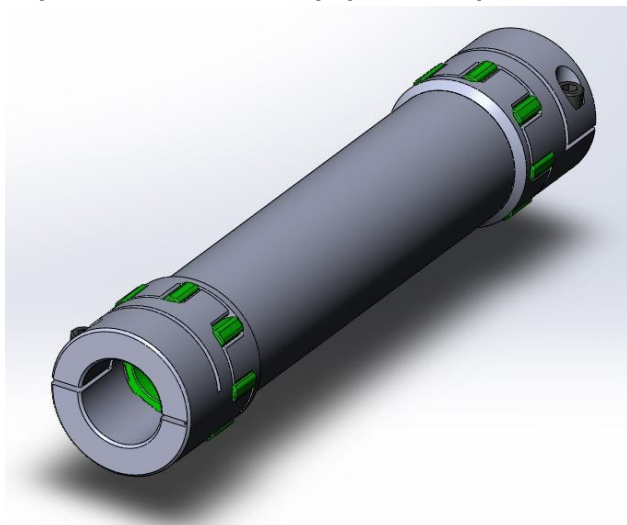


Кулачковая муфта серии МТВ



Конструктивные особенности

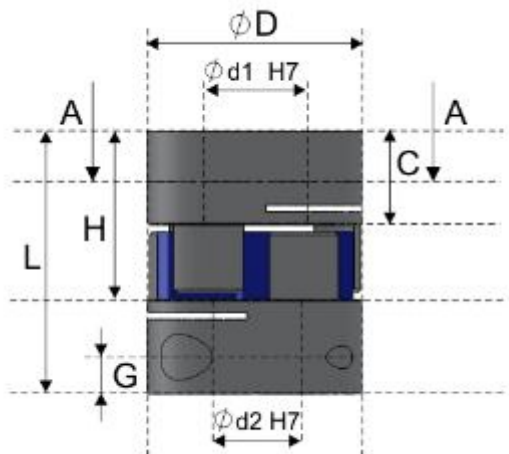
- Монтажная длина муфты вала до 4000 мм
- Максимальное угловое смещение не более 0,6 градуса
- Номинальный крутящий момент до 800 Нм
- Возможный диаметр внутренних отверстий до 80 мм

Преимущества

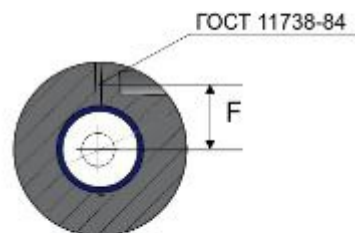
- Осевое соединение — простотой монтаж
- Высокая точность вращения муфты вала
- Отсутствие зазоров в соединениях
- Амортизация вибрации
- Муфта соединительная для валов применяется во множестве сфер. Ниже представлены основные области применения и приведены примеры использования.

Область применения, примеры использования

- Приводы промышленных машин и механизмов;
- сборочное производство, конвейеры, подъемники;
- электродвигатели, генераторные установки;
- компрессоры, насосы;
- обрабатывающие центры;
- роботизированные линии;
- контрольно-измерительные приборы;
- системы точного позиционирования, линейные актуаторы, координатные столы;
- используется муфта вала также в полиграфическом и упаковочном оборудовании.



Эластомерный венец



Технические характеристики

МОДЕЛЬ		MTB 10	MTB 20	MTB 60	MTB 160	MTB 300	MTB 450	MTB 800
Номинальный крутящий момент, Нм		5	10	60	160	300	450	800
Монтажная длина, мм	L	40	58	76,5	89,12	112,4	127	163,5
Общая длина, мм		100-4000	130-4000	180-4000	200-4000	250-4000	280-4000	320-4000
Внешний диаметр трубы, мм		28	35	50	60	75	90	120
Наружный диаметр, мм	D	32	40	56	66,5	82	102	136,5
Длина посадки, мм	C	14,7	21	30	35	45	50	65
Возможный диаметр отверстий, мм	d1/2	0-13	0-16	0-32	0-36	0-45	0-60	0-80
Внутренний диаметр эластомерного венца, мм	De	14	16	25,5	30	37,5	46,5	61,5
Межцентровое расстояние, мм	F	10	12	21	24,5	29	38	50,5
Расстояние, мм	G	4,5	7	10	10,5	15	17,5	23
Длина втулки, мм	H	24,7	35	46	52,5	66	73	93,5
Крепежный винт ГОСТ 11738-84		M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
Момент затяжки крепежного винта, Нм		10	10	15	35	70	120	300
Вес муфты, кг		0,37	0,75	1,5	2,5	3,9	5,5	12,5