

F

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

ЗУБЧАТЫЕ МУФТЫ СЕРИЯ F



ХАРАКТЕРИСТИКИ МУФТ ESCOGEAR СЕРИИ F

Зубчатая муфта ESCO представляет собой жесткую на кручение муфту, заполненную консистентной смазкой, состоящую из двух ступиц с внешними бочкообразными зубьями и двух фланцевых втулок с прямыми внутренними зубьями. Фланцевые втулки крепятся высокопрочными защищенными от коррозии болтами и гайками. Втулка находится на противоположной стороне фланца и имеет торцевую крышку (внутреннюю для малых и привинчиваемую для больших муфт), в которой расположено уплотнительное кольцо. Зубчатая муфта ESCO была разработана для передачи крутящего момента между этими двумя фланцами посредством трения, избегая фреттинг-коррозии между этими поверхностями.

Зубья ступицы и втулки постоянно находятся в контакте друг с другом и спроектированы с учетом необходимого люфта для компенсации углового, параллельного и осевого смещения в пределах их допустимой несоосности. Допустимое угловое и параллельное смещение определяется конструкцией зуба и для стандартной шестерни ESCO максимальный перекос составляет $1,5^\circ$ градусов ($2 \times 0,75^\circ$). Допустимое отклонение от оси ограничено длиной зубьев шестерни во втулке и может изменяться (опционально).

Зубчатые муфты обычно изготавливаются из углеродистой стали Ck45 (AISI 1040). Для более высоких значений крутящего момента при тех же размерах муфты может использоваться легированная сталь, например 42CrMo4QT (опционально).

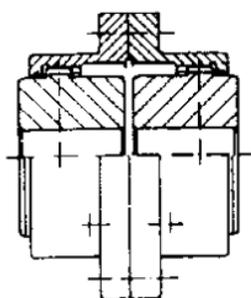
Параллельное смещение можно компенсировать только муфтами с двойным зацеплением.

Серия зубчатых муфт ESCOGEAR F прочная и надежная. Она идеально подходит для удовлетворения особых требований к различным машинам с вращающимся оборудованием во всех отраслях промышленности с крутящим моментом до 5 040 000 Нм.

ПРЕИМУЩЕСТВО МУФТ ESCO

ESCOGEAR F - серия обладает следующими преимуществами:

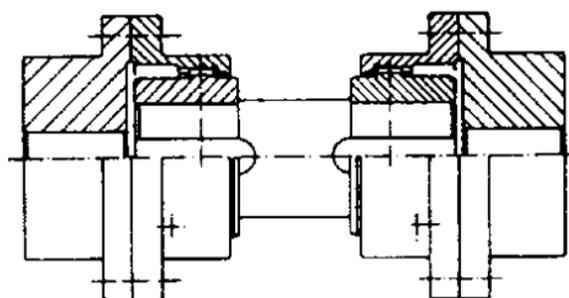
- **Высокий крутящий момент и значительная компенсация углового смещения, позволяющее муфте работать в условиях комбинированной нагрузки, скорости и перекоса.**
- **Простой выбор муфты**
- **Большие диаметры отверстий для соединяемых валов**
- **Малый вес муфты при большой плотности момента**
- **Гарантия высочайшего качества изготовления и длительного срока службы муфты**
- **Специальная Multicrown форма зуба**
- **Идеальная гомокинетическая передача крутящего момента**
- **Уменьшенный люфт**
- **Идеальное центрирование зубчатой передачи**
- **Болты фланцевого соединения с оцинкованным корпусом предотвращают фреттинг-коррозию в отверстиях ступиц.**
- **Отличная защита компонентов**



FST

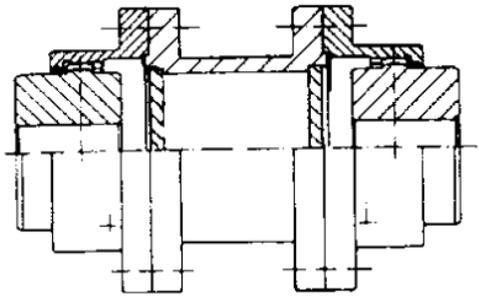
Стандарт

Упругая зубчатая муфта серии FST – это фланцевое сцепное устройство с диаметром вала до 450 мм и смещением 1,5°. Данная упругая зубчатая муфта является максимально надежным, сверхмощным соединением с минимальным зазором.



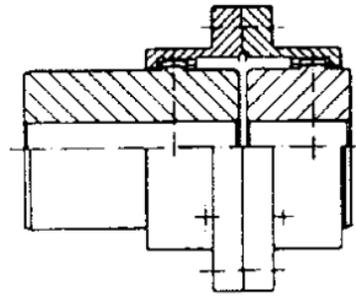
FFS

Drijvende schacht type



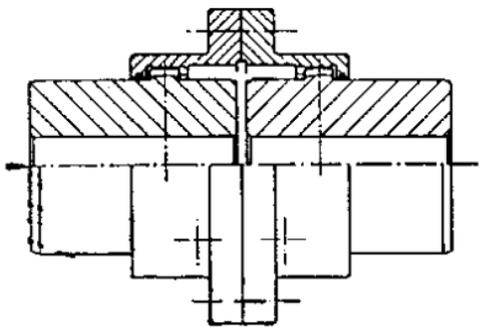
FSE

Spacer execution



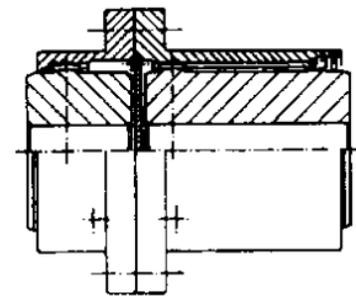
FMM

Mill-motor



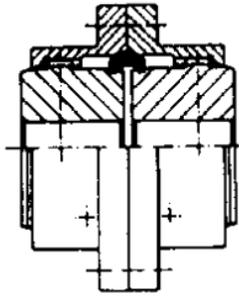
FDMM

Double mill-motor



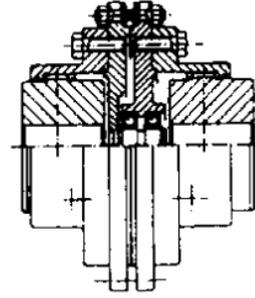
FSH

Sliding hub



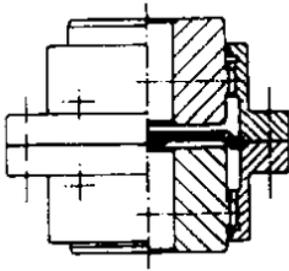
FLE

Limited end float



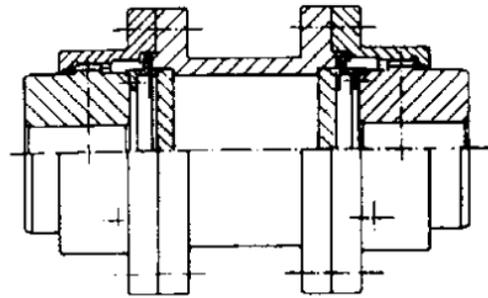
FSP

Shear pin



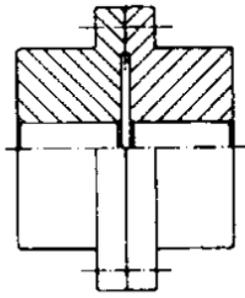
FSV

Standard vertical



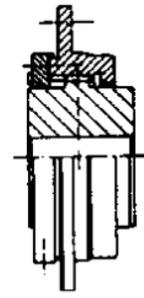
FSLE

Limited end float



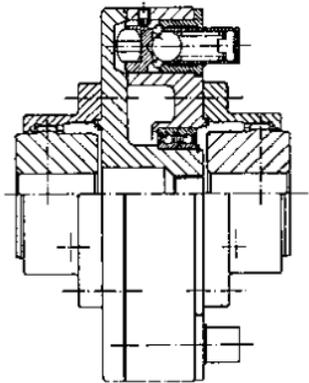
FRR

Rigid - rigid



FWD

Winch drum



FET

With Escotorque

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93