



## Характеристики

Конические втулки позволяют быстро и без использования инструментов выровнять или зажимать шкивы, зубчатые шестерни или соединения карданного вала. Втулки поставляются в комплекте с отверстием и шпоночным пазом.

Конические втулки обеспечивают эластичное восстановление допусков и могут быть повторно использованы после замены.

## Сборка

Убедитесь, что конические поверхности чистые, без масел или пыли. Вставьте втулку в колесо так, чтобы отверстия совпали.

Вставьте винты в резьбовые отверстия, неплотно затяните их.

Очистите вал, а затем установите на него колесо и втулку, помня, что втулка сначала захватывает вал, а затем колесо.

Шестигранным ключом закручивайте винты постепенно и поочередно. Проверьте закрытие винтов после короткого периода работы.

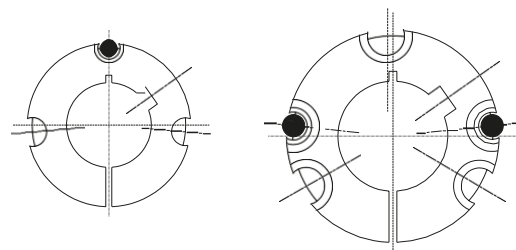


## Разборка

Ослабьте все винты и открутите один или два винта в зависимости от отверстий разборки.

Вставьте саморезы в отверстия для демонтажа. Закручивайте винты поочередно до расслабления кустов. Продолжайте движение до тех пор, пока группа не освободится на валу коробки передач.

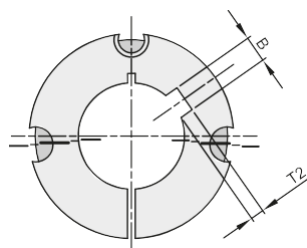
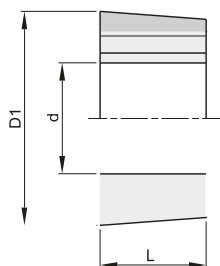
Снимите втулки и колесо с трансмиссионного вала.



● Демонтажные отверстия



# ЗАЖИМНЫЕ КОНИЧЕСКИЕ ВТУЛКИ



## ВТУЛКА 1008

Наибольший диаметр (D1) = 35  
Длина (C) = 22,3

Винты BSW = 1/4"  
Момент затяжки = 5,6Нм

Диаметр отверстия	Артикул	Ширина шпоночного паза	Глубина шпоночного паза	Вес
d		B	T2	Кг.
10	391008010EMT	3	1,4	0,13
11	391008011EMT	4	1,8	0,13
12	391008012EMT	4	1,8	0,12
14	391008014EMT	5	2,3	0,12
15	391008015EMT	5	2,3	0,11
16	391008016EMT	5	2,3	0,11
18	391008018EMT	6	2,8	0,10
19	391008019EMT	6	2,8	0,10
20	391008020EMT	6	2,8	0,09
22	391008022EMT	6	2,8	0,08
24	391008024EMT	8	1,3	0,07
25	391008025EMT	8	1,3	0,07

## ВТУЛКА 1108

Наибольший диаметр (D1) = 38  
Длина (L) = 22,3

Винты BSW = 1/4"  
Момент затяжки = 5,6Нм

Диаметр отверстия	Артикул	Ширина шпоночного паза	Глубина шпоночного паза	Вес
d		B	T2	Кг.
11	391108011EMT	4	1,8	0,16
12	391108012EMT	4	1,8	0,15
14	391108014EMT	5	2,3	0,15
15	391108015EMT	5	2,3	0,14
16	391108016EMT	5	2,3	0,14
18	391108018EMT	6	2,8	0,13
19	391108019EMT	6	2,8	0,13
20	391108020EMT	6	2,8	0,12
22	391108022EMT	6	2,8	0,11
24	391108024EMT	8	3,3	0,10
25	391108025EMT	8	3,3	0,09
28	391108028EMT	8	1,3	0,07

## ВТУЛКА 1210

Наибольший диаметр (D1) = 47  
Длина (C) = 25,4

Винты BSW = 3/8"  
Момент затяжки = 20Нм

Диаметр отверстия	Артикул	Ширина шпоночного паза	Глубина шпоночного паза	Вес
d		B	T2	Кг.
11	391210011EMT	4	1,8	0,28
12	391210012EMT	4	1,8	0,28
14	391210014EMT	5	2,3	0,27
15	391210015EMT	5	2,3	0,26
16	391210016EMT	5	2,3	0,26
18	391210018EMT	6	2,8	0,25
19	391210019EMT	6	2,8	0,24
20	391210020EMT	6	2,8	0,24
22	391210022EMT	6	2,8	0,22
24	391210024EMT	8	3,3	0,21
25	391210025EMT	8	3,3	0,21
28	391210028EMT	8	3,3	0,18
30	391210030EMT	8	3,3	0,17
32	391210032EMT	10	3,3	0,15

## ВТУЛКА 1215

Наибольший диаметр (D1) = 47  
Длина (L) = 38,1

Винты BSW = 3/8"  
Момент затяжки = 20Нм

Диаметр отверстия	Артикул	Ширина шпоночного паза	Глубина шпоночного паза	Вес
d		B	T2	Кг.
12	391215012EMT	4	1,8	0,39
14	391215014EMT	5	2,3	0,38
16	391215016EMT	5	2,3	0,37
18	391215018EMT	6	2,8	0,35
19	391215019EMT	6	2,8	0,34
20	391215020EMT	6	2,8	0,34
22	391215022EMT	6	2,8	0,32
24	391215024EMT	8	3,3	0,29
25	391215025EMT	8	3,3	0,29
28	391215028EMT	8	3,3	0,26
30	391215030EMT	8	3,3	0,23
32	391215032EMT	10	3,3	0,20



# ВИНТЫ ДЛЯ КОНИЧЕСКИХ ВТУЛОК



**УСТАНОВОЧНЫЙ ВИНТ  
С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ**



**ВИНТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ**

Втулка	Артикул	Тип резьбы	Момент затяжки Нм	Вес Кг.	Втулка	Артикул	Тип резьбы	Момент затяжки Нм	Вес Кг.
<b>1008</b>	399999991	1/4"	5,6	0,002	<b>3525</b>	399999996	1/2"	112,0	0,050
<b>1108</b>	399999991	1/4"	5,6	0,002	<b>3535</b>	399999996	1/2"	112,0	0,050
<b>1210</b>	399999992	3/8"	20,0	0,005	<b>4030</b>	399999997	5/8"	170,0	0,090
<b>1215</b>	399999992	3/8"	20,0	0,005	<b>4040</b>	399999997	5/8"	170,0	0,090
<b>1610</b>	399999992	3/8"	20,0	0,005	<b>4535</b>	399999998	3/4"	192,0	0,146
<b>1615</b>	399999992	3/8"	20,0	0,005	<b>4545</b>	399999998	3/4"	192,0	0,146
<b>2012</b>	399999993	7/16"	31,0	0,012	<b>5040</b>	399999999	7/8"	271,0	0,228
<b>2517</b>	399999994	1/2"	48,0	0,017	<b>5050</b>	399999999	7/8"	271,0	0,228
<b>3020</b>	399999995	5/8"	90,0	0,032					
<b>3030</b>	399999995	5/8"	90,0	0,032					