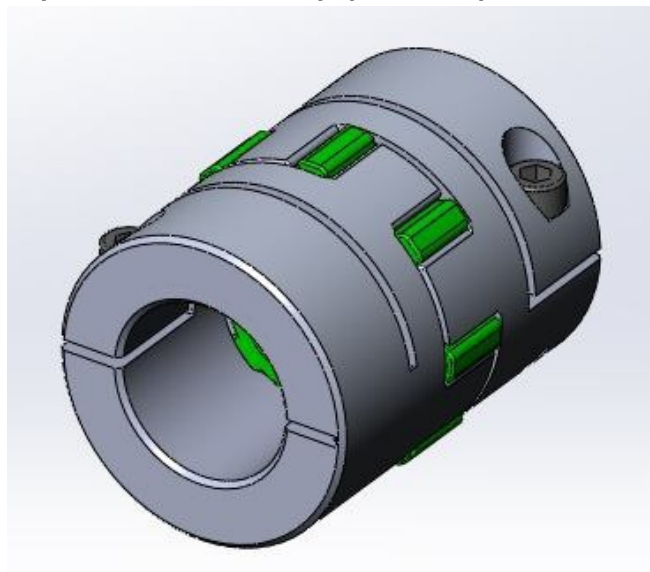


Кулачковая муфта серии МТ



Конструктивные особенности кулачковой муфты серии МТ

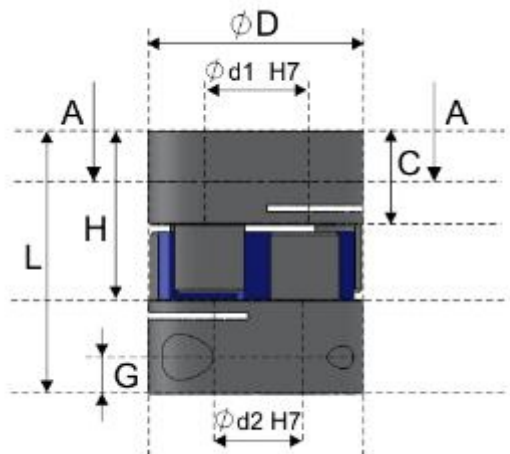
- Монтажная длина муфты до 168 мм
- Две втулки муфты снабжены вогнутыми поводковыми кулачками
- Муфты могут быть отбалансированы для работы на скорости до 10000 об/мин
- Максимальное угловое смещение не более 0,4 градуса
- Номинальный крутящий момент до 800 Нм
- Несоосность не менее 0,2 мм
- Возможный диаметр внутренних отверстий до 80 мм

Преимущества кулачковой эластомерной муфты

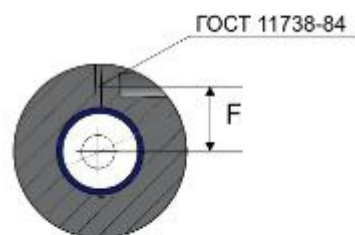
- Осевое соединение — простой монтаж
- Высокая точность вращения
- Отсутствие зазоров в соединениях
- Амортизация вибрации
- Высокие электротеплоизолирующие характеристики
- Низкая цена

Область применения, примеры использования эластомерной муфты

- Приводы промышленных машин и механизмов
- Сборочное производство, конвейеры, подъемники
- Электродвигатели, генераторные установки
- Компрессоры, насосы
- Обработывающие центры
- Роботизированные линии
- Полиграфическое и упаковочное оборудование
- Контрольно-измерительные приборы
- Системы точного позиционирования, линейные актуаторы, координатные столы



Эластомерный венец



Технические характеристики

МОДЕЛЬ		MT 10	MT 20	MT 60	MT 160	MT 300	MT 450	MT 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
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		0,17	0,25	0,65	1,1	2,2	3,4	8,2