

- Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47
- 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

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

Казахстан (772)734-952-31
- 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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69
- 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

<https://uemufta.nt-rt.ru> || utf@nt-rt.ru

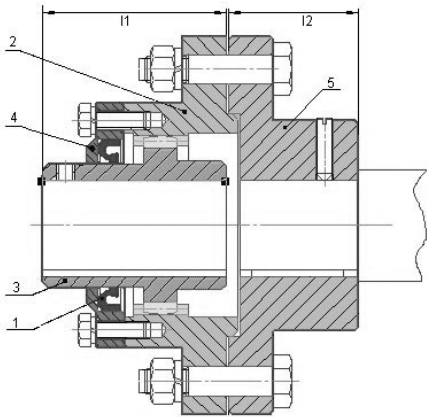
Муфты зубчатые МЗП по ГОСТ



На любом производстве очень часто используются муфты зубчатые МЗП, которые нужны для того, чтобы соединить соосные горизонтальные валы, при использовании промежуточного вала.

Муфты зубчатые МЗП отличаются от муфт МЗ тем, что в них используются фланцевые полумуфты, не зубчатая обойма и втулка. Во фланцевую полумуфту запрессовываются валы, которые соединяются при помощи зубчатой муфты.

Высокая нагрузочная способность таких муфт позволяет использовать их в большом диапазоне скоростей и моментов. Неприхотливость в использовании муфт МЗП позволяет пользоваться ими на постоянной основе.



Муфты зубчатые МЗП являются элементами соединения в системах передач вращающего момента, включающих промежуточный вал, встроенный между приводом и работающим от него исполнительным механизмом.

Арт.	Наименование
16	МЗП-1
17	МЗП-2
18	МЗП-3

Арт.	Наименование
19	МЗП-4
20	МЗП-5
21	МЗП-6
22	МЗП-7
23	МЗП-8
24	МЗП-9
25	МЗП-10
26	МЗП-11
27	МЗП-12
28	МЗП-13
29	МЗП-14
30	МЗП-15

Особенности устройства муфты зубчатой МЗП

Кардинальным отличием устройства муфт МЗП является использование фланцевой полумуфты с запрессованным в нее валом вместо полумуфты, состоящей из зубчатой обоймы и втулки, как это традиционно выполнено в муфтах МЗ. Для того чтобы установить в систему передач промежуточный вал необходимо использовать две муфты зубчатые МЗП.

Благодаря своей подвижной конструкции они могут в некоторой степени компенсировать угловые и радиальные смещения, а также нарушения соосности стыкуемых с их помощью валов. Это позволяет применять их в промышленном оборудовании и технике разнообразного назначения.

Крепление деталей изделия производится посредством болтов, которые позволяют при необходимости осуществлять демонтаж и упрощают замену деталей.

Область применения

Муфты зубчатые МЗП могут использоваться в системах передач вращающего момента от привода к исполнительному механизму. Нагрузки при этом могут варьироваться от 1000 до 63000Н*м, а специальные изделия могут выдерживать до 250000Н*м.

Своеобразная конструкция зубьев и пазов для них позволяет без последствий изменять углы отклонений осей в системе, что придает ей некоторую гибкость, обеспечивающую более широкую сферу применения передаточных устройств.

Применение таких изделий позволяет без усилий и больших дополнительных затрат разносить в пространстве источник крутящего момента и устройство, которое функционирует от него. При этом нет необходимости идеального совмещения продольных осей валов, используемых в системе.

Преимущества использования

Муфты зубчатые МЗП характеризуются тем, что:

- Могут выдерживать значительные нагрузки,
- Обладают компенсирующими свойствами,
- Отличаются компактными размерами,
- Имеют простую технологию изготовления.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://uemufta.nt-rt.ru> || utf@nt-rt.ru