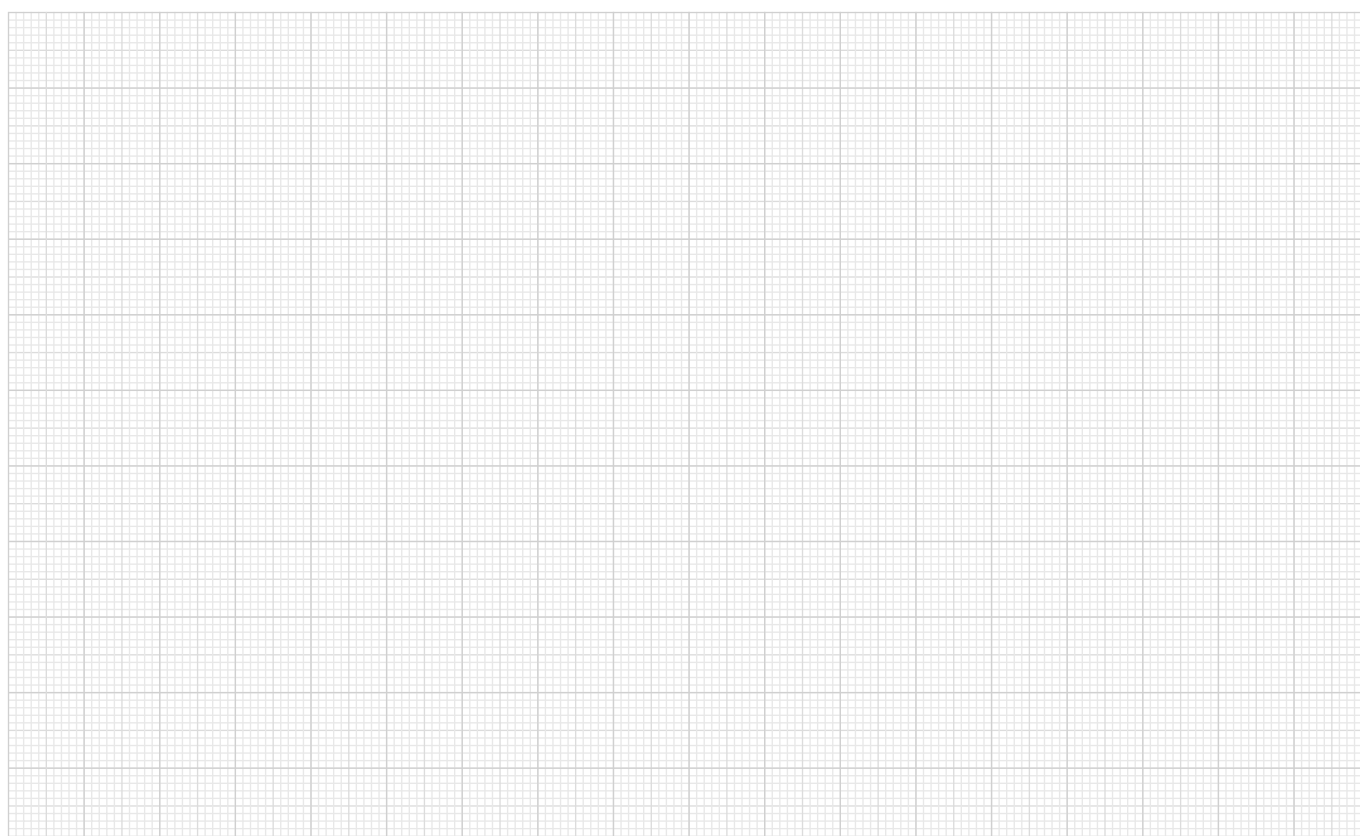
Образец заказа:
K0728.108

Примечание:
Ручка фасонная неподвижная DIN 39.

KIPP Рукоятки кривошипные из стали

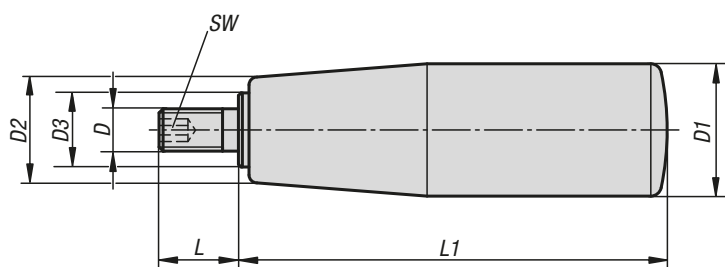
Номер заказа	A	D1	D2	D3	D4	H	H1	L
K0728.107	25	16	7	10	13	13	32	65,5
K0728.108	34	20	8	14	16	17	46	87
K0728.110	41	23	10	16	18	19,5	50	103,5
K0728.112	50	26	12	18	20	21,5	56	124

Для заметок



Ручки цилиндрические вращающиеся

с шестигранным углублением



Материал:

Ручка термопласт, стальные части оцинкованные.

Исполнение:

Поверхность черная сатинированная.

Образец заказа:

K0740.08230620

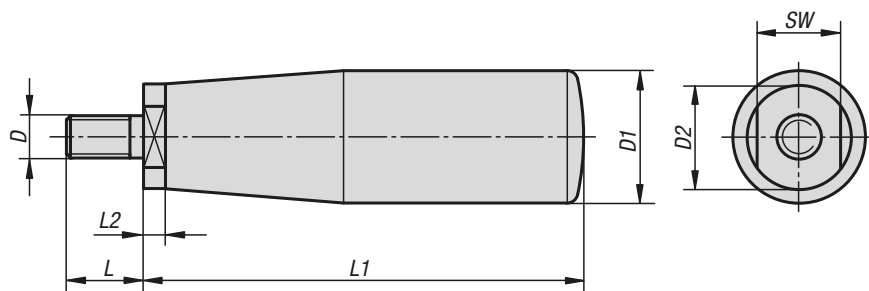
Примечание:

Цилиндрические ручки могут поставляться смонтированными, например, на маховиках и кривошипных рукоятках.

KIPR Ручки цилиндрические вращающиеся с шестигранным углублением

Номер заказа	D	D1	D2	D3	L	L1	SW
K0740.06200520	M6	20	15	10	12	51	3
K0740.06230620	M6	23	18	10	12	62	3
K0740.08230620	M8	23	18	10	15	62	4
K0740.08250720	M8	25	19	10	15	71	4
K0740.10250720	M10	25	19	10	15	71	4
K0740.08250810	M8	26	22	14	15	81	4
K0740.10250810	M10	26	22	14	15	81	5
K0740.12260820	M12	26	22	14	15	81	5
K0740.10270930	M10	27	22	14	15	92	5
K0740.12270930	M12	27	22	14	15	92	5

Ручки цилиндрические вращающиеся



Материал:

Ручка термопласт, стальные части оцинкованные.

Исполнение:

Поверхность черная сатинированная.

Образец заказа:

K0774.08230600

Примечание:

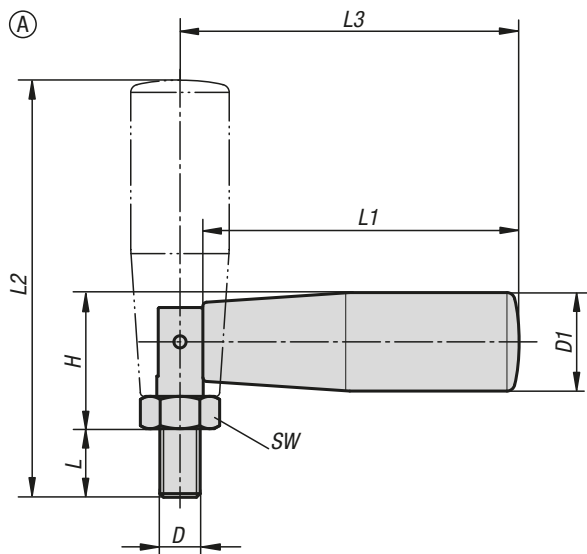
Цилиндрические ручки могут поставляться смонтированными, например, на маховиках и кривошипных рукоятках.



KIPR Ручки цилиндрические вращающиеся

Номер заказа	D	D1	D2	L	L1	L2	SW
K0774.06200500	M6	20	12	12	55	5	10
K0774.08230600	M8	23	14	15	67	7	13
K0774.08250690	M8	25	14	15	77	7	13
K0774.10250690	M10	25	14	15	77	7	13
K0774.10250800	M10	26	18	15	86	7	16
K0774.12250800	M12	26	18	15	86	7	16
K0774.10270890	M10	27	18	15	97	7	16
K0774.12270890	M12	27	18	15	97	7	16

Ручки цилиндрические откидные



Материал:

Ручка термопласт, стальные части вороненые.

Исполнение:

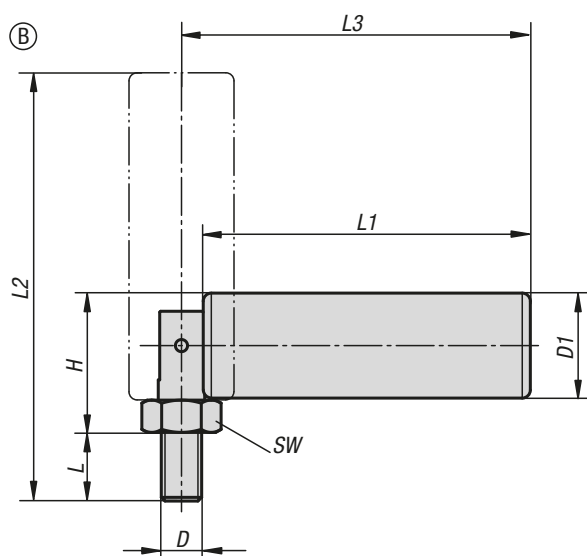
Поверхность черная сатинированная.

Образец заказа:

K0775.10260890

Примечание:

Цилиндрические ручки могут поставляться смонтированными, например, на маховиках и кривошипных рукоятках.

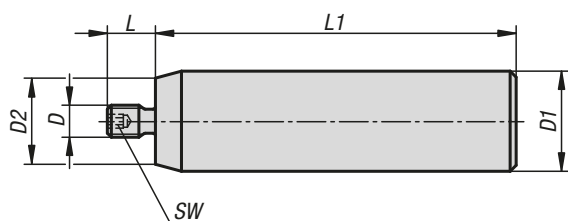


KIPP Ручки цилиндрические откидные

Номер заказа	Форма	D	D1	SW	L	L1	L2	L3	H
K0775.06200490	A	M6	20	10	9	49	63	53	24,5
K0775.08250690	A	M8	25	13	11	70	87,5	74	28
K0775.10260890	B	M10	26	17	16	90	114	96	34

Вращающиеся цилиндрические ручки

из нержавеющей стали



Материал:

Поворотная ось из нержавеющей стали 1.4305.
Вращающаяся рукоятка из нержавеющей стали 1.4305.

Стопорное кольцо из нержавеющей стали 1.4310.

Исполнение:

Без покрытия.

Образец заказа:

K1000.105

Монтаж:

С помощью шестигранного углубления на оси.

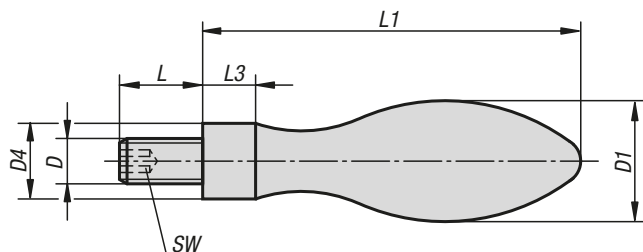


KIPP Вращающиеся цилиндрические ручки из нержавеющей стали

Номер заказа	D	D1	D2	L	L1	SW
K1000.105	M5	16	12,5	8	60	3
K1000.206	M6	20	16,5	9	72	3
K1000.308	M8	25	21,5	12	90	3

Фасонные ручки

жестко установленные, DIN 39, форма E стальные



Материал:
Сталь

Исполнение:
оцинковано с синим пассивированием.

Образец заказа:
K0166.0616050

Примечание:
Ручки подходят для маховиков DIN 950.

KIPP Фасонные ручки, жестко установленные, DIN 39, форма E, стальные

Номер заказа	D	D1	D4	L	L1	L3	SW
K0166.0616050	M6	16	10	11	50	7	3
K0166.0820064	M8	20	13	13	64	8	4
K0166.1025080	M10	25	16	14	80	10	5
K0166.1232100	M12	32	20	21	100	13	6
K0166.1636112	M16	36	22	26	112	14	8

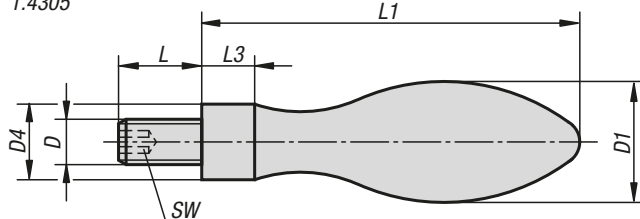
K1199

Фасонные ручки

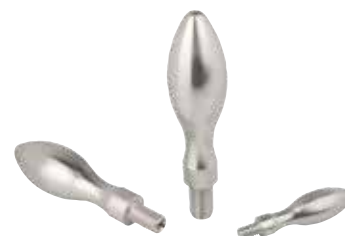
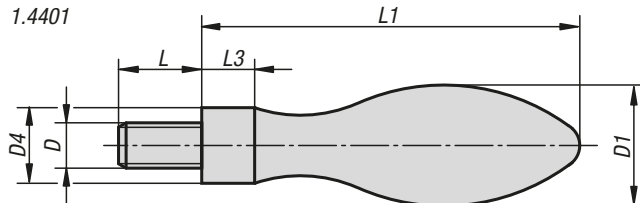
жестко установленные, DIN 39, форма E, из нержавеющей стали



1.4305



1.4401



Материал:
Нержавеющая сталь 1.4305 или 1.4401

Исполнение:
электролитически полированный.

Образец заказа:
K1199.0616050

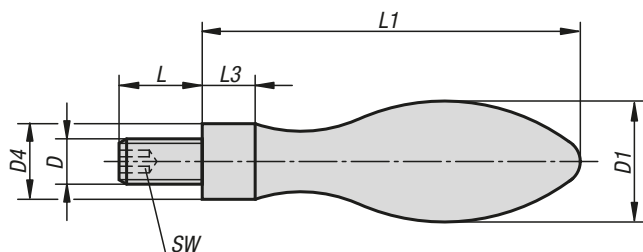
Примечание:
Нержавеющая сталь 1.4401, аналог DIN 39.
Фасонная ручка подходит под маховики DIN 950.

KIPP Фасонные ручки, жестко установленные, DIN 39, форма E, из нержавеющей стали

Номер заказа	Вид стали	Исполнение 2	D	D1	D4	L	L1	L3	SW
K1199.0616050	1.4305	с шестигранным углублением	M6	16	10	11	50	7	3
K1199.0820064	1.4305	с шестигранным углублением	M8	20	13	13	64	8	4
K1199.1025080	1.4305	с шестигранным углублением	M10	25	16	14	80	10	5
K1199.10616050	1.4401	без шестигранного углубления	M6	16	11	13	51	5,1	-
K1199.10820064	1.4401	без шестигранного углубления	M8	21	14	14	67	8,75	-
K1199.11025080	1.4401	без шестигранного углубления	M10	25	16	18	81	9,75	-

Фасонные ручки

жестко установленные, DIN 39, форма E из алюминия



Материал:

Ручка фасонная, алюминий. Осевая часть, сталь.

Исполнение:

Ручка полированная, осевая часть вороненая.

Образец заказа:

K0167.0616050

Примечание:

Ручки подходят для маховиков DIN 950.

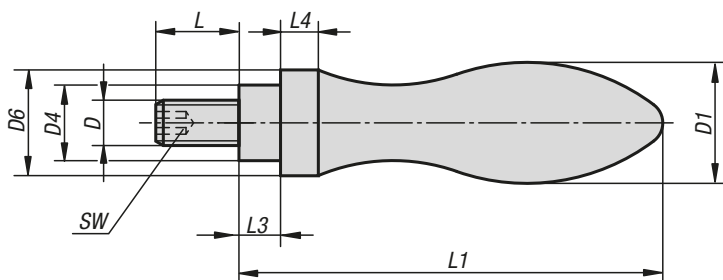
KIPP Фасонные ручки, жестко установленные, DIN 39, форма E, из алюминия



Номер заказа	D	D1	D4	L	L1	L3	SW
K0167.0616050	M6	16	10	11	50	7	3
K0167.0820064	M8	20	13	13	64	8	4
K0167.1025080	M10	25	16	14	80	10	5
K0167.1232100	M12	32	20	21	100	13	6
K0167.1636112	M16	36	22	26	112	14	8

Фасонные ручки, вращающиеся

подобный DIN 98, форма E, из стали



Материал:

Ручка фасонная, сталь. Осевая часть, сталь.

Исполнение:

Фасонная ручка и осевая часть оцинкованы, с синей пассивацией.

Образец заказа:

K0168.0616055

Примечание:

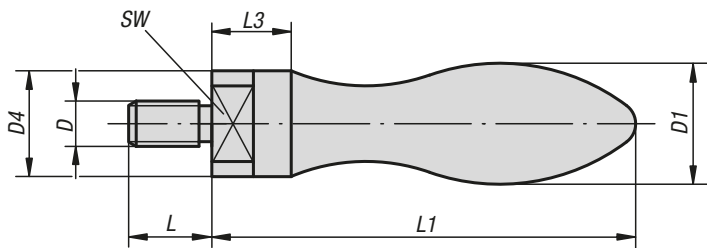
Фасонные ручки с D1 = 25 мм и 32 мм имеют длину резьбы L2 меньше заданной в стандарте DIN 98. Фасонная ручка подходит к маховикам по DIN 950.

KIPP Фасонные ручки, вращающиеся, подобные DIN 98, форма E, из стали

Номер заказа	D	D1	D4	D6	L	L1	L3	L4	SW
K0168.0616055	M6	16	10	14	11	54,5	5,5	5	3
K0168.0820067	M8	20	13	18	13	67	6	6	4
K0168.1025083	M10	25	16	21	13	83	8	6,5	5
K0168.1232105	M12	32	20	26	16	105,5	10,5	8	6
K0168.1636117	M16	36	22	29	26	117	11	9	8

Фасонные ручки, вращающиеся

согласно DIN 98, форма E, из нержавеющей стали



Материал:
Нержавеющая сталь 1.4404.

Исполнение:
полированные

Образец заказа:
K1209.10616050

Примечание:
Ручки подходят для маховиков DIN 950.

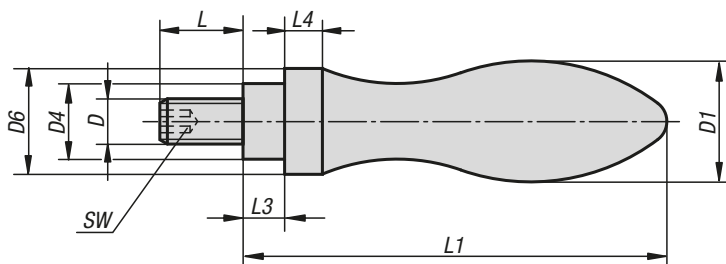
KIPP Фасонные ручки, вращающиеся, согласно DIN 98, форма E, из нержавеющей стали

Номер заказа	D	D1	D4	L	L1	L3	SW
K1209.10616050	M6	16	11	13	56	11	8
K1209.10820064	M8	20	13,5	14	72	13	10
K1209.11025080	M10	24	16	16	86	15	11

K0169

Фасонные ручки, вращающиеся

подобные DIN 98, форма E, из алюминия



Материал:
Ручка фасонная, алюминий. Осевая часть, сталь.

Исполнение:
Фасонная ручка полированная, осевая часть оцинкованна, с синей пассивацией.

Образец заказа:
K0169.0616055

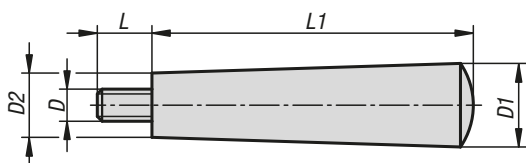
Примечание:
Ручки подходят для маховиков DIN 950.

KIPP Фасонные ручки, вращающиеся подобные DIN 98, форма E, из алюминия

Номер заказа	D	D1	D4	D6	L	L1	L3	L4	SW
K0169.0616055	M6	16	10	14	11	54,5	5,5	5	3
K0169.0820067	M8	20	13	18	13	67	6	6	4
K0169.1025083	M10	25	16	21	13	83	8	6,5	5
K0169.1232105	M12	32	20	26	16	105,5	10,5	8	6
K0169.1636117	M16	36	22	29	26	117	11	9	8

Рукоятки конусные

твердые



Материал:
Дуропласт PF 31, черный.
Резьбовой винт, сталь оцинкованная.

Исполнение:
Отполированный до блеска.

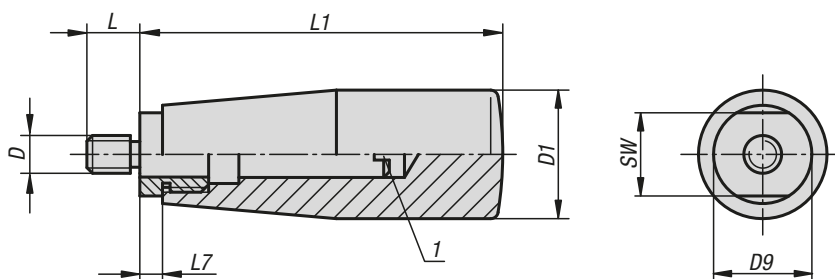
Образец заказа:
K1221.120408

KIPP Рукоятки конусные, твердые

Номер заказа	D	D1	D2	L	L1
K1221.120408	M4	12	9	8	40
K1221.150507	M5	15	11	7	50
K1221.180608	M6	18	13	8	64
K1221.210610	M6	21	15	10	72
K1221.210810	M8	21	15	10	72
K1221.250810	M8	25	17	10	90
K1221.261012	M10	26	20	12	100

K0170

Рукоятки вращающиеся



Материал:
Дуропласт PF 31, черный.
Ось и резьбовая втулка из стали, оцинкованные или из нержавеющей стали, Без покрытия.

Исполнение:
Отполированный до блеска.

Образец заказа:
K0170.105007

Примечание:
При монтаже вывинчивайте ось.

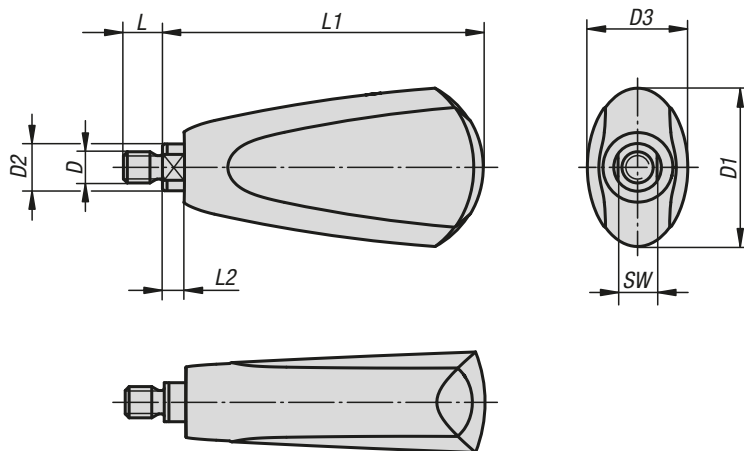
Указание на чертеже:
1) Принадлежности для монтажа

KIPP Рукоятки вращающиеся

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	D	D1	D9	L	L1	L7	SW
K0170.105007	K0170.1105007	M5	17	15	7	51	5	13
K0170.206008	K0170.1206008	M6	23	18	8	68	6	16
K0170.208009	K0170.1208009	M8	23	18	9	68	6	16
K0170.310011	K0170.1310011	M10	28	21	11	77	7	19

Рукоятки вращающиеся

овальные



Материал:

Дуропласт PF 31, черный.
Ось из стали, никелированная или из нержавеющей стали 1.4305, Без покрытия.
Пружинные стопорные кольца, нержавеющая сталь 1.4310.

Исполнение:

Отполированный до блеска.

Образец заказа:

K0651.106009

Примечание:

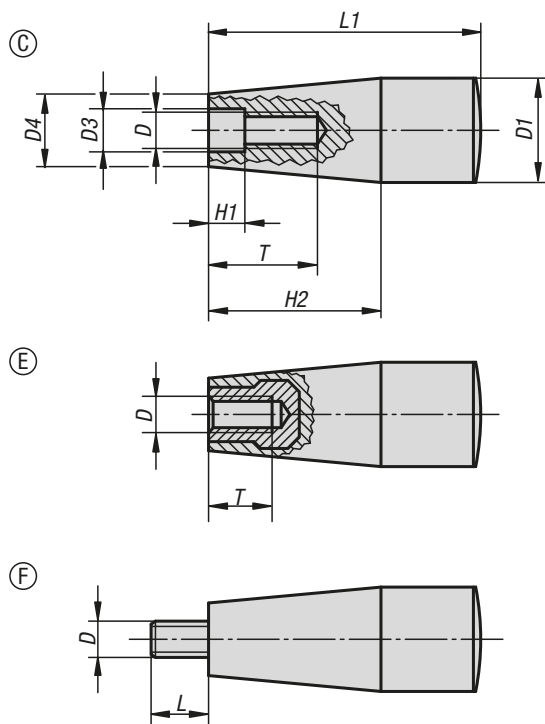
Ручки подходят к сплошным маховикам с вращающейся ручкой K0164.

KIPR Рукоятки вращающиеся, овальные

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	SW
K0651.106009	K0651.1106009	M6	25	8	18	9	54,7	4,5	7
K0651.208010	K0651.1208010	M8	41	12	26	10	82,2	5,5	10

Для заметок





Материал:

Дуропласт PF 31, черный.
Втулка или резьбовой винт, сталь оцинкованная.

Исполнение:

Отполированный до блеска.

Образец заказа:

K0172.106

Примечание:

При конструкциях K0172.205 и K0172.206 втулка из втулка из латуни.
У моделей K0172.208 и K0172.2081 втулка выполнена из стали, с медным покрытием.

По запросу:

Другие цвета.

Указание на чертеже:

Форма С: резьбой по прессованному материалу
Форма Е: резьбовой втулкой
Форма F: наружной резьбой

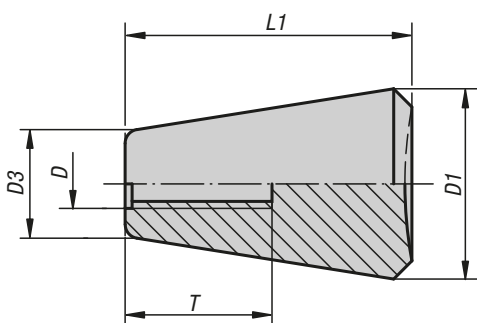
KIPR Рукоятки конусные, с внутренней резьбой

Номер заказа	Форма	D	D1	D3	D4	H1	H2	L1	T
K0172.106	C	M6	17	6,2	15	2	26	45	14
K0172.108	C	M8	17	8,2	13	2	26	45	16
K0172.1081	C	M8	23	8,5	18	2	38	61	24
K0172.110	C	M10	29	10,5	21	3,5	42	71	28
K0172.205	E	M5	17	-	15	-	26	45	10
K0172.206	E	M6	17	-	15	-	26	45	9
K0172.208	E	M8	23	-	18	-	38	61	14
K0172.2081	E	M8	28	-	21	-	42	71	14

KIPR Рукоятки конусные, с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	D	D1	D4	H2	L	L1
K0172.306	F	M6	17	15	26	18	45
K0172.308	F	M8	23	18	38	12	61
K0172.310	F	M10	29	21	42	20	71

Конусообразные ручки



Материал:

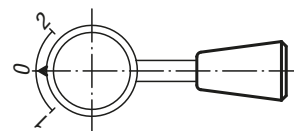
Дуропласт PF 31, черный.

Исполнение:

Резьба из прессованного материала.

Образец заказа:

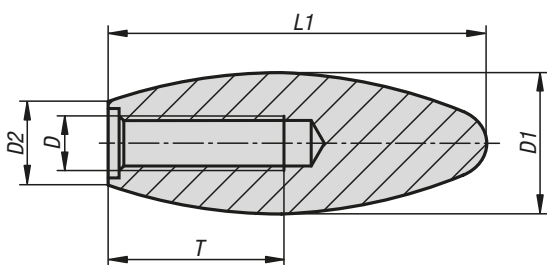
K1207.06



KIPP Конусообразные ручки

Номер заказа	D	D1	D3	L1	T
K1207.05	M5	20	12	30	15
K1207.061	M6	20	12	30	18
K1207.06	M6	25	15	38	19
K1207.081	M8	25	15	38	18
K1207.08	M8	30	18	46	16
K1207.101	M10	30	18	46	18
K1207.10	M10	35	21	53	19
K1207.12	M12	35	21	53	21

Овальные ручки



Материал:

Дуропласт PF 31, черный.

Исполнение:

Отполированный до блеска.

Образец заказа:

K1222.120

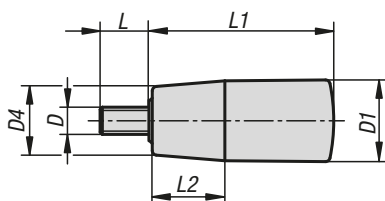


KIPR Овальные ручки

Номер заказа	D	D1	D2	L1	T
K1222.050	M5	14	7	34	25
K1222.060	M6	23	14	60	17
K1222.080	M8	22	14	60	25
K1222.081	M8	26	16	70	19
K1222.100	M10	27	15,5	70	25
K1222.101	M10	35	22	85	25
K1222.120	M12	27	15,5	70	25
K1222.121	M12	35	22	85	25
K1222.160	M16	35	22	85	30

Рукоятки конусные

поворотные



Материал:

Дуропласт PF 31, черный.
Ось из оцинкованной стали или чистой нержавеющей стали.

Исполнение:

Отполированный до блеска.

Образец заказа:

K1201.10618

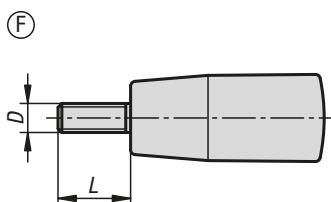
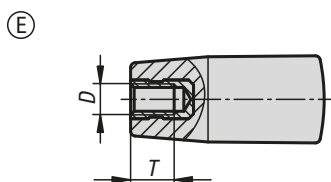
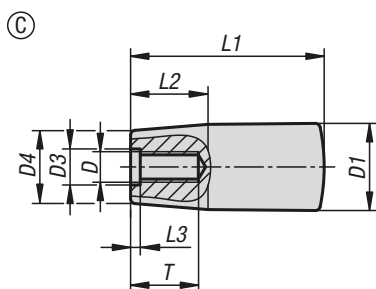
Примечание:

Цилиндрические ручки могут поставляться смонтированными, например, на маховиках и кривошипных рукоятках.

KIPR Рукоятки конусные, поворотные

Номер заказа Сталь	Номер заказа Нержавеющая сталь	D	D1	D4	L	L1	L2
K1201.0618	K1201.10618	M6	18	15	11	40,5	16
K1201.0823	K1201.10823	M8	23	19	13	65,5	24
K1201.1028	K1201.11028	M10	28	22	14	90,5	32

Рукоятки конусные



Материал:

Дуропласт PF 31, черный.
Втулка или резьбовой винт, сталь оцинкованная.

Исполнение:

Отполированный до блеска.

Образец заказа:

K1202.10818

По запросу:

Другие цвета.

Указание на чертеже:

Форма С: резьбой по прессованному материалу

Форма Е: резьбовой втулкой

Форма F: наружной резьбой

KIPR Рукоятки конусные, с внутренней резьбой

Номер заказа	Форма	D	D1	D3	D4	L1	L2	L3	T
K1202.10618	C	M6	18	6,2	15	40	16	2	14
K1202.10818	C	M8	18	8,5	15	40	16	2	18
K1202.10823	C	M8	23	8,5	19	65	24	2	18
K1202.11028	C	M10	28	10,5	22	90	32	3,5	22
K1202.20518	E	M5	18	-	15	40	16	-	7,5
K1202.20618	E	M6	18	-	15	40	16	-	9
K1202.20823	E	M8	23	-	19	65	24	-	12
K1202.20828	E	M8	28	-	22	90	32	-	12
K1202.21028	E	M10	28	-	22	90	32	-	15

KIPR Рукоятки конусные, с наружной резьбой

Номер заказа	Форма	D	D1	D4	L	L1	L2
K1202.30618	F	M6	18	15	15	40	16
K1202.30823	F	M8	23	19	15	65	24
K1202.31028	F	M10	28	22	15	90	32

Шайбы установочные



Материал:
Сталь.
Нержавеющая сталь 1.4305.

Исполнение:
Сталь, вороненая.
Нержавеющая сталь, Без покрытия.

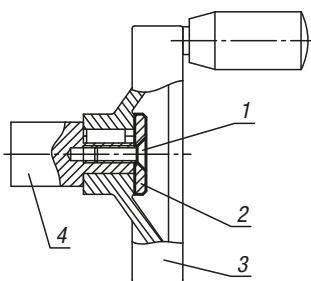
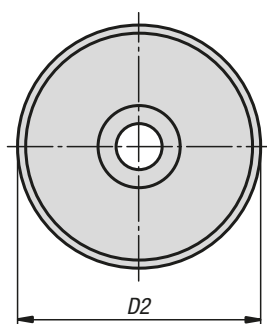
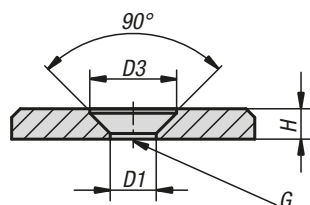
Образец заказа:
K0173.00416

Примечание:
Вместе с винтом с потайной головкой, DIN EN ISO 2009 или DIN EN ISO 10642, наружные диски используются на торцевой поверхности конца вала для осевого крепления и фиксации маховиков и кривошипных рукояток со шпоночным пазом.

Наружные диски можно использовать для маховиков K0671, K0160, K0161, K0162, K0163, K0164, K0165. Стальные шайбы могут использоваться в качестве сопрягаемой детали магнитов.

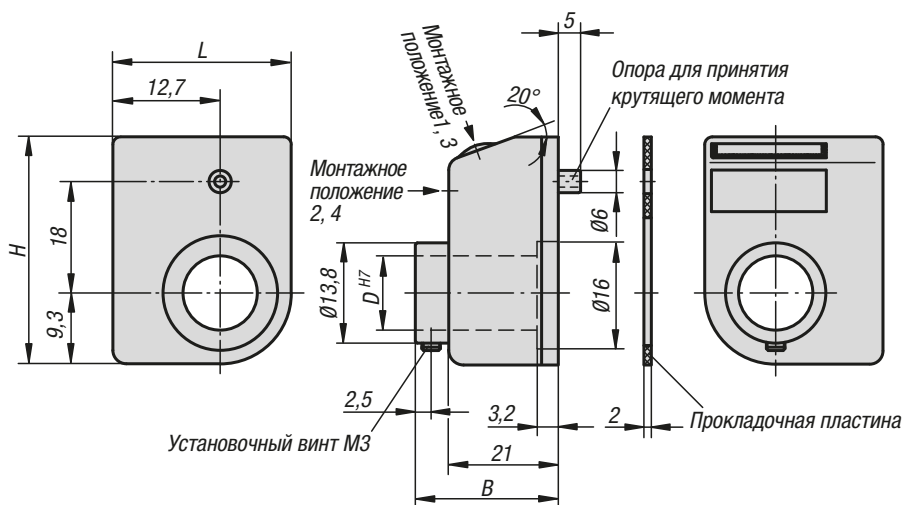
Указание на чертеже:
D3 = для винта с потайной головкой ISO 2009 и ISO 10642

- 1) винт с потайной головкой ISO 2009 и ISO 10642
- 2) Наружный диск
- 3) Маховик
- 4) Вал



KIPR Шайбы установочные

Номер заказа Сталь	Номер заказа нержавеющая сталь	D1	D2	D3	H	G
K0173.00310	K0173.10310	3,2	10	6	2	M3
K0173.00313	K0173.10313	3,2	13	6	2	M3
K0173.00416	K0173.10416	4,3	16	8,4	3	M4
K0173.00420	K0173.10420	4,3	20	8,4	3	M4
K0173.00520	K0173.10520	5,3	20	10	3,5	M5
K0173.00522	K0173.10522	5,3	22	10	3,5	M5
K0173.00525	K0173.10525	5,3	25	10	3,5	M5
K0173.00528	K0173.10528	5,3	28	10	3,5	M5
K0173.00630	K0173.10630	6,4	30	12	4	M6
K0173.00632	K0173.10632	6,4	32	12	4	M6
K0173.00636	K0173.10636	6,4	36	12	4	M6
K0173.00640	K0173.10640	6,4	40	12	5	M6
K0173.00645	K0173.10645	6,4	45	12	6	M6
K0173.00652	K0173.10652	6,4	52	12	6	M6



Материал:

Корпус из полиамида 6.
Полый вал из стали.
Смотровое окно из полимера.
Установочный винт из стали.

Исполнение:

Корпус, ударопрочный.
Полый вал, вороненый.
Установочный винт, цвет черный.
Колесики, цвет черный, цифры, цвет белый.

Образец заказа:

K0408.01001111
(указатель положения с шагом 1мм, запятая на 1-ом месте справа, монтажное положение 1, счёт нарастанием по часовой стрелке, цвет оранжевый)

Примечание:

Указатели положения позволяют считывать с первого взгляда установленные значения измерения.
Кроме того, показанное значение можно выбирать для каждого оборота шпинделя (соответствующий ход резьбы шпинделя), что позволяет показывать различные значения от передаточного механизма. Указатели положения имеют компактную конструкцию с очень четкой индикацией. Они особенно хорошо подходят для небольших расстояний шпинделя и малых диаметров валов и имеют опору момента вращения, которая фиксируется на противоположной стенке отверстия.

** Указать для 1-й звезды вариант монтажа, а для 2-й звезды направление счета. (См. образец заказа «Вариант монтажа, направление счета»).

По запросу:

- приводной вал из нержавеющей стали
- индикация в дюймах

Принадлежности:

- Переходная втулка K0412

Технические данные:

- отсчётное устройство из 3 декад
- высота цифр 4 мм
- полый вал -Ø 10 H7 мм
- термостойкость до 80 °C
- стойкий к действию масел и растворителей

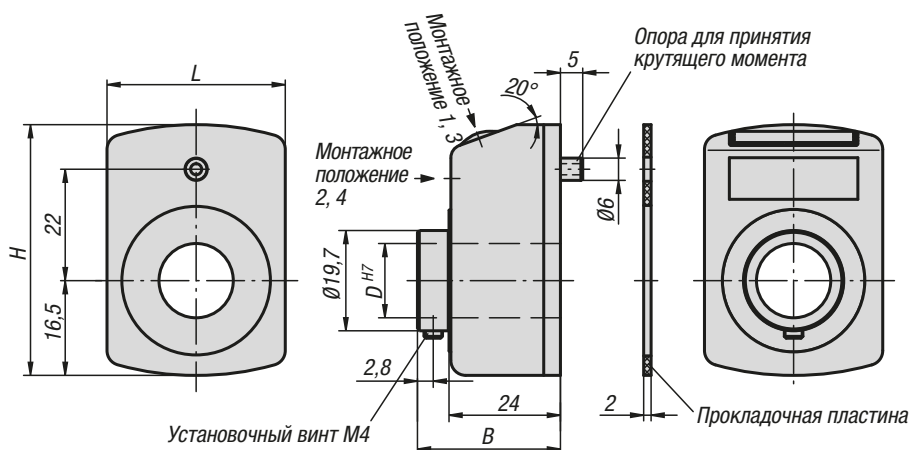
Показания после оборота, место запятой:	Монтажное положение (1 - 4):
<p>пример: K0408.01001111 0100 = шаг 1 мм, 1 = место запятой на 1 месте справа.</p>	<p>пример: K0408.01001111 1 = монтажное положение</p>

Направление счёта (1 - 2):	Цвет (1 - 2):
<p>пример: K0408.01001111 1 = по часовой стрелке (увеличение значений) 2 = против часовой стрелки (увеличение значений)</p>	<p>пример: K0408.01001111 1 = цвет оранжевый 2 = цвет чёрный</p>

KIPR Указатель положения

Номер заказа оранжевый чистый RAL 2004	Номер заказа чёрный	B	D	H	L	Шаг	Индикация после одного оборота	Место запятой	макс. частота вращения об/мин
K0408.01001**1	K0408.01001**2	26	10	33	22	1	01,0	1	500
K0408.02001**1	K0408.02001**2	26	10	33	22	2	02,0	1	500
K0408.02501**1	K0408.02501**2	26	10	33	22	2,5	02,5	1	500
K0408.03001**1	K0408.03001**2	26	10	33	22	3	03,0	1	500
K0408.04001**1	K0408.04001**2	26	10	33	22	4	04,0	1	375
K0408.05001**1	K0408.05001**2	26	10	33	22	5	05,0	1	300
K0408.06001**1	K0408.06001**2	26	10	33	22	6	06,0	1	250
K0408.08001**1	K0408.08001**2	26	10	33	22	8	08,0	1	180
K0408.10001**1	K0408.10001**2	26	10	33	22	10	10,0	1	150

Указатель положения



Материал:
 Корпус из полиамида 6.
 Полюй вал из стали.
 Смотровое окно из полимера.
 Установочный винт из стали.

Исполнение:
 Корпус, ударопрочный.
 Полюй вал, вороненый.
 Установочный винт, цвет черный.
 Колесики, цвет черный, цифры, цвет белый.

Образец заказа:
 K0408.01001111
 (указатель положения с шагом 1 мм, запятая на 2-ом месте справа, монтажное положение 1, счёт с нарастанием по часовой стрелке, цвет оранжевый)

Примечание:
 Указатели положения позволяют считывать с первого взгляда установленные значения измерения.
 Кроме того, показанное значение можно выбирать для каждого оборота шпинделя (соответствующий ход резьбы шпинделя), что позволяет показывать различные значения от передаточного механизма. Указатели положения имеют компактную конструкцию с очень четкой индикацией и точным отсчетом. Они особенно хорошо подходят для небольших расстояний шпинделя и малых диаметров валов и имеют опору противоположной стенке отверстия.

** Указать для 1-й звезды вариант монтажа, а для 2-й звезды направление счета. (См. образец заказа «Вариант монтажа, направление счета»).

Показания после оборота, место запятой:	Монтажное положение (1 - 4):
пример: K0409.01002111 0100 = шаг 1 мм, 2 = место запятой 2-ое место справа.	пример: K0409.01002111 1 = монтажное положение

Направление счёта (1 - 2):	Цвет (1 - 2):
 пример: K0409.01002111 1 = по часовой стрелке (увеличение значений) 2 = против часовой стрелки (увеличение значений)	 пример: K0409.01002111 1 = цвет оранжевый 2 = цвет чёрный

KIPR Указатель положения

Номер заказа оранжевый чистый RAL 2004	Номер заказа черный	B	D	H	L	Шаг	Индикация после одного оборота	Место запятой	макс. частота вращения об/мин
K0409.01002**1	K0409.01002**2	31	14	47	33	1	00,10	2	500
K0409.01001**1	K0409.01001**2	31	14	47	33	1	001,0	1	500
K0409.01251**1	K0409.01251**2	31	14	47	33	1,25	001,2/5	1	500
K0409.01501**1	K0409.01501**2	31	14	47	33	1,5	001,5	1	500
K0409.02001**1	K0409.02001**2	31	14	47	33	2	002,0	1	500
K0409.02501**1	K0409.02501**2	31	14	47	33	2,5	002,5	1	500
K0409.03001**1	K0409.03001**2	31	14	47	33	3	003,0	1	500
K0409.04001**1	K0409.04001**2	31	14	47	33	4	004,0	1	375
K0409.05001**1	K0409.05001**2	31	14	47	33	5	005,0	1	300
K0409.06001**1	K0409.06001**2	31	14	47	33	6	006,0	1	250
K0409.08001**1	K0409.08001**2	31	14	47	33	8	008,0	1	180
K0409.10001**1	K0409.10001**2	31	14	47	33	10	010,0	1	150

По запросу:

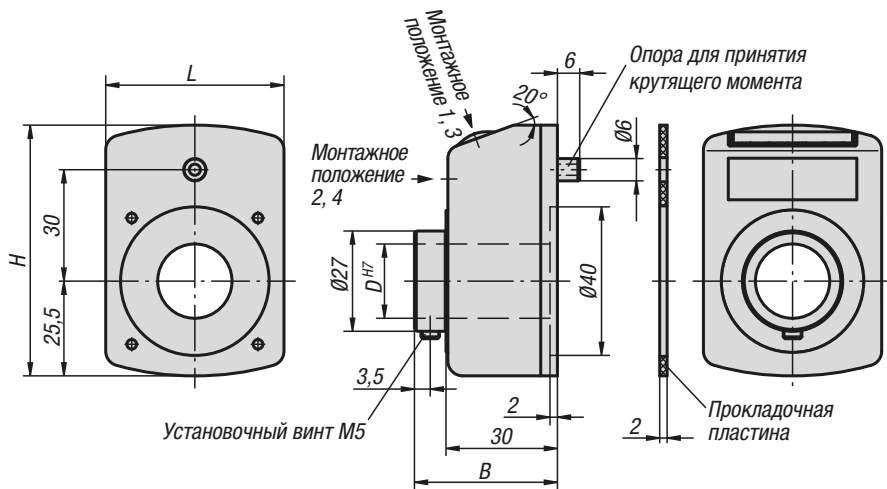
- крышка счётного механизма из минерального стекла
- приводной вал из нержавеющей стали
- торцовое уплотнение (пыленепроницаемое)
- виброизоляция

Принадлежности:

- Переходная втулка K0412
- Промежуточная пластина K0413
- Монтажная пластина K0414

Технические данные:

- отсчётное устройство из 3 декад + точный отсчёт
- высота цифр 4 мм
- полюй вал -Ø 14 H7 мм
- термостойкость до 80 °C
- стойкий к действию масел и растворителей



Материал:

Корпус из полиамида 6.
Полый вал из стали.
Смотровое окно из полимера.
Установочный винт из стали.

Исполнение:

Корпус, ударопрочный.
Полый вал, вороненый.
Установочный винт, цвет черный.
Колесики, цвет черный, цифры, цвет белый.

Образец заказа:

K0410.01002111
(указатель положения с шагом 1 мм, запятая на 2-ом месте справа, монтажное положение 1, счёт с нарастанием по часовой стрелке, цвет оранжевый)

Примечание:

Указатели положения позволяют считывать с первого взгляда установленные значения измерения.
Кроме того, показанное значение можно выбирать для каждого оборота шпинделя (соответствующий ход резьбы шпинделя), что позволяет показывать различные значения от передаточного механизма. Указатели положения отличаются очень четкой индикацией и точным отсчетом. Они имеют опору момента вращения, которая фиксируется на противоположной стенке отверстия.

** Указать для 1-й звезды вариант монтажа, а для 2-й звезды направление счета. (См. образец заказа «Вариант монтажа, направление счета»).

По запросу:

- крышка счётного механизма из минерального стекла
- приводной вал из нержавеющей стали
- торцовое уплотнение (пыленепроницаемое)
- водонепроницаемый
- виброизоляция

Принадлежности:

- Переходная втулка K0412
- Промежуточная пластина K0413
- Монтажная пластина K0414

Технические данные:

- отсчётное устройство из 5 декад + точный отсчёт
- высота цифр 7 мм
- полый вал - Ø 20 H7 мм
- термостойкость до 80 °C
- стойкий к действию масел и растворителей
- пыленепроницаемое

Показания после оборота, место запятой:	Монтажное положение (1 - 4):
пример: K0410.01002111 0100 = шаг 1 мм, 2 = место запятой 2-ое место справа.	пример: K0410.01002111 1 = монтажное положение

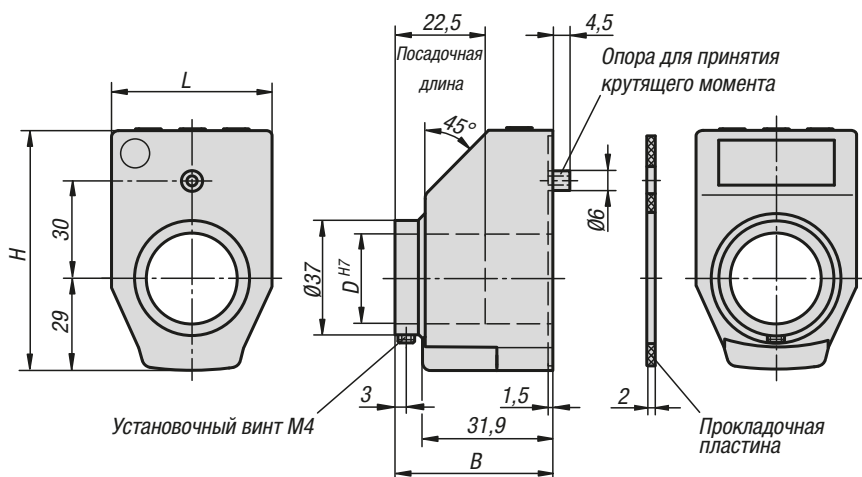
Направление счёта (1 - 2):	Цвет (1 - 2):
пример: K0410.01002111 1 = по часовой стрелке (увеличение значений) 2 = против часовой стрелки (увеличение значений)	пример: K0410.01002111 1 = цвет оранжевый 2 = цвет чёрный

KIPR Указатель положения

Номер заказа оранжевый чистый RAL 2004	Номер заказа чёрный	B	D	H	L	Шаг	Индикация после одного оборота	Место запятой	макс. частота вращения об/мин
K0410.01002**1	K0410.01002**2	38,5	20	67,5	48	1	000,10	2	500
K0410.01001**1	K0410.01001**2	38,5	20	67,5	48	1	0001,0	1	500
K0410.01501**1	K0410.01501**2	38,5	20	67,5	48	1,5	0001,5	1	500
K0410.02001**1	K0410.02001**2	38,5	20	67,5	48	2	0002,0	1	500
K0410.02501**1	K0410.02501**2	38,5	20	67,5	48	2,5	0002,5	1	500
K0410.03001**1	K0410.03001**2	38,5	20	67,5	48	3	0003,0	1	500
K0410.04001**1	K0410.04001**2	38,5	20	67,5	48	4	0004,0	1	450
K0410.05001**1	K0410.05001**2	38,5	20	67,5	48	5	0005,0	1	300
K0410.06001**1	K0410.06001**2	38,5	20	67,5	48	6	0006,0	1	250
K0410.10001**1	K0410.10001**2	38,5	20	67,5	48	10	0010,0	1	150

Указатели положения

программируемые



Технические данные:

- ЖК-индикатор 5-разрядный
- Высота цифр 11,5 мм
- Диапазон измерения от -19999 ... 99999
- Пóлый вал - \varnothing 30 H7 мм
- Рабочая температура -10 °C до +60 °C
- Температура хранения -30 °C до +80 °C
- Макс. скорость вращения 600 об/мин .
- Литиевый элемент питания 3 В, тип CR2032. Ресурс примерно 2 года
- Вибростойкость согласно DIN IEC 68-2-6 10 g / (5 ... 150 Hz), 20 g / (100 ... 2000 Hz)
- Шоковая устойчивость согласно DIN IEC 68-2-27 30 g / 15 ms
- EMV DIN EN 61000-4-2; DIN EN 61000-4-4
- Степень защиты: IP 51

Материал:

Корпус из полимера.
Пóлый вал из стали.
Смотровое окно, индикация светодиодов (СИД).
Установочный винт из стали.

Исполнение:

Пóлый вал вороненый.
Установочный винт черный.

Образец заказа не программированного:

K0411.12
(указатель с монтажным положением 1, цвет чёрный)

Образец заказа программированного:

K0411.0200021120
(пример заказа на следующей странице)

Примечание:

Электронные указатели положения предлагают более широкие возможности по сравнению с механическими, так как они отображают угол так же как и необычный ход шпинделя, регистрируя при этом даже доли его перемещения.* свободная программируемость параметров с помощью программного обеспечения K0411.09.

Особенности:

- Значение показаний и положение запятой свободно программируемые
- Линейный и угловой режим
- Функциональная клавиша обнуления
- Функциональная клавиша для переключения абсолютных и последовательных измерений
- Программирование параметров смещения непосредственно на устройстве
- Простая замена источников питания

Принадлежности:

- Втулки переходные K0412
- Программное обеспечение K0411.09

KIPP Указатель положения программируемый

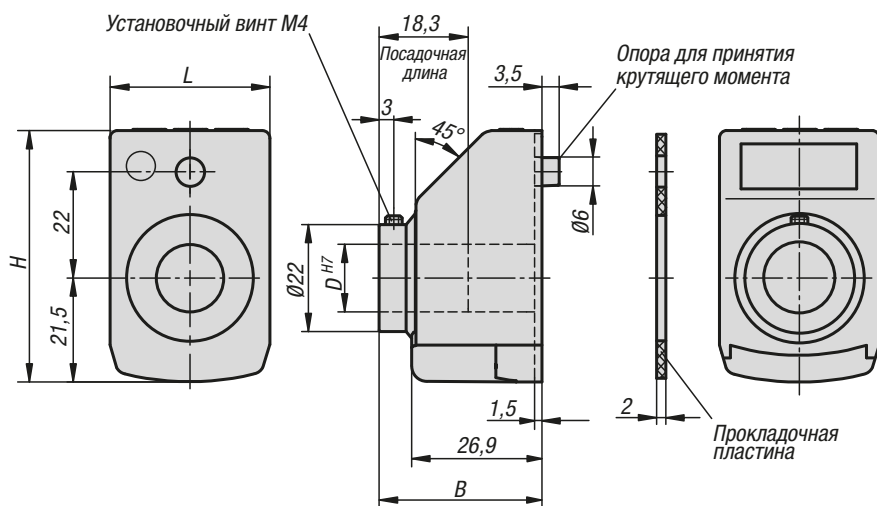
Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	B	D	H	L
K0411.	смотри образец заказа для указателя положения программированного	перепрограммируемый	38,8	30	71	48

KIPP Указатель положения не программируемый

Номер заказа	Монтажное положение	Цвет основы	Исполнение 2	Номер заказа программного обеспечения
K0411.11	1	оранжевый	перепрограммируемый	K0411.09
K0411.12	1	черный	перепрограммируемый	K0411.09
K0411.31	3	оранжевый	перепрограммируемый	K0411.09
K0411.32	3	черный	перепрограммируемый	K0411.09

Указатели положения

программируемые



Технические данные:

- ЖК-индикатор пятиразрядный
- Высота цифр ок. 8 мм
- Диапазон измерения от -19999 ... 99999
- Полый вал Ø 14 H7 мм
- Рабочая температура -10 °C до +60 °C
- Температура хранения -30 °C до +80 °C
- Макс. частота вращения 600 об/мин
- Литиевый элемент питания 3 В, тип CR2032. Ресурс ок. 2 лет
- Вибростойкость согласно DIN IEC 68-2-6 10 g / (5 ... 150 Гц), 20 g / (100 ... 2000 Гц)
- Шоковая устойчивость согласно DIN IEC 68-2-27 30 g / 15 ms
- EMV DIN EN 61000-4-2; DIN EN 61000-4-4
- Степень защиты: IP 51

Материал:

Корпус из полимера.
Полый вал из стали.
Смотровое окно, индикация светодиодов (СИД).
Установочный винт из стали.

Исполнение:

Полый вал вороненый.
Установочный винт черный.

Образец заказа не программированного:

K0771.12
(указатель положения с монтажным положением 1, цвет черный)

Образец заказа программированного:

K0771.0200021120
(смотри образец заказа на следующей странице)

Примечание:

Электронные указатели положения предлагают более широкие возможности по сравнению с механическими, так как они отображают угол так же как и необычный ход шпинделя, регистрируя при этом даже доли его перемещения.* свободная программируемость параметров с помощью программного обеспечения K0411.09.

Особенности:

- Значение показаний и положение запятой свободно программируемые
- Линейный и угловой режим
- Функциональная клавиша обнуления
- Функциональная клавиша для переключения абсолютных и последовательных измерений
- Программирование параметров смещения непосредственно на устройстве
- Простая замена источников питания

Принадлежности:

- Втулки переходные K0412
- Программное обеспечение K0411.09

KIPP Указатель положения программируемый

Номер заказа	Исполнение 1	Исполнение 2	B	D	H	L
K0771.	смотри образец заказа для указателя положения программированного	перепрограммируемый	33,6	14	52	33

KIPP Указатель положения не программируемый

Номер заказа	Монтажное положение	Цвет основы	Исполнение 2	Номер заказа программного обеспечения
K0771.11	1	оранжевый	перепрограммируемый	K0411.09
K0771.12	1	черный	перепрограммируемый	K0411.09
K0771.31	3	оранжевый	перепрограммируемый	K0411.09
K0771.32	3	черный	перепрограммируемый	K0411.09

Образец заказа для указателя положения программированного K0411 и K0771



Код заказа:

K0411.

**Индикация после
одного оборота:**

пример:
K0411.0200021120

Здесь указывается, какое значение должно отображаться после оборота (как правило, оно равняется шагу шпинделя).

Важно: обратите внимание на место запятой!

Угловой режим:

(размыкание 0,1°)

Если для показаний используется угловой режим, укажите 03600.

Показания в угловом режиме после оборота составляют 03600; следующий оборот снова начинается с 00000.

Место запятой:

пример:
K0411.0200021120

Укажите здесь, на каком месте должна стоять запятая.

0 = 00000
1 = 0000,0
2 = 000,00
3 = 00,000

Угловой режим:

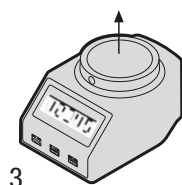
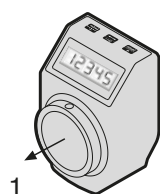
Если для показаний используется угловой режим, запятую лучше ставить на место 1.

При этом после оборота будет значение 0360,0.

Монтажная длина:

пример:
K0411.0200021120

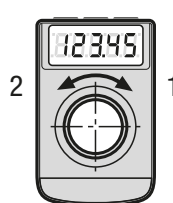
1 = монтажная длина для горизонтального шпинделя
3 = монтажная длина для вертикального шпинделя



Направление счёта:

пример:
K0411.0200021120

1 = по часовой стрелке (увеличение значений)
2 = против часовой стрелки (увеличение значений)



Цвет:

пример:
K0411.0200021120

1 = оранжевый
2 = чёрный



Исходное положение:

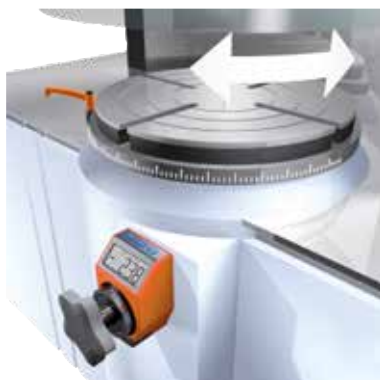
пример:
K0411.0200021120

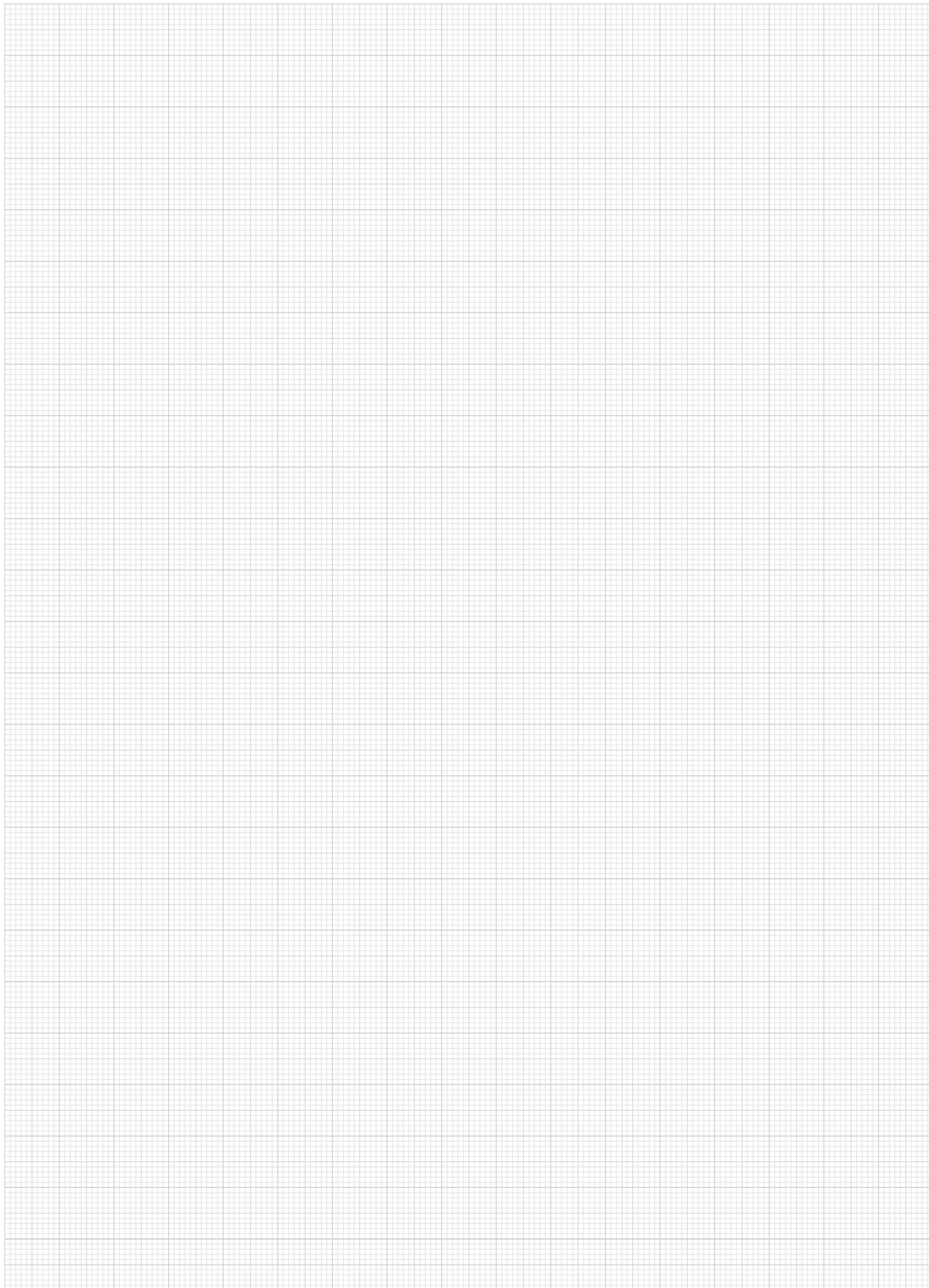
0 = сразу
5 = с задержкой 5 сек.



С помощью этого параметра зануление производится с задержкой 5 секунд во избежание зануления по ошибке.

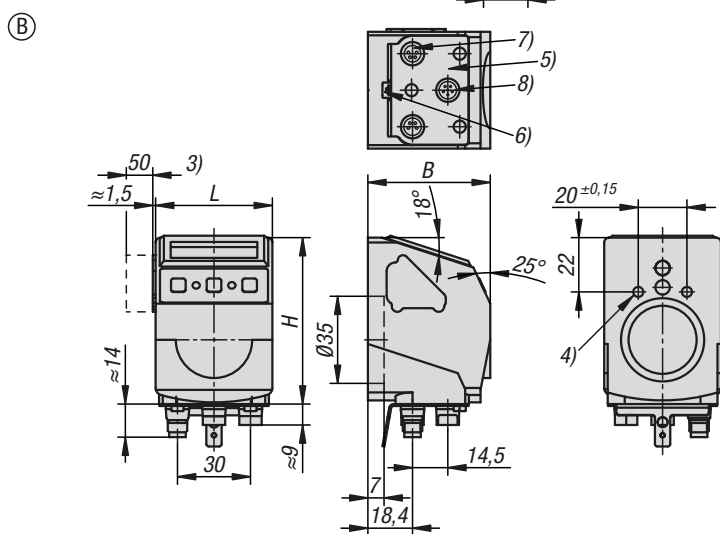
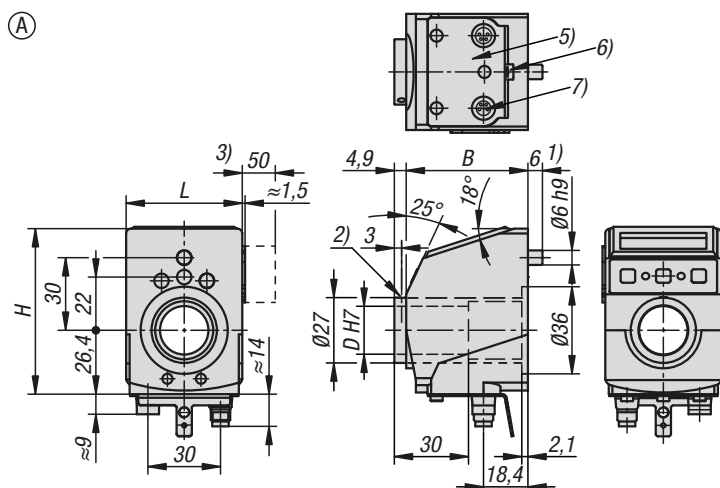
Пример использования указателя положения





Пластмассовый указатель положения, электронное

соединение ввода-вывода, интерфейс



Материал:

Корпус из пластмассы.
Вал из нержавеющей стали.
Штекерная резьба из латуни.
Металлический пазовый сухарь для заземления.

Исполнение:

Латунь никелированная.
1 х штекерный соединитель М8 (закодировано А),
4-полюсный, 1 штифт.

Образец заказа:

K1657.1530

Примечание:

Указатели положения с соединением ввода-вывода предназначены для контроля регулировки форматов, чтобы эффективно уменьшить время на переналадку и повысить КПД станков.

С помощью двухстрочной ЖК-индикации можно отобразить как заданное значение, так и фактическое значение.

Два дополнительных светодиода выдают пользователю визуальные сигналы, совпадает ли заданное значение с фактическим (светодиоды горят зеленым светом) или не совпадает (светодиоды горят красным светом). Далее для пользователя светодиоды отображают, в каком направлении необходимо отрегулировать узел для достижения необходимого положения.

Указатели положений K1657.1530 и K1657.1650 соединяются через вал с узлом. С помощью сенсорного датчика и магнитных лент определяется положение узла.

Указатели положений K1657.1531 и K1657.1651 монтируются непосредственно на узел. Определение положения выполняется с помощью магнитного датчика (K1658) и магнитной ленты (K1663). Предназначено исключительно для линейного измерения длины.

По запросу:

Сертификат соответствия.

Объем поставки:

Указатель положений.
Руководство по монтажу.

Принадлежности:

Указатели положений K1657.1530 и K1657.1650:
Переходная втулка K0412.20 **.
Указатели положений K1657.1531 и K1657.1651:
Магнитный датчик K1658.
Магнитная лента K1663.

Обратите внимание:

Указатели положений можно включить исключительно в систему связи через соединение ввода-вывода.

Пластмассовый указатель положения, электронное

соединение ввода-вывода, интерфейс



Технические данные:

Указатели положения K1657.1530 и K1657.1650
 Частота вращения: ≤ 500 об/мин
 Рабочее напряжение: 24 В пост. тока ±20 %
 Потребляемый ток: ~30 мА
 Срок службы аккумуляторной батареи: ~5 лет
 Разрешение: 880 инкрементов/оборот
 Область измерения: ≤ 11 914 оборотов
 Температура окружающей среды: от 0 до +60 °С
 Температура хранения: от -20 до +80 °С

Указатели положения K1657.1531 и K1657.1651
 Рабочее напряжение: 24 В пост. тока ±20 %
 Потребляемый ток: ~30 мА
 Срок службы аккумуляторной батареи: ~5 лет
 Разрешение: 0,01 мм (с магнитным датчиком K1658)
 Точность системы: ±35 мкм (с магнитным датчиком K1658)
 Область измерения: ±655 м (с магнитным датчиком K1658)
 Температура окружающей среды: от 0 до +60 °С
 Температура хранения: от -20 до +80 °С

Указание на чертеже:

- 1) Присоединительные размеры вала
- 2) Установочный штифт М3 (2 x 120°)
- 3) Мин. необходимая площадь для смены аккумулятора без демонтажа.
- 4) 2 x М5/7 глубиной
- 5) Контактная зона
- 6) Пазовый сухарь для заземления плоского штекера 6.3 или кабельного зажима
- 7) Соединение ввода-вывода, штекер М8 (контактный штифт), присоединительная металлическая резьба
- 8) Датчик

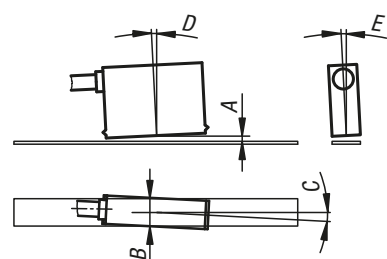
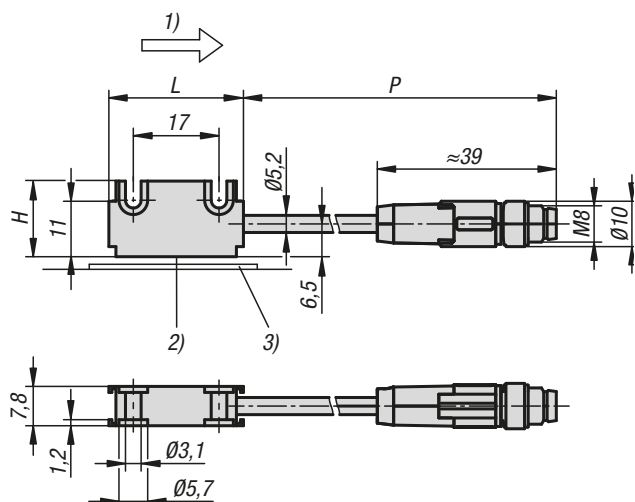
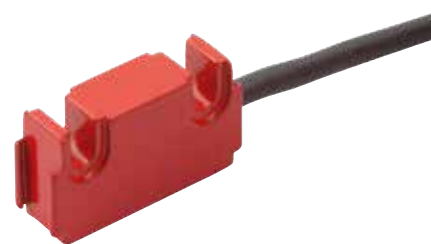


KIPR Пластмассовый указатель положения, электронное соединение ввода-вывода, интерфейс

Номер заказа	Форма	Материал компонента	B	D	H	L	Степень защиты
K1657.1530	A	нержавеющая сталь	50,3	20	68,4	48	IP53
K1657.1650	A	нержавеющая сталь	50,3	20	68,4	48	IP65
Номер заказа	Форма	B	H	L	Степень защиты		
K1657.1531	B	50,3	68,4	48	IP53		
K1657.1651	B	50,3	68,4	48	IP65		

Магнитные датчики, пассивные датчики

миниатюрная модель, соединение ввода-вывода, интерфейс



Материал:

Корпус из алюминия.
Кабельная оболочка из полиуретана.

Исполнение:

Компактная конструкция датчика и штекера.
Штекерный соединитель М8, 6-полюсный, 1 штифт (Е15).
Соединительный кабель 6-жильный \varnothing 5,2 мм.
Радиус изгиба кабеля \geq 52 мм (динамический).

Образец заказа:

K1658.010001

Примечание:

Работает с магнитными лентами K1663.
Расстояние для считывания между датчиком и лентой должно составлять от 0,1 до 2 мм.
Запитывание рабочим напряжением и потребление тока датчика выполняется с помощью индикаторной электроники.
Точность системы, точность повторения и скорость перемещения зависит от индикаторной электроники.
Съемное подключение к указателю положения K1657.

Диапазон температур:

— Температура окружающей среды от 0 до 60 °C
— Температура хранения от -10 до 70 °C

Монтаж:

Монтаж должен выполняться на основе прилагаемой информации для пользователя.

- A) Расстояние для считывания датчика/лента \leq 2 мм
- B) Боковое смещение \pm 2 мм
- C) Непрямолинейность \pm 3°
- D) Продольный наклон \pm 1°
- E) Боковой наклон \pm 3°

Принадлежности:

Указатель положения K1657.
Магнитные ленты K1663.

Обратите внимание:

Относительная влажность воздуха 100 %. Выпадение конденсата допускается (головка датчика).

Технические данные:

- Степень защиты IP 67; EN 60529 (головка датчика)
- Ударная прочность 2000 м/с², 11 мс; EN 60068-2-27
- Виброустойчивость 200 м/с², от 50 Гц до 2 кГц; EN 60068-2-6

Указание на чертеже:

- 1) Синус перед косинусом
- 2) Активная измерительная плоскость
- 3) Магнитная лента

Магнитные датчики, пассивные датчики

миниатюрная модель, соединение ввода-вывода, интерфейс

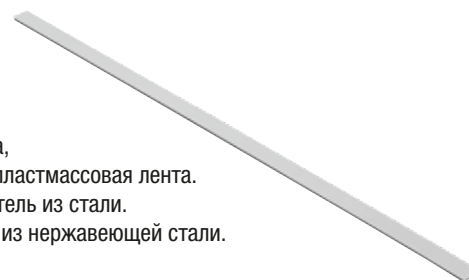


KIPP Магнитные датчики, пассивные датчики, миниатюрная модель, соединение ввода-вывода, интерфейс

Номер заказа	H	L	P	для арт. №
K1658.010001	15	26,7	1000	K1657.1531 / K1657.1651
K1658.020001	15	26,7	2000	K1657.1531 / K1657.1651

Магнитная лента

кодированная инкрементная шкала, длина полюсной дуги 5 мм



Материал:

Магнитная лента,
намагниченная пластмассовая лента.
Ленточный носитель из стали.
Защитная лента из нержавеющей стали.

Исполнение:

Кодированная инкрементная шкала.
Длина полюсной дуги 5 мм.

Образец заказа:

K1663.010X1000

Примечание:

Простой монтаж методом приклеивания,
возможна самоустановка ленты.
Необходимая длина ленты рассчитывается следующим образом:
путь измерения + длина датчика L + (2 x подающий трубопровод
или хвостовой трубопровод B).
L = см. чертеж применяемого датчика.
B = 10 мм (подающий и хвостовой трубопровод).

Диапазон температур:

— Температура окружающей среды от -20 до 70 °C
— Температура хранения от -40 до 70 °C

Монтаж:

Монтаж выполняется с помощью предварительно смонтированной,
двусторонней клейкой ленты и должен выполняться на основе
информации для пользователя.

По запросу:

Другие варианты от 0,1 до 100 м, шагами в 0,1 м.

Обратите внимание:

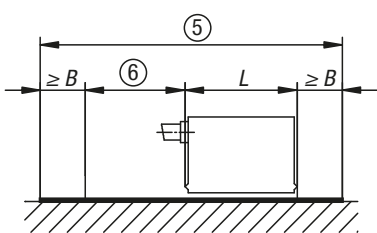
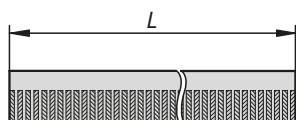
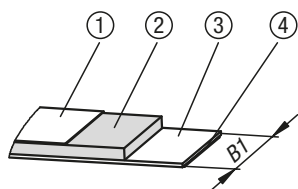
Относительная влажность воздуха 100 %. Выпадение конденсата
допускается.

Технические данные:

— Коэффициент растяжения $(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$ (пружинная сталь)

Указание на чертеже:

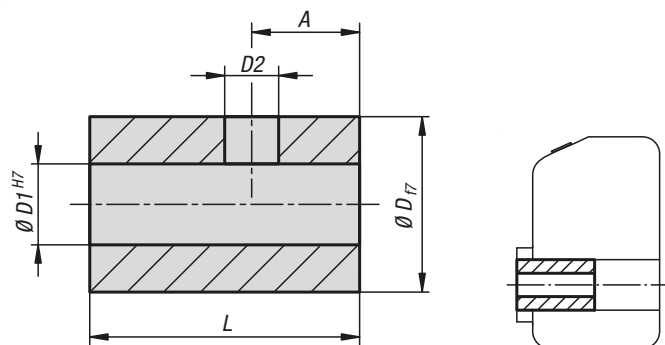
- 1) Защитная лента A = 0,176 мм
- 2) Магнитная лента M = 1,0 мм
- 3) Ленточный носитель T = 0,3 мм
- 4) Клеящая лента K = 0,1 мм
- 5) Необходимая длина ленты = путь измерений + L + 2 x B
- 6) Путь измерений



KIPR Магнитная лента, кодированная инкрементная шкала, длина полюсной дуги 5 мм

Номер заказа	B1	L	Точность, мм
K1663.010X1000	10	1000	0,1
K1663.010X2000	10	2000	0,1
K1663.010X3000	10	3000	0,1
K1663.010X4000	10	4000	0,1
K1663.010X5000	10	5000	0,1
K1663.010X6000	10	6000	0,1
K1663.010X7000	10	7000	0,1
K1663.010X8000	10	8000	0,1
K1663.010X9000	10	9000	0,1
K1663.010X10000	10	10000	0,1

Втулки переходные



Материал:
Сталь.

Исполнение:
вороненная.

Образец заказа:
K0412.1408 (диаметр D1 = 8)

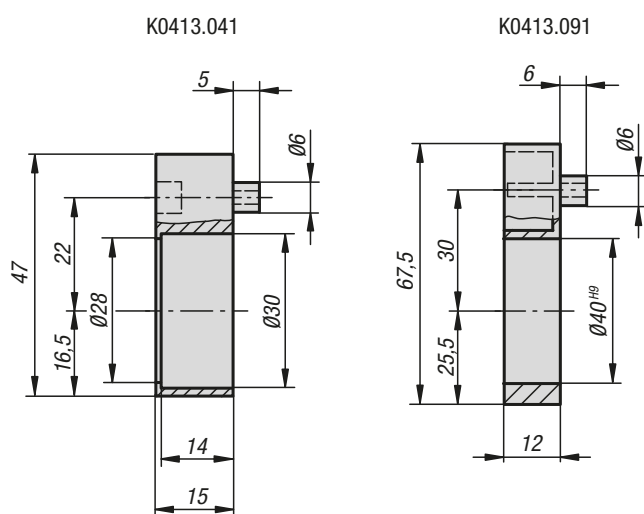
Примечание:
Переходные втулки применяются для согласования диаметра указателя положения и ходового шпинделя.

KIPP Втулки переходные

Номер заказа	A	D	D1	D2	L	Подходящий для указателя положения
K0412.10**	2,5	10	6/8	3,2	14	K0408
K0412.14**	3,5	14	6/8/10/12	4,2	17	K0409
K0412.20**	4,5	20	12/14/16/18	5,5	20	K0410
K0412.30**	4	30	12/14/16/18/20/25	5,5	30	K0411

K0413

Пластины промежуточные



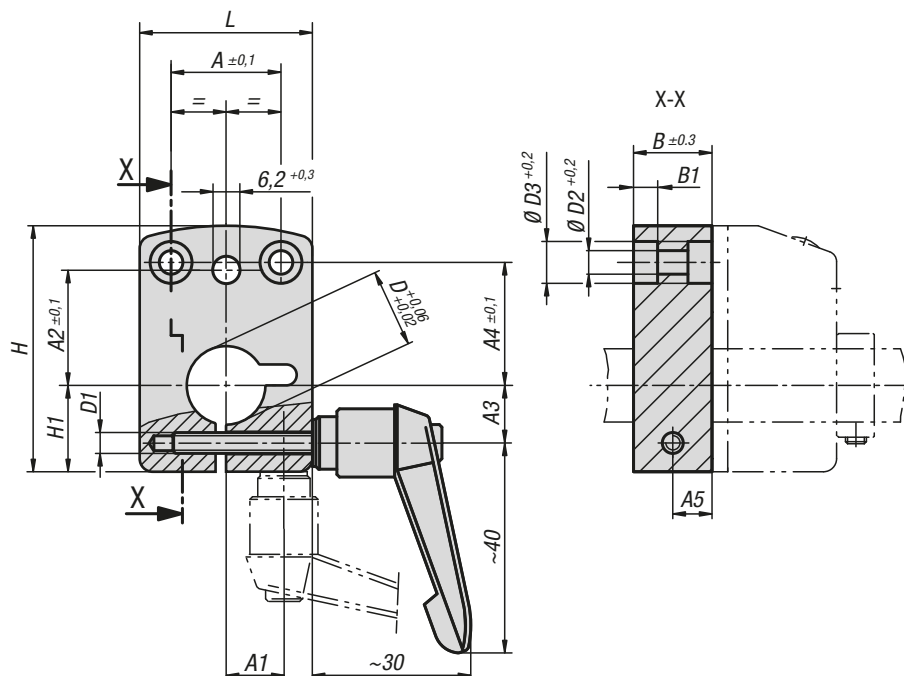
Материал:
полимер.

Образец заказа:
K0413.041

Примечание:
Пластины промежуточные служат креплением для установочных колец и для радиального уплотнения вала.

KIPP Пластины промежуточные

Номер заказа	Подходящий для указателя положения
K0413.041	K0409, K0771
K0413.091	K0410, K0411



Монтажные панели образуют компактный конструктивный узел в комбинации с указателями положения. Они обеспечивают надежный зажим шпинделя без дополнительной конструктивной работы.

Материал:

Монтажное положение 1, корпус — литье из цинкового сплава.

Монтажное положение 3, корпус из алюминия. Пластмассовая зажимная рукоятка.

Исполнение:

Монтажное положение 1, корпус окрашенный.

Монтажное положение 3, корпус анодированный.

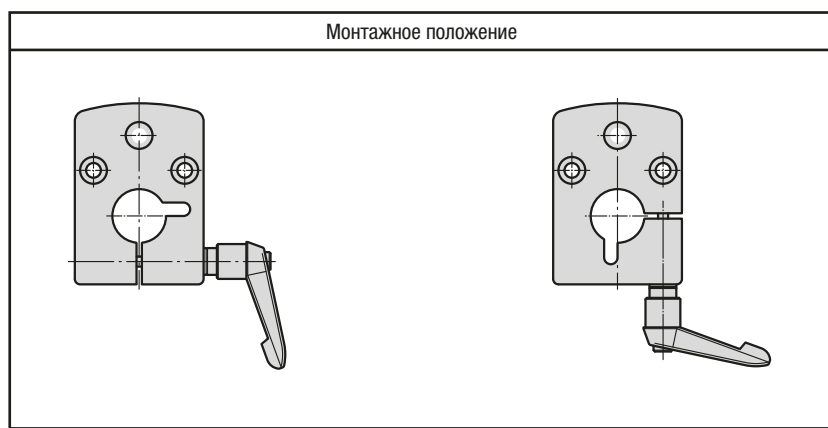
Зажимной рычаг черно-серый.

Образец заказа:

K0414.09121

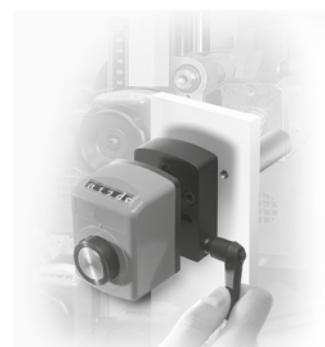
Примечание:

Благодаря простому монтажу монтажная панель подходит для дооснащения существующих установок.



K0414.1

K0414.3



KIPR Панели монтажные

Номер заказа Монтажное положение 1	Номер заказа Монтажное положение 3	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	D	D1	D2	D3	H	H1	L	Подходящий для указателя положения
K0414.04081	K0414.04083	21	-11	22	11/-	23,5	7,5	15	4,6	8	M4	4,5	8	47	16,5	33	K0409
K0414.04101	K0414.04103	21	-11	22	11/-	23,5	7,5	15	4,6	10	M4	4,5	8	47	16,5	33	K0409
K0414.04121	K0414.04123	21	-11	22	11/-	23,5	7,5	15	4,6	12	M4	4,5	8	47	16,5	33	K0409
K0414.04141	K0414.04143	21	-11	22	11/-	23,5	7,5	15	4,6	14	M4	4,5	8	47	16,5	33	K0409
K0414.09121	K0414.09123	34	-17	30	17/-	17	10	20	5,5	12	M5	5,5	10	67,5	25,5	48	K0410
K0414.09141	K0414.09143	34	-17	30	17/-	17	10	20	5,5	14	M5	5,5	10	67,5	25,5	48	K0410
K0414.09161	K0414.09163	34	-17	30	17/-	17	10	20	5,5	16	M5	5,5	10	67,5	25,5	48	K0410
K0414.09201	K0414.09203	34	-17	30	17/-	17	10	20	5,5	20	M5	5,5	10	67,5	25,5	48	K0410