

Описание товара/фотография продукта

**Описание****Материал:**

Полиуретан.

Исполнение:

Зубчатый венец муфты, синий, твердость по Шору 80 А.

Зубчатый венец муфты, желтый, твердость по Шору 92 А.

Зубчатый венец муфты, красный, твердость по Шору 98 А.

Указание:

Зубчатые венцы муфт служат компенсирующим элементом в эластомерной кулачковой муфте. Являясь центральным компонентом муфты, он определяет ее свойства.

Зубчатые венцы муфт доступны с различными степенями твердости. С увеличением твердости зубчатого венца муфты увеличиваются передаваемый крутящий момент и жесткость, с уменьшением твердости увеличивается величина смещения и демпфирование.

Предварительный натяг зубчатых венцов в ступицах муфты обеспечивает их плотную посадку.

Диапазон температур:

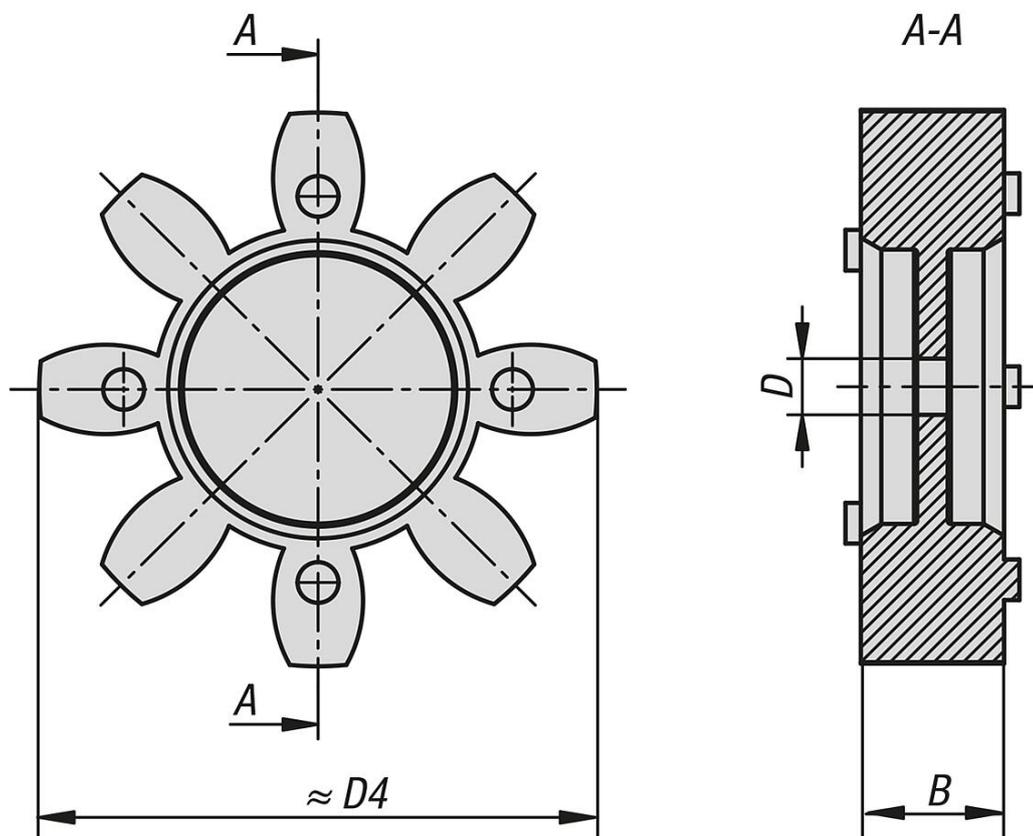
Синяя, твердость по Шору 80 А: от -50 °С до +80 °С. Кратковременно от -60 °С до +120 °С.

Желтая, твердость по Шору 92 А: от -30 °С до +90 °С. Кратковременно от -50 °С до +120 °С.

Красная, твердость по Шору 98 А: от -30 °С до +90 °С. Кратковременно от -40 °С до +120 °С.

Зубчатые венцы кулачковых муфт без зазора для эластомерных кулачковых муфт

Чертежи



Обзор изделий

Зубчатые венцы кулачковых муфт без зазора для эластомерных кулачковых муфт

Номер заказа	Размер	Цвет основы	Число зубьев	B	D4	Жесткость на кручение статический (Н м/рад)	Жесткость на кручение динамический (Н м/рад)	Жесткость пружины радиальная (Н/мм)	Макс. смещение валов радиальное (мм)
K1896.0780	7	синий	4	6	14	8,6	26	114	0,15
K1896.0980	9	синий	4	8	20	17,2	52	125	0,2
K1896.1280	12	синий	4	10	25	84,3	252	274	0,2
K1896.1480	14	синий	4	10	30	60,2	180	153	0,21
K1896.1980	19	синий	6	12	40	618	1065	582	0,15
K1896.2480	24	синий	8	14	55	860	1390	840	0,2
K1896.2880	28	синий	8	15	65	1370	2350	990	0,2
K1896.0592	5	жёлтый	4	4	10	5,16	16	154	0,06
K1896.0792	7	жёлтый	4	6	14	14,3	43	219	0,10
K1896.0992	9	жёлтый	4	8	20	31,5	95	262	0,15
K1896.1292	12	жёлтый	4	10	25	160,4	487	470	0,14
K1896.1492	14	жёлтый	4	10	30	114,6	344	336	0,15
K1896.1992	19	жёлтый	6	12	40	1090	1815	1120	0,1
K1896.2492	24	жёлтый	8	14	55	2300	5130	1900	0,15
K1896.2892	28	жёлтый	8	15	65	4080	6745	1780	0,15
K1896.3892	38	жёлтый	8	18	80	11800	21850	4400	0,12
K1896.4292	42	жёлтый	8	20	95	10870	20500	4100	0,19
K1896.4892	48	жёлтый	8	21	105	12968	22800	4500	0,23
K1896.0798	7	красный	4	6	14	22,9	69	421	0,10
K1896.0998	9	красный	4	8	20	51,6	155	518	0,1
K1896.1298	12	красный	4	10	25	240,7	718	846	0,08
K1896.1498	14	красный	4	10	30	171,9	513	654	0,09
K1896.1998	19	красный	6	12	40	1512	2540	2010	0,06

Зубчатые венцы кулачковых муфт без зазора для эластомерных кулачковых муфт

Обзор изделий

Номер заказа	Размер	Цвет основы	Число зубьев	B D4	Жесткость на кручение статический (Н м/рад)	Жесткость на кручение динамический (Н м/рад)	Жесткость пружины радиальная (Н/мм)	Макс. смещение валов радиальное (мм)
K1896.2498	24	красный	8	14 55	3700	8130	2940	0,11
K1896.2898	28	красный	8	15 65	6410	9920	3200	0,11
K1896.3898	38	красный	8	18 80	26300	40335	6474	0,09
K1896.4298	42	красный	8	20 95	21594	37692	5940	0,14
K1896.4898	48	красный	8	21 105	25759	49400	6820	0,16

Номер заказа	Макс. смещение валов осевое (мм)	Макс. смещение угла (°)	макс. крутящий момент, Нм	Звездочка соединительной муфты Твердость	Номинальный крутящий момент Нм	D макс.
K1896.0780	+0,6 / -0,3	1,1	1,4	80 Shore A	0,7	3
K1896.0980	+0,8 / -0,4	1,1	3,6	80 Shore A	1,8	7
K1896.1280	+0,9 / -0,4	1,1	6	80 Shore A	3	8
K1896.1480	+1 / -0,5	1,1	8	80 Shore A	4	10
K1896.1980	+1,2 / -0,5	1,1	12	80 Shore A	6	18
K1896.2480	+1,4 / -0,5	1	34	80 Shore A	17	27
K1896.2880	+1,5 / -0,7	1,3	92	80 Shore A	46	30
K1896.0592	+0,4 / -0,2	1	0,6	92 Shore A	0,5	3
K1896.0792	+0,6 / -0,3	1	2,4	92 Shore A	1,2	3
K1896.0992	+0,8 / -0,4	1	6	92 Shore A	3	7
K1896.1292	+0,9 / -0,4	1	10	92 Shore A	5	8
K1896.1492	+1 / -0,5	1	15	92 Shore A	7,5	10
K1896.1992	+1,2 / -0,5	1	24	92 Shore A	12	18
K1896.2492	+1,4 / -0,5	1	70	92 Shore A	35	27
K1896.2892	+1,5 / -0,7	1	190	92 Shore A	95	30
K1896.3892	+1,8 / -0,7	0,9	650	92 Shore A	325	38
K1896.4292	+2 / -1	1	530	92 Shore A	265	46
K1896.4892	+2,1 / -1	1	620	92 Shore A	310	51
K1896.0798	+0,6 / -0,3	1	4	98 Shore A	2	3
K1896.0998	+0,8 / -0,4	0,9	10	98 Shore A	5	7
K1896.1298	+0,9 / -0,4	0,9	18	98 Shore A	9	8
K1896.1498	+1 / -0,5	0,9	25	98 Shore A	12,5	10
K1896.1998	+1,2 / -0,5	0,9	42	98 Shore A	21	18
K1896.2498	+1,4 / -0,5	0,9	120	98 Shore A	60	27
K1896.2898	+1,5 / -0,7	0,9	320	98 Shore A	160	30
K1896.3898	+1,8 / -0,7	0,8	810	98 Shore A	405	38
K1896.4298	+2 / -1	0,9	900	98 Shore A	450	46
K1896.4898	+2,1 / -1	0,9	1050	98 Shore A	525	51