

Муфты зубчатые МЗ, МЗП. Техническое описание.

Муфты зубчатые предназначены для соединения соосных горизонтальных валов с угловыми, радиальными и осевыми смещениями при передаче крутящего момента от 0,71 до 250 кН*м.



Муфты изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 50895-96, ГОСТ 5006-83 или по ТУ заказчика.

Муфта зубчатая типа МЗ (тип 1) состоит из двух зубчатых обойм (2), соединенных между собой призонными болтами, и двух зубчатых втулок (3) вставленных в обоймы. На обоймы устанавливаются крышки (4) с манжетами (1). Соединяемые зубчатой муфтой валы запрессовываются в отверстия зубчатых втулок, а зубья втулок входят в зацепление с зубьями обойм. Форма зуба втулок делает возможным их незначительное смещение в любых направлениях.

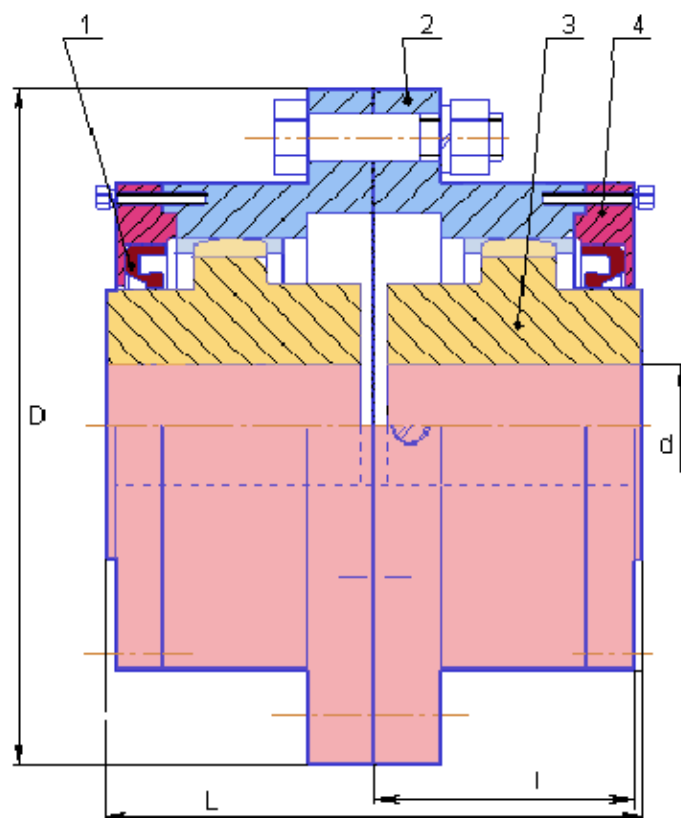
У муфты типа МЗП (тип 2) одна зубчатая обойма и втулка заменены фланцевой полумуфтой (5), в которую непосредственно запрессовывается вал.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

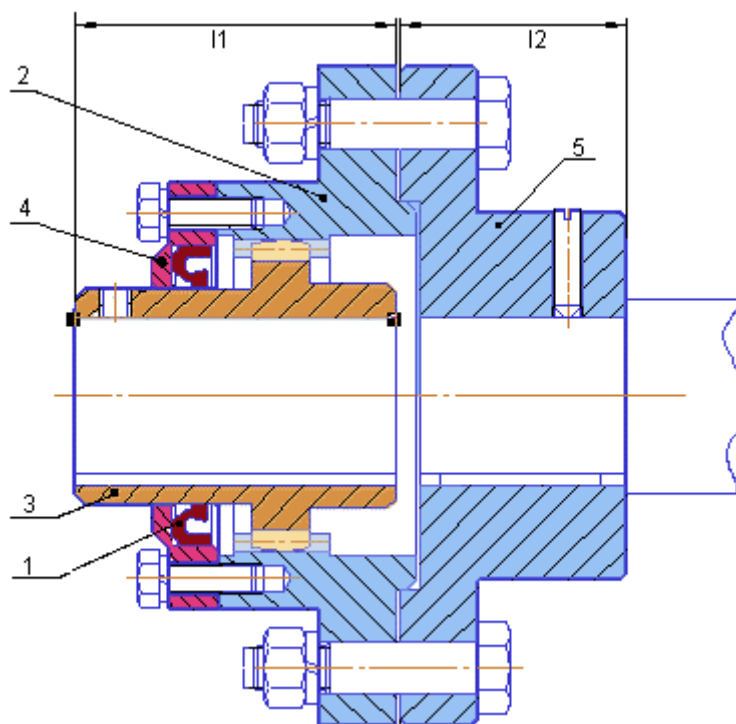
Единый адрес: ztp@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://zpto.nt-rt.ru>



Муфта зубчатая МЗ: составные части и основные размеры

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
 Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
 Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
 Единый адрес: ztp@nt-rt.ru
 Веб-сайт: <http://zpto.nt-rt.ru>



Муфта зубчатая МЗП: составные части и основные размеры

Втулки муфт изготавливаются двух исполнений: 1 - с цилиндрическими отверстиями для коротких концов валов по ГОСТ 12080; 2 - с коническими отверстиями для коротких концов валов по ГОСТ 12081.

Основные характеристики муфт зубчатых типа МЗ							
обознач. МЗ	крутящ. момент, кгм	частота вращ.	диам. вала (d)	диам. муфты (D)	длина обоймы (l)	длина муфты (L)	масса МЗ, кг
МЗ-1- Н20	71	6300	18	160	55	170	11,8
МЗ-2- Н30	140	5000	30	182	70	220	16,1
МЗ-3- Н40	315	4000	40-60	220	110	220	29,3

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: ztp@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://zpto.nt-rt.ru>

M3-4-H45	560	3350	45-75	250	140	270	50,5
M3-5-H50	800	2800	50-90	290	160	300	61
M3-6-H60	1180	2500	60-100	320	170	340	81
M3-7-H65	1900	2120	65-120	350	175	350	109
M3-8-H80	2360	1900	80-140	380	180	410	146
M3-9-H90	3000	1700	80-160	430	200	415	176
M3-10-H110	5000	1400	80-180	490	200-300	500	264
M3-11-H120	7100	1250	80-130	545	300	525	376
M3-12-H140	10000	1130	100	590	350	530	531
M3-13-H160	15000	1000	100-250	680	300-350	550	739
M3-14-H180	20000	900	140-320	730	320	600	933
M3-15-H200	25000	800	170-360	780	320-450	650	1266

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: ztp@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://zpto.nt-rt.ru>

МЗ-16- Н220	30000	700		900		770	1476
----------------	-------	-----	--	-----	--	-----	------

Пример обозначения муфты зубчатой типа 1 с номинальным крутящим моментом 4000 Н*м, с диаметром посадочных отверстий во втулках $d = 50$, с втулками исполнения 1, климатического исполнения У категории 2: Муфта 1-4000-50-1У2.

Завод также изготавливает втулочно-пальцевые муфты МУВП и другие муфты по чертежам заказчика.

"Завод ПТО" изготавливает болты для муфт с шестигранной уменьшенной головкой класса точности А для отверстий из-под развертки по ГОСТ 7817-80 (СТ СЭВ 4730-84).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: ztp@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://zpto.nt-rt.ru>