

КН

Ручные дублёры



Описание

Ручной дублёр с расцепляемым червячным механизмом. Используется с приводами с углом поворота 90 и 180 градусов. Является компонентом системы управления для открытия и закрытия заслонки, шарового крана, поршневого клапана для ручного привода. Его также можно использовать для других технических продуктов автоматического управления, которые должны иметь возможность управляться вручную.

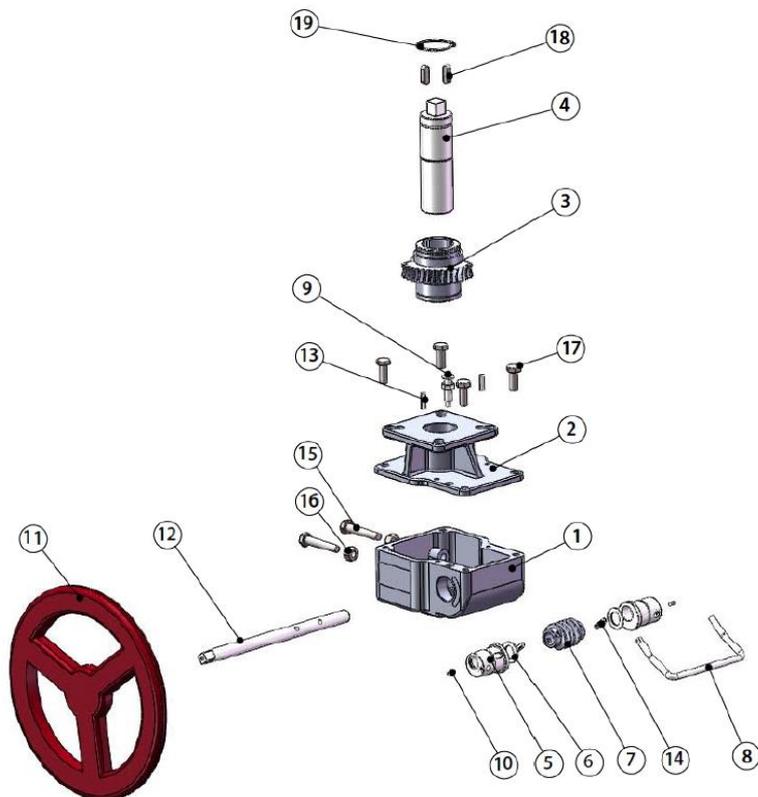
Функции

1. Небольшой размер, легкий вес, продуманный дизайн.
2. Параметры выходного крутящего момента легко сопоставляются с пневматическими приводами и различными клапанами.
3. Присоединительные размеры соответствуют стандартам соединения ISO 5211, верхняя часть – выступ для шипа, нижняя часть – квадратное отверстие; Соединительное отверстие механизма с большим крутящим моментом 320:1 и 450:1 имеет несколько шпоночных пазов - есть возможность выбрать продукт с соответствующим положением корпуса клапана.
4. Изделия покрываются специальной смазкой, которая после сборки с клапаном и пневматическим приводом обеспечивает полную герметичность.
5. IP65.

Технические характеристики

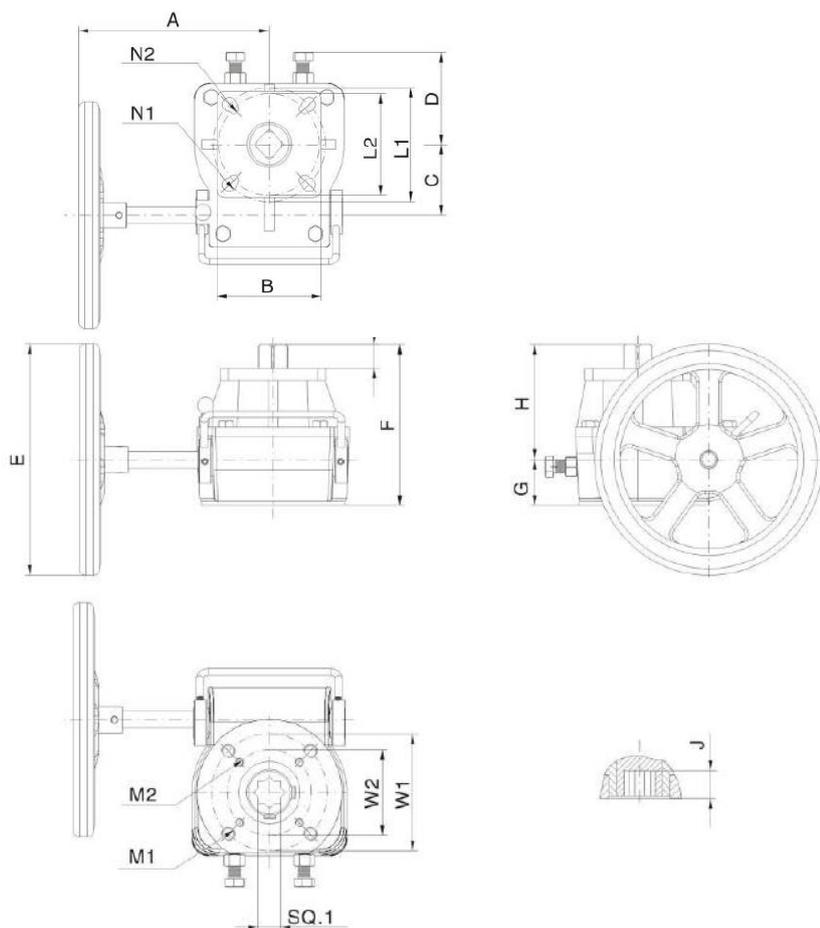
Модель	Номер для заказа	Передаточное отношение	Усилие на входе, Нм	Усилие на выходе, Нм	Размер штурвала, мм	Масса, кг
КН-1	30023600	26:1	50	280	Ø 180	2,6
КН-2	30034594	28:1	60	360	Ø 200	4,0
КН-3	30037286	38:1	90	620	Ø 280	6,5
КН-4	30023601	54:1	110	1310	Ø 300	13
КН-5	30023602	80:1	140	2600	Ø 400	32
КН-6	30037287	78:1	200	3500	Ø 500	43
КН-7	30037288	98:1	200	4200	Ø 600	65
КН-8	30023603	100:1	200	5500	Ø 600	113

Компоненты ручных дублеров КН



№	Описание	Стандартный материал	Доп. материал
1	Корпус	Ковкий чугун	Алюминиевый сплав
2	Крышка корпуса	Ковкий чугун	Алюминиевый сплав
3	Редуктор	Ковкий чугун	
4	Соединительный вал	Углеродистая сталь	
5	Соединительный набор (центрирующий)	Углеродистая сталь	
6	Детали подшипника	Подшипниковая сталь	
7	Рейка (шток) с резьбой	Углеродистая сталь	
8	Ручка (рукоятка)	Углеродистая сталь	
9	Стопорные элементы (втулки)	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
10	Болты (винты) крепежные	Углеродистая сталь	
11	Штурвал	Углеродистая сталь	
12	Спиральный вал	Хромированная углеродистая сталь	
13	Штифт маховика	Углеродистая сталь	
14	Штифт РД	Углеродистая сталь	
15	Регулировочные болты	Нержавеющая сталь	
16	Гайки	Нержавеющая сталь	
17	Болты	Нержавеющая сталь	
18	Ключ	Углеродистая сталь	
19	Стопорная шайба	Пружинная сталь	

Таблица размеров наружного присоединения



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M1	M2	W1	W2	SQ.1	N1	N2	L1	L2	SQ.2
КН-1	150	70	50	43	∅ 180	120	35	85	16	15	M8x4	M6x4	70	50	14	∅ 10x4	∅ 8x4	70	50	14
КН-2	170	95	55	65	∅ 200	127	40	87	19	19	M10x4	M8x4	102	70	17	∅ 12x4	∅ 10x4	102	70	17
КН-3	200	115	82	90	∅ 280	150	40	110	22	22	M10x4	M8x4	102	70	22	∅ 14x4	∅ 12x4	125	102	22
КН-4	260	130	85	102	∅ 300	195	60	135	28	28	M16x4	-----	140	-----	27	∅ 18x4	∅ 14x4	140	125	27
КН-5	310	155	125	110	∅ 400	209	55	154	39	39	M20x4	-----	165	-----	36	∅ 22x4	∅ 18x4	165	140	36
КН-6	370	160	140	140	∅ 500	233	60	172	48	48	M20x4	-----	165	-----	46	∅ 22x4	-----	165	-----	46
КН-7	435	160	170	160	∅ 600	233	60	173	48	48	M20x4	-----	165	-----	46	∅ 22x4	-----	165	-----	46
КН-8	440	320	210	170	∅ 600	252	65	187	55	55	M16x8	-----	254	-----	55	∅ 18x8	-----	254	-----	55



SQ

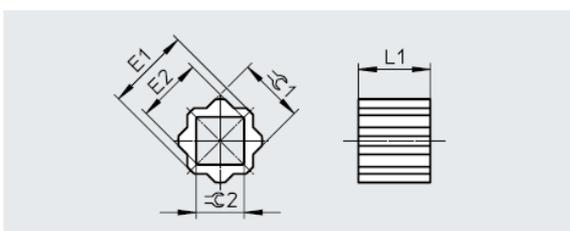
Переходная втулка (адаптер)



Описание

- Соединение 1: присоединение к приводу
- Соединение 2: присоединение к арматуре
- Материал: Спеченная нержавеющая сталь

Технические характеристики



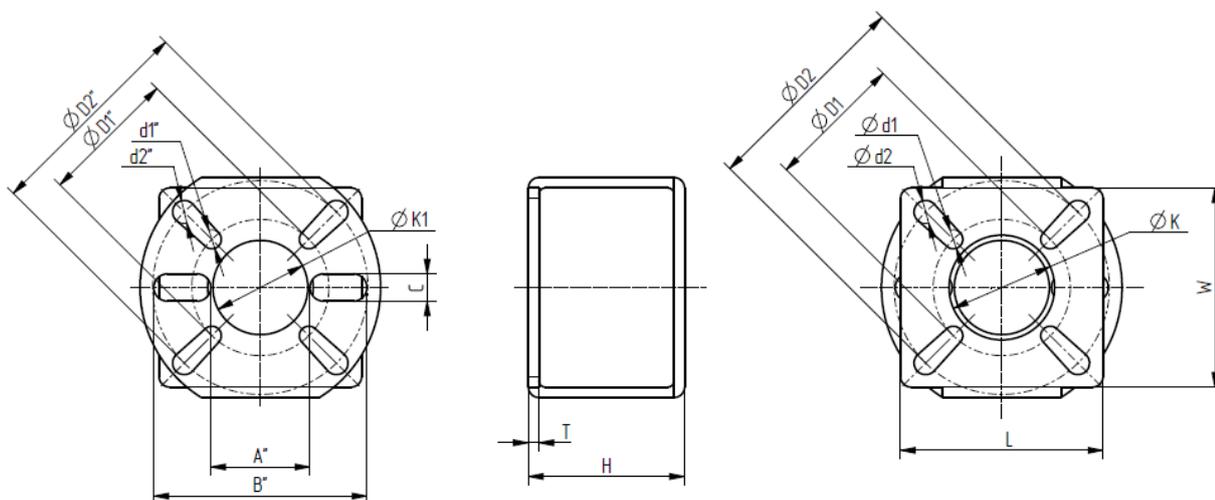
Модель	Номер для заказа	0 / -0,2, мм \approx 1	+0,2/ 0, мм \approx 2	E1, мм	E2, мм	L1, мм
SQB-11-9	30036370	11	9	15	12,7	12
SQB-14-11	30036371	14	9	19	12,7	16
SQB-14-9	30024184	14	11	19	15	16
SQB-17-11	30024185	17	11	23	15	19
SQB-17-14	30024186	17	14	23	19	19
SQB-19-11	30037289	19	11	26	15	21
SQB-19-14	30037290	19	14	26	19	21
SQB-22-14	30024187	22	14	30	19	24
SQB-22-17	30024188	22	17	30	23	24
SQB-22-19	30037291	22	19	30	26	24
SQB-27-17	30036373	27	17	37	23	29
SQB-27-19	30037292	27	19	37	26	29
SQB-27-22	30024189	27	22	37	30	29
SQB-36-19	30037293	36	19	49	26	38
SQB-36-22	30036374	36	22	49	30	38
SQB-36-27	30036375	36	27	49	37	38
SQB-46-36	30037294	46	36	63	49	48

F Переходной мост



Описание

- Фланец Сторона А: присоединение к приводу;
- Фланец Сторона В: присоединение к арматуре;
- Материал: Сталь хладостойкая;
- Покрытие: ЛКП.



Модель	Номер для заказа	H	t	Ø K1	Ø D1"	Ø D2"	Ø d1"	Ø d2"	A"	B"	C	Ø K	Ø D1	Ø D2	Ø d1	Ø d2	L	W
F030405-F030405-H48	30037300	48	4	26	36	50	6	7	32	58	8,5	26	36	50	8	7	54	51
F05-F05-H54	30037301	54	4	29	45	60	7	7	35	66	10	30	45	60	7	7	58	56
F0507-F0507-63	30037302	63	4	32	50	70	7,5	9,5	39	79	10	35	50	70	7,5	9,5	72	71
F07-F07-67	30037303	67	5	40	60	74	11	11	47	86	12,5	40	-	70	-	11	73	72
F0710-F0710-74	30037304	74	5	45	65	102	10,5	12	48,5	101	13	50	70	102	9	11	96	91
F0710-F101214-90	30037305	90	6	56	80	110	12	15	66,5	124	15	65	102	140	11	17	133	127
F0710-F101214-100	30037306	100	8	56	80	110	12	15	66,5	124	15	65	102	140	11	17	133	127
F1012-F101216-104	30037307	104	10	67	94	130	15	16	78	147	16	67	102	165	11	21	155	150