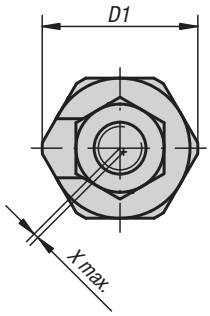
Шарниры



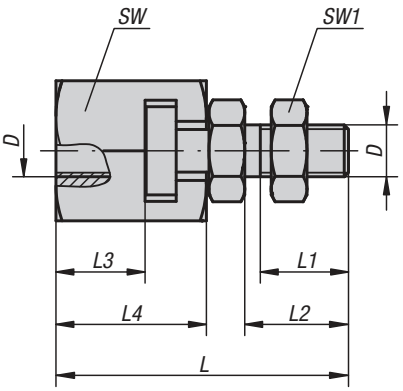
Быстросъемные муфты

с радиальным выравниванием смещения

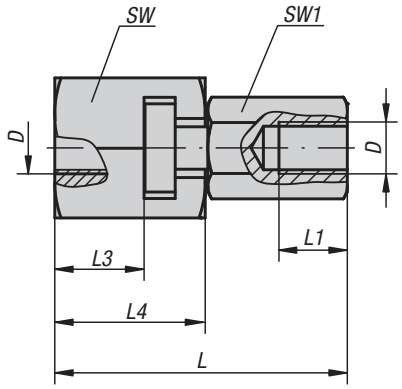




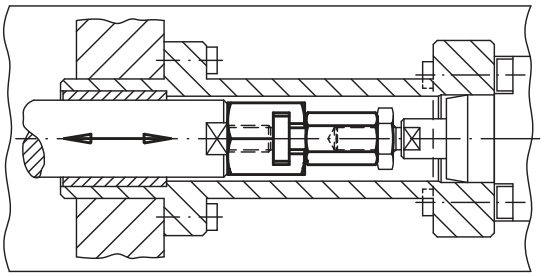
Наружная резьба



Внутренняя резьба



Пример применения:



Материал:
Муфта и кулачок из стали.
Гайка (DIN 439) из стали, сорт 8.8.

Исполнение:
Муфта и кулачок из улучшенной и фосфатированной стали.
Гайка из вороненой стали.

Образец заказа:
K0709.16

Примечание:
Быстросъемные муфты с радиальным выравниванием смещения, для различных вариантов применения, например, в качестве соединительной детали между поршневым штоком и линейно перемещающимся блоком. Состоящая из двух частей простая и прочная муфта устанавливается и демонтируется через Т-образный паз, дополнительная ручная регулировка не требуется. Быстросъемная муфта может соединяться со всеми стандартными пневмо- и гидроцилиндрами с помощью соединительной резьбы.

Муфта не передает крутящий момент.

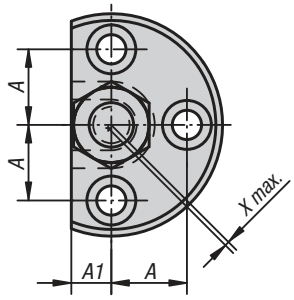
KIPP Быстросъемные муфты с радиальным выравниванием смещения

Номер заказа	Исполнение	D	D1	~L	L1 мин.	L2	L3 мин.	L4	SW	SW1	Компенсация радиального выравнивания смещения X макс.	Макс. допустимые растягивающая нагрузка и усилие сжатия, кН
K0709.06	Внутренняя резьба	M6	21	37,5	11	-	9	18	19	10	0,6	2,5
K0709.08	Внутренняя резьба	M8	26	45	13,5	-	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5
K0709.10	Внутренняя резьба	M10	30	56,2	15	-	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.101	Внутренняя резьба	M10x1,25	30	56,2	15	-	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.12	Внутренняя резьба	M12	32,5	66,7	17,5	-	17	34	30	19	0,8	10
K0709.121	Внутренняя резьба	M12x1,25	32,5	66,7	17,5	-	17	34	30	19	0,8	10
K0709.16	Внутренняя резьба	M16	39	83	22	-	23	42	36	24	1	18
K0709.161	Внутренняя резьба	M16x1,5	39	83	22	-	23	42	36	24	1	18
K0709.20	Внутренняя резьба	M20	44	93,5	25	-	23,5	45,5	41	30	1	30
K0709.201	Внутренняя резьба	M20x1,5	44	93,5	25	-	23,5	45,5	41	30	1	30
K0709.0614	Наружная резьба	M6	21	37,5	11	14	9	18	19	10	0,6	2,5
K0709.0817	Наружная резьба	M8	26	45	13,5	17	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5
K0709.1020	Наружная резьба	M10	30	56,2	16	20	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.10201	Наружная резьба	M10x1,25	30	56,2	16	20	16	29	27	17	0,7	6,5
K0709.1225	Наружная резьба	M12	32,5	66,7	21	25	17	34	30	19	0,8	10
K0709.12251	Наружная резьба	M12x1,25	32,5	66,7	21	25	17	34	30	19	0,8	10
K0709.1630	Наружная резьба	M16	39	83	25	30	23	42	36	24	1	18
K0709.16301	Наружная резьба	M16x1,5	39	83	25	30	23	42	36	24	1	18
K0709.2035	Наружная резьба	M20	44	93,5	29	35	23,5	45,5	41	30	1	30
K0709.20351	Наружная резьба	M20x1,5	44	93,5	29	35	23,5	45,5	41	30	1	30

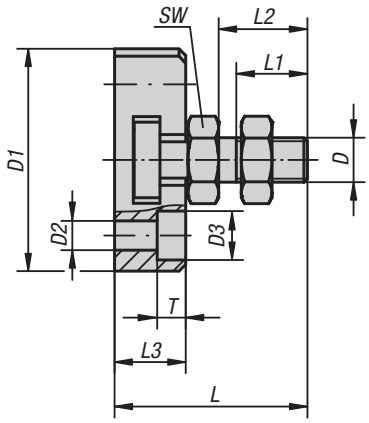
Быстросъемные муфты

с радиальным выравниванием смещения и привинчиваемым фланцем

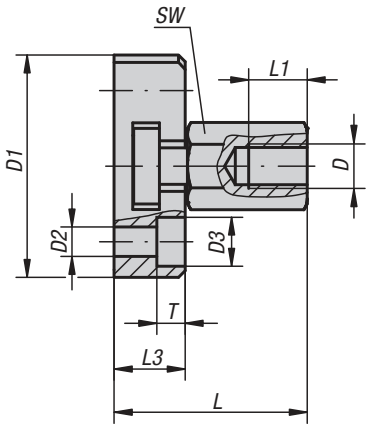




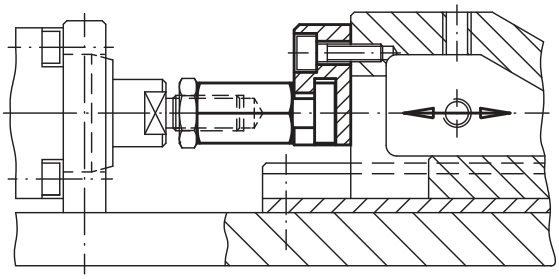
Наружная резьба



Внутренняя резьба



Пример применения:



Материал:
Муфта и фланец из стали.
Гайка (DIN 439), сорт 8.8.

Исполнение:
Муфта и фланец из улучшенной и фосфатированной стали.
Гайка из вороненой стали.

Образец заказа:
K0710.20351

Примечание:
Компактные быстросъемные муфты с радиальным выравниванием смещения, для различных вариантов применения, например, в качестве соединительной детали между поршневым штоком и линейно перемещающимся блоком. Состоящая из двух частей простая и прочная муфта устанавливается и демонтируется через Т-образный паз, дополнительная ручная регулировка не требуется.
Быстросъемная муфта может соединяться со всеми стандартными пневмо- и гидроцилиндрами с помощью соединительной резьбы.

Муфта не передает крутящий момент.

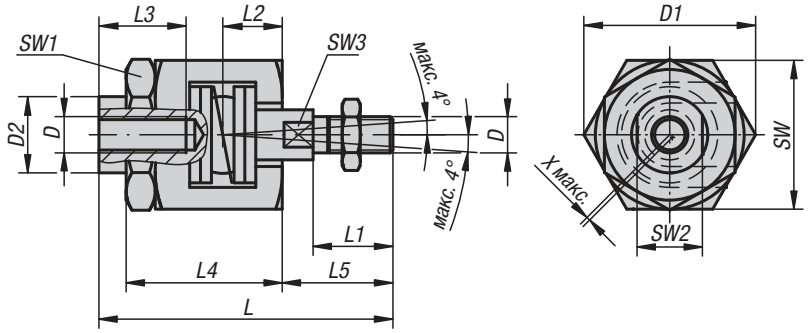
KIPP Быстросъемные муфты с радиальным выравниванием смещения и привинчиваемым фланцем

Номер заказа	Исполнение	D	D1	D2	D3	A	A1	~L	L1 мин.	L2	L3	T	SW	Компенсация радиального выравнивания смещения X макс.	Макс. допустимые растягивающая нагрузка и усилие сжатия, кН
K0710.06	Внутренняя резьба	M6	42	5,5	10	14	7	30,5	11	-	11	5,4	10	0,6	2,5
K0710.08	Внутренняя резьба	M8	48	6,6	11	16	8	35,5	13,5	-	13	6,4	13	0,7	4,5
K0710.10	Внутренняя резьба	M10	50	6,6	11	17	9	43,2	15	-	16	6,4	17	0,7	6,5
K0710.101	Внутренняя резьба	M10x1,25	50	6,6	11	17	9	43,2	15	-	16	6,4	17	0,7	6,5
K0710.12	Внутренняя резьба	M12	55	6,6	11	19	10	53,2	17,5	-	20,5	6,4	19	0,8	10
K0710.121	Внутренняя резьба	M12x1,25	55	6,6	11	19	10	53,2	17,5	-	20,5	6,4	19	0,8	10
K0710.16	Внутренняя резьба	M16	65	9	15	22,5	12,5	64	22	-	23	8,5	24	1	18
K0710.161	Внутренняя резьба	M16x1,5	65	9	15	22,5	12,5	64	22	-	23	8,5	24	1	18
K0710.20	Внутренняя резьба	M20	80	11	18	28	17	74	25	-	26	10	30	1	30
K0710.201	Внутренняя резьба	M20x1,5	80	11	18	28	17	74	25	-	26	10	30	1	30
K0710.0614	Наружная резьба	M6	42	5,5	10	14	7	30,5	11	14	11	5,4	10	0,6	2,5
K0710.0817	Наружная резьба	M8	48	6,6	11	16	8	35,5	13,5	17	13	6,4	13	0,7	4,5
K0710.1020	Наружная резьба	M10	50	6,6	11	17	9	43,2	16	20	16	6,4	17	0,7	6,5
K0710.10201	Наружная резьба	M10x1,25	50	6,6	11	17	9	43,2	16	20	16	6,4	17	0,7	6,5
K0710.1225	Наружная резьба	M12	55	6,6	11	19	10	53,2	21	25	20,5	6,4	19	0,8	10
K0710.12251	Наружная резьба	M12x1,25	55	6,6	11	19	10	53,2	21	25	20,5	6,4	19	0,8	10
K0710.1630	Наружная резьба	M16	65	9	15	22,5	12,5	64	25	30	23	8,5	24	1	18
K0710.16301	Наружная резьба	M16x1,5	65	9	15	22,5	12,5	64	25	30	23	8,5	24	1	18
K0710.2035	Наружная резьба	M20	80	11	18	28	17	74	29	35	26	10	30	1	30
K0710.20351	Наружная резьба	M20x1,5	80	11	18	28	17	74	29	35	26	10	30	1	30

Быстросъемные муфты

с угловым и радиальным выравниванием смещения





Материал:
Муфта из улучшенной стали.
Кулачок и подпятник из стали.
Гайка из улучшенной стали.
Контргайка (EN 24035) из стали, сорт 8.8.
Пружина из нержавеющей стали.

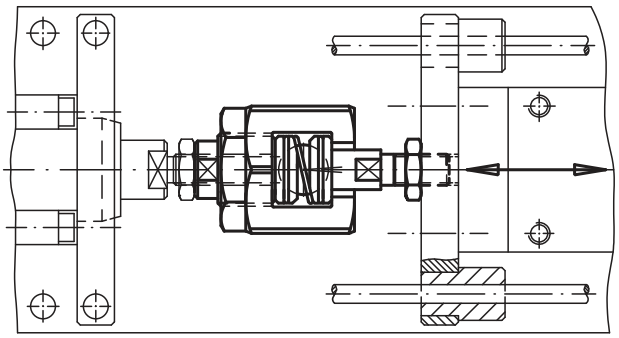
Исполнение:
Муфта из азотированной стали, цвет черный.
Кулачок и подпятник из улучшенной и фосфатированной стали.
Гайка из фосфатированной стали.
Контргайка, цвет черный.

Образец заказа:
K0711.12

Примечание:
Регулируемые по оси без зазора быстросъемные муфты с угловым и радиальным выравниванием смещения, для различных вариантов применения, например, при неориентированном линейном перемещении. Компактный тип конструкции без незакрепленных деталей. Муфта устанавливается и демонтируется через Т-образный паз, дополнительная ручная регулировка не требуется. Быстросъемная муфта может соединяться со всеми стандартными пневмо- и гидроцилиндрами с помощью соединительной резьбы.

Муфта не передает крутящий момент.

Пример применения:



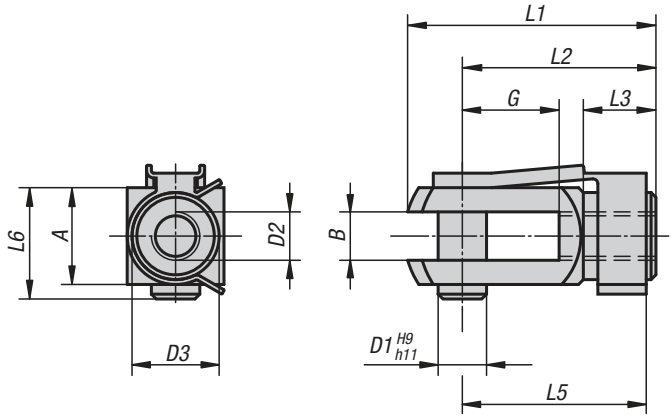
KIPP Быстросъемные муфты с угловым и радиальным выравниванием смещения

Номер заказа	D	D1	D2	~L	L1	L2	L3 мин.	L4	L5	SW	SW1	SW2	SW3	Компенсация радиального выравнивания смещения X макс.	Макс. допустимые растягивающая нагрузка и усилие сжатия, кН
K0711.06	M6	24,5	9,6	52	14	9,5	13	29	18,5	22	19	8	5	0,6	2,5
K0711.08	M8	30	15	63	18	11,5	16	33	23,5	27	24	13	7	0,6	4,5
K0711.10	M10	44	21	81	22	16	24	43	30,5	41	36	18	12	0,7	6,5
K0711.101	M10x1,25	44	21	81	22	16	24	43	30,5	41	36	18	12	0,7	6,5
K0711.12	M12	44	21	85	26	16	24	43	34,5	41	36	18	12	0,7	10
K0711.121	M12x1,25	44	21	85	26	16	24	43	34,5	41	36	18	12	0,7	10
K0711.16	M16	60	32	121	34	26	34	62	45	55	46	27	18	1	18
K0711.161	M16x1,5	60	32	121	34	26	34	62	45	55	46	27	18	1	18
K0711.20	M20	60	32	129	42	26	34	62	53	55	46	27	18	1	30
K0711.201	M20x1,5	60	32	129	42	26	34	62	53	55	46	27	18	1	30

Вилкообразные головки со стяжными болтами

DIN 71752





Материал:
Вилкообразная головка — автоматная сталь, плоская пружина — пружинная сталь.

Исполнение:
оцинкованный и хромированный.

Образец заказа:
K0731.0510

По запросу:
Левая резьба.

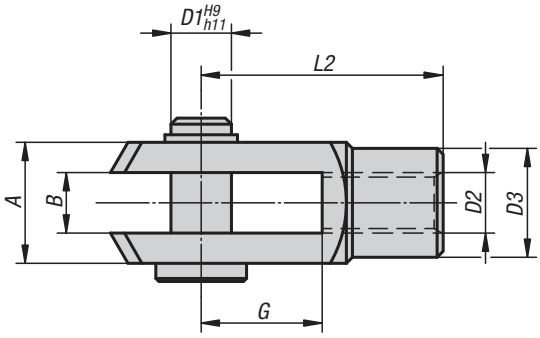
KIPP Вилкообразные головки со стяжными болтами DIN 71752

Номер заказа	Исполнение	B	G	D1	D2	D3	L1	L2	L3	~L5	~L6	A
K0731.0510	Правая резьба	5	10	5	M5	9	26	20	7,5	19	12	10
K0731.0612	Правая резьба	6	12	6	M6	10	31	24	9	23	14	12
K0731.0816	Правая резьба	8	16	8	M8	14	42	32	12	31	19	16
K0731.0832	Правая резьба	8	32	8	M8	14	58	48	12	47	19	16
K0731.1020	Правая резьба	10	20	10	M10	18	52	40	15	39	23	20
K0731.10120	Правая резьба	10	20	10	M10x1,25	18	52	40	15	39	23	20
K0731.1040	Правая резьба	10	40	10	M10	18	72	60	15	59	23	20
K0731.10140	Правая резьба	10	40	10	M10x1,25	18	72	60	15	59	23	20
K0731.1224	Правая резьба	12	24	12	M12	20	62	48	18	47	28	24
K0731.12124	Правая резьба	12	24	12	M12x1,25	20	62	48	18	47	28	24
K0731.1248	Правая резьба	12	48	12	M12	20	86	72	18	69	28	24
K0731.12148	Правая резьба	12	48	12	M12x1,25	20	86	72	18	69	28	24
K0731.1428	Правая резьба	14	28	14	M14	24	72	56	22,5	52	31	27
K0731.1632	Правая резьба	16	32	16	M16	26	83	64	24	62	36	32
K0731.16132	Правая резьба	16	32	16	M16x1,5	26	83	64	24	62	36	32

Вильчатые шарниры из нержавеющей стали

DIN 71752





Материал:
Нержавеющая сталь 1. 4305.

Исполнение:
чистая.

Образец заказа:
K0732.0816

По запросу:
Левая резьба.

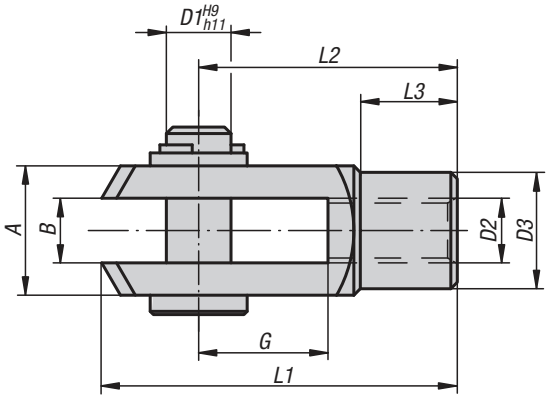
KIPP Вилкообразные шарниры из нержавеющей стали DIN 71752

Номер заказа	Исполнение	B	G	D1	D2	D3	L2	A
K0732.0510	Правая резьба	5	10	5	M5	9	20	10
K0732.0612	Правая резьба	6	12	6	M6	10	24	12
K0732.0816	Правая резьба	8	16	8	M8	14	32	16
K0732.0832	Правая резьба	8	32	8	M8	14	48	16
K0732.1020	Правая резьба	10	20	10	M10	18	40	20
K0732.10120	Правая резьба	10	20	10	M10x1,25	18	40	20
K0732.1040	Правая резьба	10	40	10	M10	18	60	20
K0732.1224	Правая резьба	12	24	12	M12	20	48	24
K0732.12124	Правая резьба	12	24	12	M12x1,25	20	48	24
K0732.1248	Правая резьба	12	48	12	M12	20	72	24
K0732.12148	Правая резьба	12	48	12	M12x1,25	20	72	24
K0732.1428	Правая резьба	14	28	14	M14	24	56	27
K0732.1632	Правая резьба	16	32	16	M16	26	64	32
K0732.16132	Правая резьба	16	32	16	M16x1,5	26	64	32

Вилкообразные шарниры

DIN 71752





Материал:
Автоматная сталь.

Исполнение:
оцинкованный.

Образец заказа:
K0733.0510

По запросу:
Левая резьба.

KIPP Вилкообразные шарниры DIN 71752

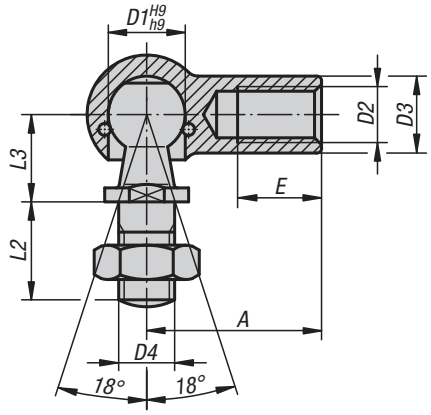
Номер заказа	Исполнение	B	G	D1	D2	D3	L1	L2	L3	A
K0733.0510	Правая резьба	5	10	5	M5	9	26	20	7,5	10
K0733.0612	Правая резьба	6	12	6	M6	10	31	24	9	12
K0733.0816	Правая резьба	8	16	8	M8	14	42	32	12	16
K0733.0832	Правая резьба	8	32	8	M8	14	58	48	12	16
K0733.1020	Правая резьба	10	20	10	M10	18	52	40	15	20
K0733.10120	Правая резьба	10	20	10	M10x1,25	18	52	40	15	20
K0733.1040	Правая резьба	10	40	10	M10	18	72	60	15	20
K0733.10140	Правая резьба	10	40	10	M10x1,25	18	72	60	15	20
K0733.1224	Правая резьба	12	24	12	M12	20	62	48	18	24
K0733.12124	Правая резьба	12	24	12	M12x1,25	20	62	48	18	24
K0733.1248	Правая резьба	12	48	12	M12	20	86	72	18	24
K0733.12148	Правая резьба	12	48	12	M12x1,25	20	86	72	18	24
K0733.1428	Правая резьба	14	28	14	M14	24	72	56	22,5	27
K0733.1632	Правая резьба	16	32	16	M16	26	83	64	24	32
K0733.16132	Правая резьба	16	32	16	M16x1,5	26	83	64	24	32

Угловые шарниры

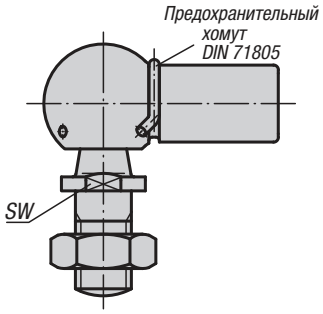
DIN 71802



Форма C
без предохранительного хомута



Форма CS
с предохранительным хомутом



Материал:
Сталь или нержавеющая сталь 1.4305.

Исполнение:
оцинкованные и хромированные. Конструкция из нержавеющей стали, чистая.

Образец заказа:
K0734.08051

Примечание:
С пружинным стопорным кольцом.

По запросу:
Левая резьба.

KIPP Угловые шарниры DIN 71802

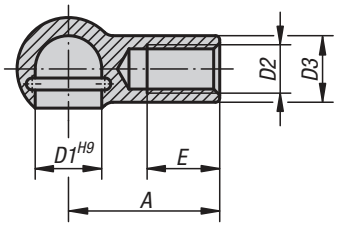
Номер заказа	Форма	Материал	D1	D2	D3	D4	A	L2	L3	E	SW
K0734.0805	C	Сталь	8	M5	8	M5	22	10	9	10,2	7
K0734.1006	C	Сталь	10	M6	10	M6	25	12	11	11,5	8
K0734.1308	C	Сталь	13	M8	13	M8	30	16	13	14	11
K0734.1610	C	Сталь	16	M10	16	M10	35	19	16	15,5	13
K0734.1612	C	Сталь	16	M12	16	M12	35	19	16	15,5	13
K0734.1914	C	Сталь	19	M14x1,5	22	M14x1,5	45	27	20	21,5	16
K0734.1916	C	Сталь	19	M16	22	M16	45	27	20	21,5	16
K0734.08051	CS	Сталь	8	M5	8	M5	22	10	9	10,2	7
K0734.10061	CS	Сталь	10	M6	10	M6	25	12	11	11,5	8
K0734.13081	CS	Сталь	13	M8	13	M8	30	16	13	14	11
K0734.16101	CS	Сталь	16	M10	16	M10	35	19	16	15,5	13
K0734.16121	CS	Сталь	16	M12	16	M12	35	19	16	15,5	13
K0734.19141	CS	Сталь	19	M14x1,5	22	M14x1,5	45	27	20	21,5	16
K0734.19161	CS	Сталь	19	M16	22	M16	45	27	20	21,5	16
K0734.08052	CS	Нержавеющая сталь	8	M5	8	M5	22	10	9	10,2	7
K0734.10062	CS	Нержавеющая сталь	10	M6	10	M6	25	12	11	11,5	8
K0734.13082	CS	Нержавеющая сталь	13	M8	13	M8	30	16	13	14	11
K0734.16102	CS	Нержавеющая сталь	16	M10	16	M10	35	19	16	15,5	13
K0734.16122	CS	Нержавеющая сталь	16	M12	16	M12	35	19	16	15,5	13

Шаровые подпятники для угловых шарниров

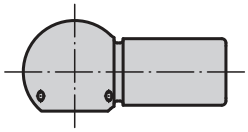
DIN 71805



Форма A
с пружинным
стопорным кольцом



Форма B
с пружинным стопорным
кольцом и пазом для
предохранительного хомута



Материал:
Сталь.

Исполнение:
оцинкованный и хромированный.

Образец заказа:
K0712.08051

Примечание:
Шаровые подпятники являются запасными частями для угловых шарниров DIN 71802. Подходящие стопорные кольца для формы B смотри: предохранительные хомуты для шаровых подпятников. Шаровые подпятники из нержавеющей стали по запросу.

По запросу:
Шаровые подпятники из нержавеющей стали.

KIPP Шаровые подпятники для угловых шарниров DIN 71805

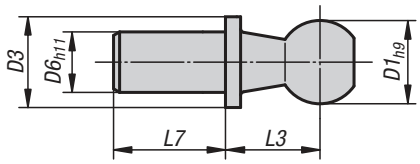
Номер заказа Форма A	Номер заказа Форма B	D1	D2	D3	A	E
K0712.0805	**K0712.08051**	8	M5	8	22	10,2
K0712.1006	**K0712.10061**	10	M6	10	25	11,5
K0712.1308	**K0712.13081**	13	M8	13	30	14
K0712.1610	**K0712.16101**	16	M10	16	35	15,5
K0712.1612	**K0712.16121**	16	M12	16	35	15,5
K0712.1916	**K0712.19161**	19	M16	22	45	21,5
K0712.1914	**K0712.19141**	19	M14x1,5	22	45	21,5

Шаровые цапфы для угловых шарниров

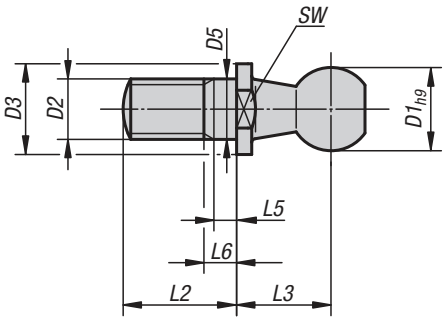
DIN 71803



Форма B
с цапфой с пазом



Форма C
с резьбовой цапфой SW

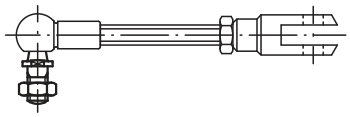


Материал:
Сталь.

Исполнение:
оцинкованный и хромированный.

Образец заказа:
K0713.1006

Примечание:
Шаровые цапфы являются запасными частями для угловых шарниров DIN 71802.



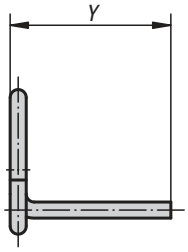
KIPP Шаровые цапфы для угловых шарниров DIN 71803

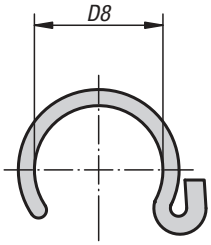
Номер заказа	Форма	Исполнение	D1	D2	D3	D5	D6	L2	L3	L5 мин.	L6 макс.	L7	SW
K0713.0840	B	короткая	8	-	8	-	5	-	9	-	-	4	-
K0713.1045	B	короткая	10	-	10	-	6	-	11	-	-	4,5	-
K0713.1305	B	короткая	13	-	13	-	8	-	13	-	-	5	-
K0713.1606	B	короткая	16	-	16	-	10	-	16	-	-	6	-
K0713.1912	B	короткая	19	-	19	-	14	-	20	-	-	12	-
K0713.0875	B	длинная	8	-	8	-	5	-	9	-	-	7,5	-
K0713.1080	B	длинная	10	-	10	-	6	-	11	-	-	8	-
K0713.1310	B	длинная	13	-	13	-	8	-	13	-	-	10	-
K0713.1613	B	длинная	16	-	16	-	10	-	16	-	-	13	-
K0713.1918	B	длинная	19	-	19	-	14	-	20	-	-	18	-
K0713.0805	C	-	8	M5	8	5	-	10,2	9	1,2	4	-	7
K0713.1006	C	-	10	M6	10	6	-	12,5	11	1,2	4	-	8
K0713.1308	C	-	13	M8	13	8	-	16,5	13	1,5	5,3	-	11
K0713.1610	C	-	16	M10	16	10	-	20	16	2,5	7,3	-	13
K0713.1612	C	-	16	M12	16	12	-	20	16	2,5	7,3	-	13
K0713.1914	C	-	19	M14x1,5	19	14	-	28	20	5	10,8	-	16

Предохранительный хомут для шаровых подпятников

DIN 71805







Материал:
Пружинная сталь.

Исполнение:
оцинкованный и хромированный.

Образец заказа:
K0714.08

Примечание:
Для шарового подпятника DIN 71805.

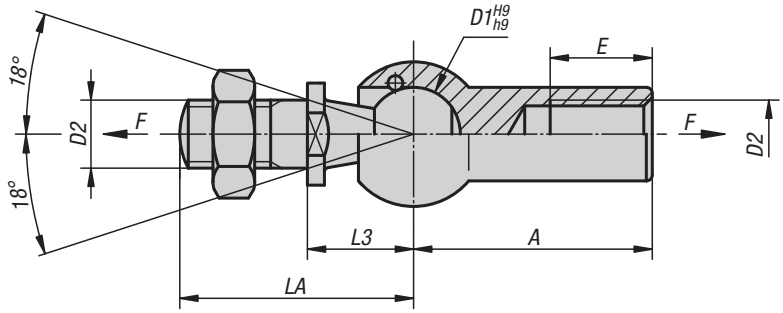
KIPP Предохранительный хомут для шаровых подпятников DIN 71805

Номер заказа	Тип	D8	Y	Подходящий к шаровым подпятникам с D1
K0714.08	S 8	7	12	8
K0714.10	S10	8,7	12,5	10
K0714.13	S13	11	15,7	13
K0714.16	S16	13	19	16
K0714.19	S19	20	24	19

Осевые шарниры,

подобные DIN 71802





Материал:
Сталь.

Исполнение:
оцинкованный и хромированный.

Образец заказа:
K0715.10

По запросу:
Осевые шарниры с большим усилием разъединения и с левой резьбой.

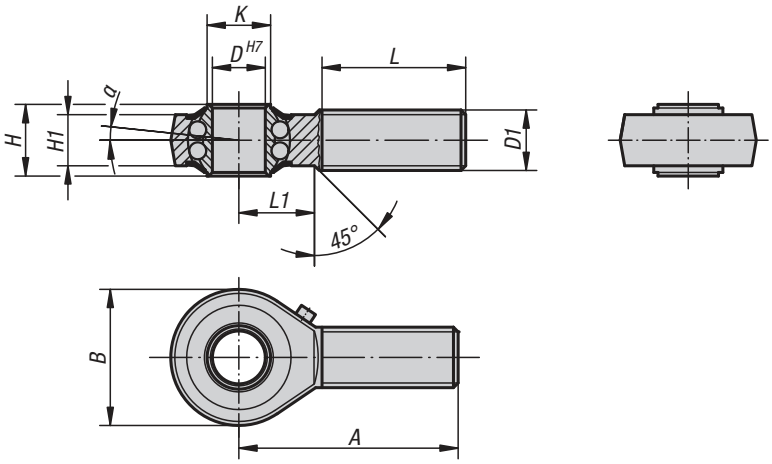
KIPP Осевые шарниры, подобные DIN 71802

Номер заказа	D1	D2	A	LA	L3	E	Предельное осевое усилие F, H
K0715.08	8	M5	22	19,2	9	10,2	30
K0715.10	10	M6	25	23,5	11	11,5	40
K0715.13	13	M8	30	29,5	13	14	60
K0715.16	16	M10	35	36	16	15,5	80
K0715.19	19	M14x1,5	45	48	20	21,5	100

Шарнирные головки с опорой на

шарикоподшипниках, наружная резьба





Материал:
Втулка — штампованная сталь, улучшенная

Исполнение:
оцинкованный. Зазор в подшипнике 15–40 мкм.

Образец заказа:
K0716.12

Примечание:
Закаленная опора на шарикоподшипниках имеет долговечную смазку и загерметизирована дисковой крышкой. Присоединительные размеры соответствуют DIN 648, серия KA.
Шарнирные головки используются преимущественно там, где осуществляется передача движения и невозможно обеспечить соосность.

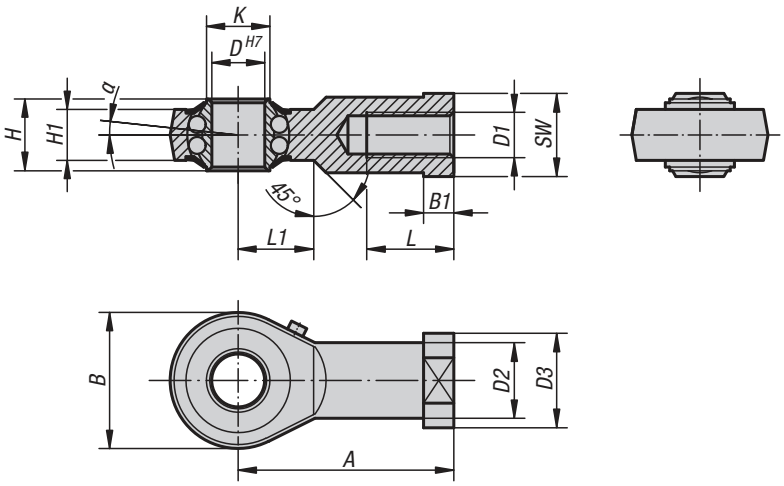
KIPP Шарнирные головки с опорой на шарикоподшипниках, наружная резьба

Номер заказа Правая резьба	Номер заказа Левая резьба	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Динамический коэффициент работоспособности, H	Статический коэффициент работоспособности, H	Ограничение числа оборотов n макс., об./мин.
K0716.06	**K0716.061**	6	M6	36	20	9	6,75	9	22	12	8°	2750	650	1350
K0716.08	**K0716.081**	8	M8	42	24	12	9	10,5	25	15	8,5°	4000	1000	1300
K0716.10	**K0716.101**	10	M10	48	28	14	10,5	12	29	15	8°	4450	1450	1225
K0716.12	**K0716.121**	12	M12	54	32	16	12	14,5	33	19	7,5°	4950	1800	1125
K0716.16	**K0716.161**	16	M16	66	42	21	15	19	40	22	8°	6250	2350	975
K0716.20	**K0716.201**	20	M20x1,5	78	50	25	18	24,5	47	28	7°	7900	3450	825
K0716.22	**K0716.221**	22	M22x1,5	84	54	28	20	26	51	26	8°	9300	3980	725

Шарнирные головки с опорой на

шарикоподшипниках, внутренняя резьба





Материал:
Втулка — штампованная сталь, улучшенная

Исполнение:
оцинкованный. Зазор в подшипнике 15–40 мкм.

Образец заказа:
K0717.16

Примечание:
Закаленная опора на шарикоподшипниках имеет долговечную смазку и загерметизирована дисковой крышкой. Присоединительные размеры соответствуют DIN 648, серия KJ.

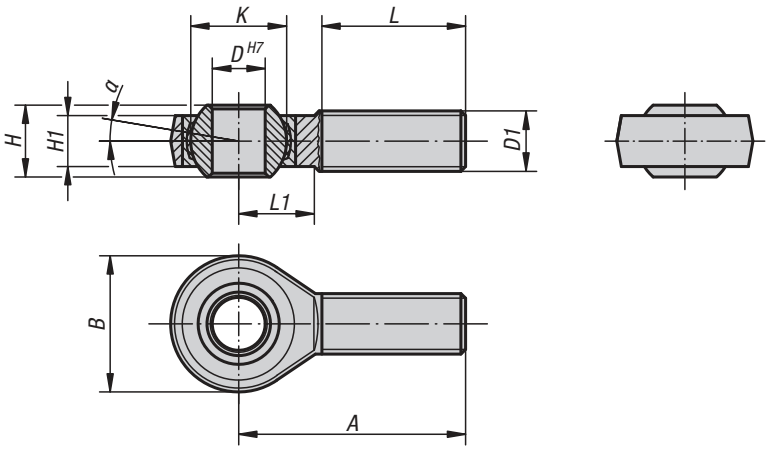
KIPP Шарнирные головки с опорой на шарикоподшипниках, внутренняя резьба

Номер заказа Правая резьба	Номер заказа Левая резьба	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Динамический коэффициент работоспособности, H	Статический коэффициент работоспособности, H	Ограничение числа оборотов n макс., об./мин.
K0717.06	**K0717.061**	6	M6	10	13	30	20	5	9	6,75	9	12	10	11	8°	2750	650	1350
K0717.08	**K0717.081**	8	M8	12,5	16	36	24	5	12	9	10,5	16	12	14	8,5°	4000	1000	1300
K0717.10	**K0717.101**	10	M10	15	19	43	28	6,5	14	10,5	12	20	15	17	8°	4450	1450	1225
K0717.12	**K0717.121**	12	M12	17,5	22	50	32	6,5	16	12	14,5	22	16	19	7,5°	4950	1800	1125
K0717.16	**K0717.161**	16	M16	22	27	64	42	8	21	15	19	28	22	22	8°	6250	2350	975
K0717.20	**K0717.201**	20	M20x1,5	27,5	34	77	50	10	25	18	24,5	33	26	30	7°	7900	3450	825
K0717.22	**K0717.221**	22	M22x1,5	30	38	84	54	12	28	20	26	37	26	32	8°	9300	3980	725

Шарнирные головки с опорой на подшипниках

скольжения, наружная резьба





Материал:
Втулка при размере (D) 5–12 — автоматная сталь, обточенная, начиная с размера (D) 16 — улучшенная сталь, кованая. Шариковая опора шарнира — шарикоподшипниковая сталь, шлифованная и полированная. Вкладыш подшипника — автоматная сталь с вклеенной тефлоновой тканью.

Исполнение:
оцинкованный.

Образец заказа:
K0718.20

Примечание:
Опора шарнирных головок на подшипниках скольжения не нуждается в техническом обслуживании. Присоединительные размеры соответствуют DIN 648, серия KA.

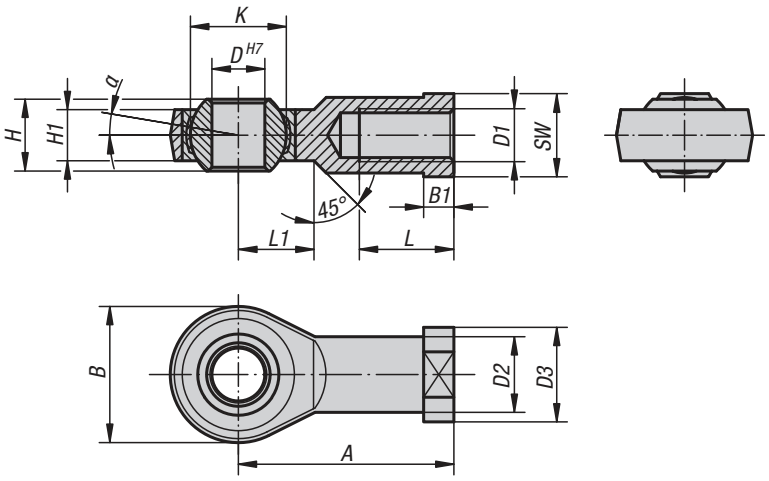
KIPP Шарнирные головки с опорой на подшипниках скольжения, наружная резьба

Номер заказа Правая резьба	Номер заказа Левая резьба	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Динамический коэффициент работоспособности, кН	Статический коэффициент работоспособности, кН
K0718.05	**K0718.051**	5	M5	33	18	8	6	11,11	20	9	13°	7,5	4,3
K0718.06	**K0718.061**	6	M6	36	20	9	6,75	12,7	22	12	13°	9,3	6
K0718.08	**K0718.081**	8	M8	42	24	12	9	15,87	25	15	13°	16,7	11
K0718.10	**K0718.101**	10	M10	48	28	14	10,5	19,05	29	15	13°	23,4	17,4
K0718.12	**K0718.121**	12	M12	54	32	16	12	22,22	33	19	13°	32	23,5
K0718.16	**K0718.161**	16	M16	66	42	21	15	28,57	40	22	15°	52,7	32
K0718.20	**K0718.201**	20	M20x1,5	78	50	25	18	34,92	47	28	15°	78,1	43,8
K0718.22	**K0718.221**	22	M22x1,5	84	54	28	20	38,1	51	26	15°	97,2	52,6

Шарнирные головки с опорой на подшипниках

скольжения, внутренняя резьба





Материал:
Втулка при размере (D) 5–12 — автоматная сталь, обточенная, начиная с размера (D) 16 — улучшенная сталь, кованая. Шариковая опора шарнира — шарикоподшипниковая сталь, шлифованная и полированная. Вкладыш подшипника — автоматная сталь с вклеенной тефлоновой тканью.

Исполнение:
оцинкованный.

Образец заказа:
K0719.22

Примечание:
Опора шарнирных головок на подшипниках скольжения не нуждается в техническом обслуживании. Присоединительные размеры соответствуют DIN 648, серия KJ.

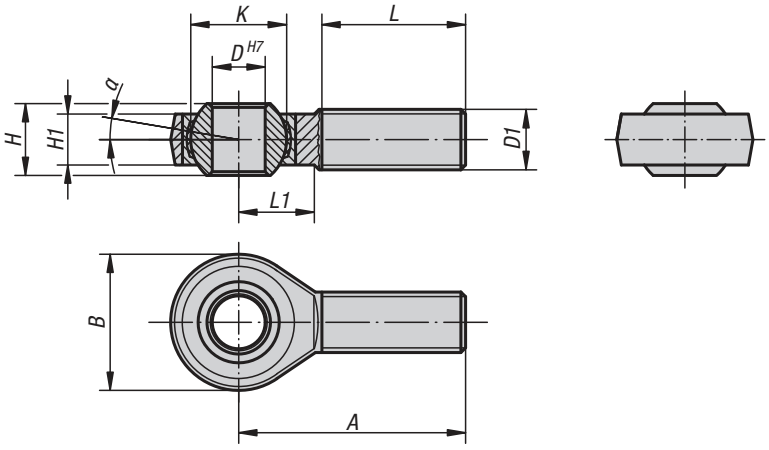
KIPP Шарнирные головки с опорой на подшипниках скольжения, внутренняя резьба

Номер заказа Правая резьба	Номер заказа Левая резьба	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Динамический коэффициент работоспособности, кН	Статический коэффициент работоспособности, кН
K0719.05	**K0719.051**	5	M5	9	11	27	18	4	8	6	11,11	10	10	9	13°	7,5	8
K0719.06	**K0719.061**	6	M6	10	13	30	20	5	9	6,75	12,7	12	10	11	13°	9,3	8,9
K0719.08	**K0719.081**	8	M8	12,5	16	36	24	5	12	9	15,87	16	12	13	13°	16,7	14,1
K0719.10	**K0719.101**	10	M10	15	19	43	28	6,5	14	10,5	19,05	20	15	17	13°	23,4	19,3
K0719.10125	**K0719.101251**	10	M10x1,25	15	19	43	28	6,5	14	10,5	19,05	20	15	17	13°	23,4	19,3
K0719.12	**K0719.121**	12	M12	17,5	22	50	32	6,5	16	12	22,22	22	16	19	13°	32	23,5
K0719.12125	**K0719.121251**	12	M12x1,25	17,5	22	50	32	6,5	16	12	22,22	22	16	19	13°	32	23,5
K0719.16	**K0719.161**	16	M16	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	32
K0719.1615	**K0719.16151**	16	M16x1,5	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	32
K0719.20	**K0719.201**	20	M20x1,5	27,5	34	77	50	10	25	18	34,92	33	26	32	15°	78,1	43,8
K0719.22	**K0719.221**	22	M22x1,5	30	37	84	54	12	28	20	38,1	37	26	32	15°	97,2	52,6

Шарнирные головки с опорой на подшипниках

скольжения, наружная резьба, нержавеющая сталь





Материал:
Втулка — кованая нержавеющая сталь 1.4057. Опора на подшипниках качения — 1.4034 закаленная и шлифованная. Вкладыш подшипника — нержавеющая сталь 1.4571.

Исполнение:
полированные.

Образец заказа:
K0720.20

Примечание:
Опора шарнирных головок на подшипниках скольжения не нуждается в техническом обслуживании.
Присоединительные размеры соответствуют DIN 648, серия KA.

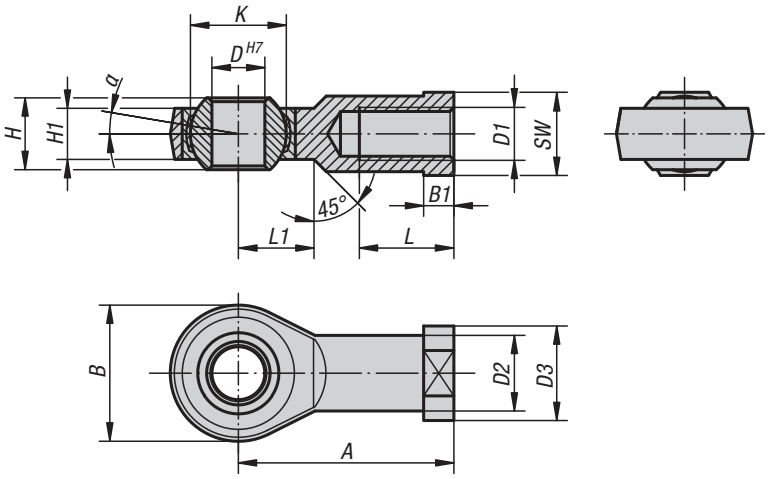
KIPP Шарнирные головки с опорой на подшипниках скольжения, наружная резьба, нержавеющая сталь

Номер заказа Правая резьба	Номер заказа Левая резьба	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Динамический коэффициент работоспособности, кН	Статический коэффициент работоспособности, кН
K0720.05	**K0720.051**	5	M5	33	18	8	6	11,11	20	9	13°	7,5	6,2
K0720.06	**K0720.061**	6	M6	36	20	9	6,75	12,7	22	12	13°	9,3	8,8
K0720.08	**K0720.081**	8	M8	42	24	12	9	15,87	25	15	13°	16,7	16,1
K0720.10	**K0720.101**	10	M10	48	28	14	10,5	19,05	29	15	13°	23,4	25,5
K0720.12	**K0720.121**	12	M12	54	32	16	12	22,22	33	19	13°	32	34,5
K0720.16	**K0720.161**	16	M16	66	42	21	15	28,57	40	22	15°	52,7	60,6
K0720.20	**K0720.201**	20	M20x1,5	78	50	25	18	34,92	47	28	15°	78,1	83,1
K0720.22	**K0720.221**	22	M22x1,5	84	54	28	20	38,1	51	26	15°	97,2	99,7

Шарнирные головки с опорой на подшипниках

скольжения, внутренняя резьба, нержавеющая сталь





Материал:
Втулка — кованая нержавеющая сталь 1.4057. Опора на подшипниках качения — 1.4034 закаленная и шлифованная. Вкладыш подшипника — нержавеющая сталь 1.4571.

Исполнение:
полированные.

Образец заказа:
K0721.22

Примечание:
Опора шарнирных головок на подшипниках скольжения не нуждается в техническом обслуживании.
Присоединительные размеры соответствуют DIN 648, серия KJ.

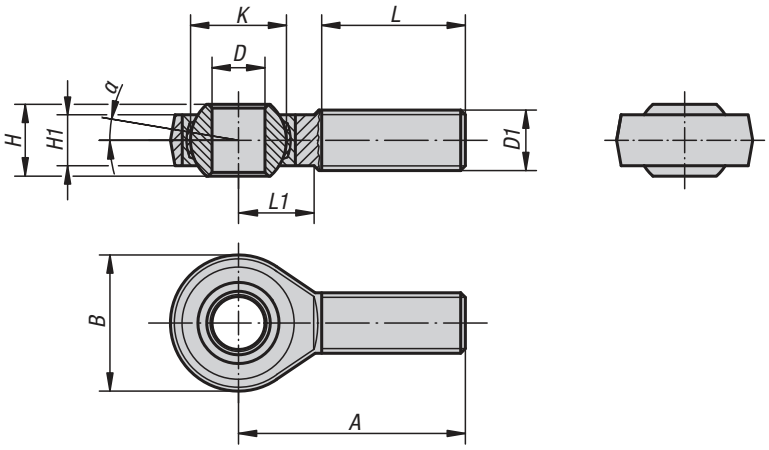
KIPP Шарнирные головки с опорой на подшипниках скольжения, внутренняя резьба, нержавеющая сталь

Номер заказа Правая резьба	Номер заказа Левая резьба	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Динамический коэффициент работоспособности, кН	Статический коэффициент работоспособности, кН
K0721.05	**K0721.051**	5	M5	9	11	27	18	4	8	6	11,11	10	10	9	13°	7,5	11,8
K0721.06	**K0721.061**	6	M6	10	13	30	20	5	9	6,75	12,7	12	10	11	13°	9,3	13,1
K0721.08	**K0721.081**	8	M8	12,5	16	36	24	5	12	9	15,87	16	12	13	13°	16,7	20,7
K0721.10	**K0721.101**	10	M10	15	19	43	28	6,5	14	10,5	19,05	20	15	17	13°	23,4	28,3
K0721.10125	**K0721.101251**	10	M10x1,25	15	19	43	28	6,5	14	10,5	19,05	20	15	17	13°	23,4	28,3
K0721.12	**K0721.121**	12	M12	17,5	22	50	32	6,5	16	12	22,22	22	16	19	13°	32	34,5
K0721.12125	**K0721.121251**	12	M12x1,25	17,5	22	50	32	6,5	16	12	22,22	22	16	19	13°	32	34,5
K0721.16	**K0721.161**	16	M16	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	60,6
K0721.1615	**K0721.16151**	16	M16x1,5	22	27	64	42	8	21	15	28,57	28	22	22	15°	52,7	60,6
K0721.20	**K0721.201**	20	M20x1,5	27,5	34	77	50	10	25	18	34,92	33	26	32	15°	78,1	83,1
K0721.22	**K0721.221**	22	M22x1,5	30	37	84	54	12	28	20	38,1	37	26	32	15°	97,2	99,7

Шарнирные головки с опорой на подшипниках

скольжения, наружная резьба, узкая конструкция





Материал:
Втулка при размере (D) 6–10 — автоматная сталь, обточенная, начиная с размера (D) 12 — улучшенная сталь, кованая. Шариковая опора шарнира — шарикоподшипниковая сталь, шлифованная, полированная, твердое хромирование. Вкладыш подшипника — шарикоподшипниковая сталь с вклеенной тефлоновой тканью.

Исполнение:
оцинкованный.

Образец заказа:
K0722.20

Примечание:
Опора шарнирных головок на подшипниках скольжения не нуждается в техническом обслуживании.
Присоединительные размеры соответствуют DIN 648, серия E.

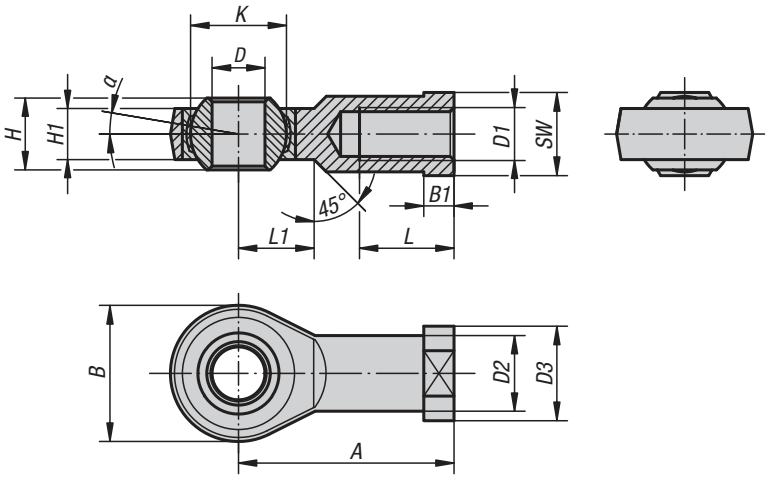
KIPP Шарнирные головки с опорой на подшипниках скольжения, наружная резьба, узкая конструкция

Номер заказа Правая резьба	Номер заказа Левая резьба	D	D1	A	B	H	H1	K	L	L1	α	Динамический коэффициент работоспособности, кН	Статический коэффициент работоспособности, кН
K0722.06	**K0722.061**	6 -0,008	M6	36	20	6	4,4	10	18	11	12°	3,6	8,2
K0722.08	**K0722.081**	8 -0,008	M8	42	24	8	6	13	22	12	12°	5,8	12,9
K0722.10	**K0722.101**	10 -0,008	M10	48	28	9	7	16	26	15	12°	8,6	17,6
K0722.12	**K0722.121**	12 -0,008	M12	54	34	10	8	18	28	15	8°	11,4	24,5
K0722.16	**K0722.161**	17 -0,008	M16	69	46	14	11	25	36	23	8°	22	45
K0722.20	**K0722.201**	20 -0,010	M20x1,5	78	53	16	13	29	43	25	8°	31,5	60

Шарнирные головки с опорой на подшипниках

скольжения, внутренняя резьба, узкая конструкция





Материал:
Втулка при размере (D) 6–10 — автоматная сталь, обточенная, начиная с размера (D) 12 — улучшенная сталь, кованая. Шариковая опора шарнира — шарикоподшипниковая сталь, шлифованная, полированная, твердое хромирование. Вкладыш подшипника — шарикоподшипниковая сталь с вклеенной тефлоновой тканью.

Исполнение:
оцинкованный.

Образец заказа:
K0723.12

Примечание:
Опора шарнирных головок на подшипниках скольжения не нуждается в техническом обслуживании.
Присоединительные размеры соответствуют DIN 648, серия E.

KIPP Шарнирные головки с опорой на подшипниках скольжения, внутренняя резьба, узкая конструкция

Номер заказа Правая резьба	Номер заказа Левая резьба	D	D1	D2	D3	A	B	B1	H	H1	K	L	L1	SW	α	Динамический коэффициент работоспособности, кН	Статический коэффициент работоспособности, кН
K0723.20	**K0723.201**	20 -0,010	M20x1,5	27,5	35	77	53	10	16	13	29	38	23	32	8°	31,5	60
K0723.06	**K0723.061**	6 -0,008	M6	10	13	30	20	5	6	4,4	10	12	11	11	12°	3,6	8,2
K0723.12125	**K0723.121251**	12 -0,008	M12x1,25	17,5	22	50	34	6,5	10	8	18	22	15	19	8°	11,4	24,5
K0723.16	**K0723.161**	17 -0,008	M16	24	30	67	46	10	14	11	25	33	20	27	8°	22	45
K0723.08	**K0723.081**	8 -0,008	M8	12,5	16	36	24	5	8	6	13	16	12	14	12°	5,8	12,9
K0723.10	**K0723.101**	10 -0,008	M10	15	19	43	28	6,5	9	7	16	20	13	17	12°	8,6	17,6
K0723.10125	**K0723.101251**	10 -0,008	M10x1,25	15	19	43	28	6,5	9	7	16	20	13	17	12°	8,6	17,6
K0723.12	**K0723.121**	12 -0,008	M12	17,5	22	50	34	6,5	10	8	18	22	15	19	8°	11,4	24,5

Для заметок