

Код	Тип	Материал		Обработка поверхности	Комплекующие
		Основной корпус	Диск		
DEG01	Зажим	Одинарный диск	Алюминиевый сплав	Нержавеющая сталь	Жемчужный никель
DEG11		Двойной диск	Алюминиевый сплав	Нержавеющая сталь	

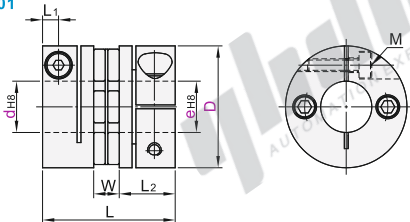


В наличии Собственного производства

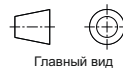
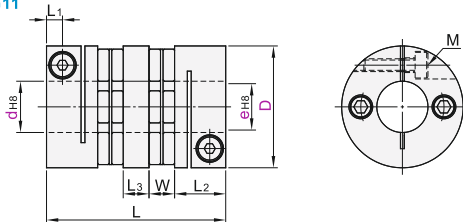
Функциональные особенности:

- Обладая высокой жесткостью на кручение, он может точно контролировать вращение вала с высокой точностью.
- Для передачи используйте узел трения без зазора, что лучше всего подходит для сверхточного управления.
- Диск из нержавеющей стали допускает эксцентриситет, угловое смещение и торцевой люфт.
- Характеристики вращения по часовой стрелке и против часовой стрелки.

Одинарный диск
DEG01



Двойной диск
DEG11



Главный вид

1 Возможно, на поверхности остались какие-то следы из-за производственного процесса.

2 Если эксцентриситет, угол отклонения и осевое смещение происходят одновременно, допустимое значение будет уменьшено.

Номер детали		d-e																																													
Код	D																																														
Одинарный диск DEG01	19	d	3			4			5			6			6.35			7			8																										
		e	3 4 5 6 6.35 7 8	4 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8	6 6.35 7 8 9	6.35 7 8 9	7 8 9 9.525	7 8 9 9.525	8 9 9.525	8 9 9.525	9 9.525 10	9 9.525 10	10 11	10 11	11	11	11	11	11	11	11	11																								
	26	d	4			5			6			6.35			7			8			9			9.525			10			11																	
		e	4 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8	6 6.35 7 8 9	6.35 7 8 9	7 8 9 9.525	7 8 9 9.525	8 9 9.525	8 9 9.525	9 9.525 10	9 9.525 10	10 11	10 11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11																	
	29	d	5			6			6.35			8			10			11			12			14																							
		e	5 6 6.35 8 10	6 6.35 8 10	6.35 8 10	8 10 11	8 10 11	10 11	10 11	11 12 14	11 12 14	12 14	12 14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14																	
	34	d	5			6			6.35			7			8			9			9.525			10			11			12			12.7			13			14			15					
		e	5 6 6.35 7 8 9	6 6.35 7 8 9	6.35 7 8 9 9.525	7 8 9 9.525	8 9 9.525	8 9 9.525	9 9.525 10	9 9.525 10	10 11 12 12.7	10 11 12 12.7	11 12 12.7	11 12 12.7	12 12.7 13	12 12.7 13	13 14 15	13 14 15	14 15 16	14 15 16	15 16 17	15 16 17	16 17 18	16 17 18	17 18 19	17 18 19	18 19 20	18 19 20	19 20 21	19 20 21	20 21 22	20 21 22	21 22 23	21 22 23	22 23 24	22 23 24	23 24 25	23 24 25	24 25 26	24 25 26							
	39	d	8			9			9.525			10			11			12			12.7			13			14			15			16														
		e	8 9 9.525 10 11 12	9 9.525 10 11 12	9.525 10 11 12	10 11 12 12.7	10 11 12 12.7	11 12 12.7	11 12 12.7	12 12.7 13	12 12.7 13	13 14 15	13 14 15	14 15 16	14 15 16	15 16 17	15 16 17	16 17 18	16 17 18	17 18 19	17 18 19	18 19 20	18 19 20	19 20 21	19 20 21	20 21 22	20 21 22	21 22 23	21 22 23	22 23 24	22 23 24	23 24 25	23 24 25	24 25 26	24 25 26	25 26 27	25 26 27	26 27 28	26 27 28								
	44	d	8			9			9.525			10			11			12			12.7			13			14			15			16			17			18			19			20		
		e	8 9 9.525 10 11	9 9.525 10 11 12	9.525 10 11 12	10 11 12 12.7	10 11 12 12.7	11 12 12.7	11 12 12.7	12 12.7 13	12 12.7 13	13 14 15 16	13 14 15 16	14 15 16 17	14 15 16 17	15 16 17 18	15 16 17 18	16 17 18 19	16 17 18 19	17 18 19 20	17 18 19 20	18 19 20 21	18 19 20 21	19 20 21 22	19 20 21 22	20 21 22 23	20 21 22 23	21 22 23 24	21 22 23 24	22 23 24 25	22 23 24 25	23 24 25 26	23 24 25 26	24 25 26 27	24 25 26 27	25 26 27 28	25 26 27 28	26 27 28 29	26 27 28 29	27 28 29 30	27 28 29 30						
	56	d	12			12.7			13			14			15			16			17			18			19			20			22			24			25								
		e	12 12.7 13 14	12.7 13 14 15	13 14 15 16	14 15 16 17	14 15 16 17	15 16 17 18	15 16 17 18	16 17 18 19	16 17 18 19	17 18 19 20	17 18 19 20	18 19 20 21	18 19 20 21	19 20 21 22	19 20 21 22	20 21 22 23	20 21 22 23	21 22 23 24	21 22 23 24	22 23 24 25	22 23 24 25	23 24 25 26	23 24 25 26	24 25 26 27	24 25 26 27	25 26 27 28	25 26 27 28	26 27 28 29	26 27 28 29	27 28 29 30	27 28 29 30	28 29 30 31	28 29 30 31	29 30 31 32	29 30 31 32										
	68	d	14			15			16			17			18			19			20			22			24			25			28			30											
e		14 15 16 17	15 16 17 18	16 17 18 19	17 18 19	17 18 19	18 19 20	18 19 20	19 20 21	19 20 21	20 21 22	20 21 22	21 22 23	21 22 23	22 23 24	22 23 24	23 24 25	23 24 25	24 25 26	24 25 26	25 26 27	25 26 27	26 27 28	26 27 28	27 28 29	27 28 29	28 29 30	28 29 30	29 30 31	29 30 31	30 31 32	30 31 32	31 32 33	31 32 33	32 33 34	32 33 34											
82	d	24			25			28			30			32			35																														
	e	24 25 28 30 32 35	25 28 30 32 35	28 30 32 35	30 32 35	30 32 35	32 35	32 35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35									
Двойной диск DEG11	19	d	3			4			5			6			6.35			7			8																										
		e	3 4 5 6 6.35 7 8	4 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8	6 6.35 7 8 9	6.35 7 8 9	7 8 9 9.525	7 8 9 9.525	8 9 9.525	8 9 9.525	9 9.525 10	9 9.525 10	10 11	10 11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11								
	26	d	4			5			6			6.35			7			8			9			9.525			10			11																	
		e	4 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8	6 6.35 7 8 9	6.35 7 8 9	7 8 9 9.525	7 8 9 9.525	8 9 9.525	8 9 9.525	9 9.525 10	9 9.525 10	10 11	10 11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11							
	29	d	5			6			6.35			8			10			11			12			14																							
		e	5 6 6.35 8 10	6 6.35 8 10	6.35 8 10	8 10 11	8 10 11	10 11	10 11	11 12 14	11 12 14	12 14	12 14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14							
	34	d	5			6			6.35			7			8			9			9.525			10			11			12			12.7			13			14			15					
		e	5 6 6.35 7 8 9	6 6.35 7 8 9	6.35 7 8 9 9.525	7 8 9 9.525	8 9 9.525	8 9 9.525	9 9.525 10	9 9.525 10	10 11 12 12.7	10 11 12 12.7	11 12 12.7	11 12 12.7	12 12.7 13	12 12.7 13	13 14 15	13 14 15	14 15 16	14 15 16	15 16 17	15 16 17	16 17 18	16 17 18	17 18 19	17 18 19	18 19 20	18 19 20	19 20 21	19 20 21	20 21 22	20 21 22	21 22 23	21 22 23	22 23 24	22 23 24	23 24 25	23 24 25	24 25 26	24 25 26							

Номер детали		d-e																																								
Код	D																																									
Двойной диск DEG11	39	d	8				9				9.525			10		11		12		12.7		13		14		15		16														
		e	8	9	9.525	10	11	12	9	9.525	10	11	12	9.525	10	11	12	10	11	12	12.7	11	12	12.7	12	12.7	13	12.7	13	13	14	14	15	15	16	16						
	44	d	8				9				9.525			10		11		12		12.7		13		14		15		16		17		18		19		20						
		e	8	9	9.525	10	11	12	9	9.525	10	11	12	9.525	10	11	12	10	11	12	12.7	11	12	12.7	12	12.7	13	12.7	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19
	56	d	12				12.7				13			14		15		16		17		18		19		20		22		24		25										
		e	12	12.7	13	14	12.7	13	14	15	13	14	15	16	14	15	16	17	15	16	17	18	16	17	18	17	18	18	19	19	20	20	22	22	24	24	25					
	68	d	14				15				16			17		18		19		20		22		24		25		28		30												
		e	14	15	16	17	15	16	17	18	16	17	18	19	17	18	19	20	18	19	20	22	19	20	22	20	22	22	24	24	25	25	28	28	30							
	82	d	24				25				28			30		32		35																								
		e	24	25	28	30	32	35	25	28	30	32	35	28	30	32	35	30	32	35	32	35	35																			

Номер детали		L	L ₁	L ₂	L ₃	W	M	Момент затяжки (Н·м)	Номинальный крутящий момент (Н·м)	Макс. крутящий момент (Н·м)	Макс. скорость вращения (об/мин)	Момент инерции (кг·м ²)	Статическая жесткость при кручении (Н/ммрад)	Допустимое отклонение при монтаже			Вес (г)	
Код	D														Радиальное (мм)	Угловое (°)	Осевое (мм)	
Одинарный диск DEG01	19	19.25	3.1	9.0		1.25		1.0	0.8	1.6		0.58×10 ⁻⁵	580	0.02	1	±0.10	11	
	26	23.5	3.3	10.5		2.5	M2.5	1.0	1.5	3		2.26×10 ⁻⁵	950			±0.15	25	
	29	26.5	3.75	12				1.5	3	6		4.10×10 ⁻⁶	1350	0.15	2	±0.30	43	
	34	27.35	4.0	12.0		3.35	M3	1.5	4	8		8.02×10 ⁻⁶	2000			±0.20	49	
	39	34.35				4.35		3.4	6	12	10000	1.80×10 ⁻⁵	4500			±0.25	82	
	44	34.6	5.0	15.0		4.6	M4	3.4	10	20		2.85×10 ⁻⁵	5200	0.02	1	±0.30	100	
	56	45.25	6.6	20.0		5.25	M5	7.0	25	50		8.96×10 ⁻⁵	11000			±0.40	222	
	68	53.8	7.6	24.0		5.8	M6	14.0	60	120		2.59×10 ⁻⁴	19000			±0.45	389	
Двойной диск DEG11	82	68.0	9.3	30.0		8	M8	30.0	100	200		7.10×10 ⁻⁴	22000			±0.55	727	
	19	26.5	3.0	9.0	6.0	1.25		1.0	0.8	1.6		0.78×10 ⁻⁵	430	0.11	1	±0.20	15	
	26	33.5	3.3	10.5	7.5	2.5	M2.5	1.0	1.5	3		3.30×10 ⁻⁶	700	0.15	2	±0.30	35	
	29	35.7	3.75	12	6.7			1.5	3	6		5.50×10 ⁻⁶	1200			±0.30	43	
	34	38.2	4.0	12.0	7.5	3.35	M3	1.5	4	8		1.05×10 ⁻⁵	1700	0.18		±0.36	61	
	39	47.7				4.35		3.4	6	12	10000	2.57×10 ⁻⁵	2500	0.22		±0.50	115	
	44	48.2	5.0	15.0	9.0	4.60	M4	3.4	10	20		4.25×10 ⁻⁵	3000	0.24	1	±0.60	140	
	56	62.5	6.6	20.0	12.0	5.25	M5	7.0	25	50		1.33×10 ⁻⁴	8500	0.28	1	±0.80	307	
68	73.6	7.6	24.0	14.0	5.80	M6	14.0	60	120		3.67×10 ⁻⁴	12000	0.32		±0.90	535		
82	98.0	9.3	30.0	22.0	8.00	M8	30.0	100	200		1.03×10 ⁻³	15000	0.52		±1.00	981		

Значения момента инерции и веса приведены для случаев максимального диаметра вала.

Изменения	Изменение диаметра отверстия вала (d/e)				Обработка шпоночных пазов (сторона d)		Обработка шпоночных пазов (сторона e)																		
	Код	dh() eh()			DC		DD																		
 <p>Дополнительная обработка</p> <p>Спец.</p> <p>Код для заказа dh3.1 eh4.5</p> <p>0,1 мм Вкл.</p> <p>dhseh</p> <p>При выборе значение d(e) должно быть изменено на dh(eh).</p>	 <table border="1"> <tr><th>D</th><th>dh:eh</th></tr> <tr><td>19</td><td>3~8</td></tr> <tr><td>26</td><td>4~11</td></tr> <tr><td>34</td><td>5~15</td></tr> <tr><td>39</td><td>8~16</td></tr> <tr><td>44</td><td>8~20</td></tr> <tr><td>56</td><td>12~25</td></tr> <tr><td>68</td><td>14~30</td></tr> <tr><td>82</td><td>24~35</td></tr> </table>			D	dh:eh	19	3~8	26	4~11	34	5~15	39	8~16	44	8~20	56	12~25	68	14~30	82	24~35	 <p>Код для заказа DC</p> <p>Не может сочетаться с изменениями диаметра вала (dh,eh).</p>		 <p>Код для заказа DD</p> <p>Не может сочетаться с изменениями диаметра вала (dh,eh).</p>	
D	dh:eh																								
19	3~8																								
26	4~11																								
34	5~15																								
39	8~16																								
44	8~20																								
56	12~25																								
68	14~30																								
82	24~35																								

Обработка шпоночных пазов может быть выбрана только при диаметре отверстия ≥ 6.

Размеры шпоночного паза для механической обработки приведены в разделе "Введение в продукт".



Номер детали		d-e					
Код	D						
DEG01	19	3	4	5	6	6.35	8

DEG01—D19—d3—e7

Дополнительная обработка

Номер детали		d-e						Код	
Код	D								
DEG01	19	3	4	5	6	6.35	8	dh() eh()	DC DD

DEG01—D19—d3—eh7.1



Цена со скидкой	Ед.	1~4	5~
	Цена по запросу		



Доставка	14
----------	----

Зажим с высокой жесткостью

Одинарный диск / Двойной диск (алюминиевый сплав)

Дисковые муфты экономичного типа

Код	Тип	Материал		Обработка поверхности		Комплектуемые
		Основной корпус	Диск	Основной корпус		
DBJ01	Зажим	Одинарный диск	Алюминиевый сплав	Нержавеющая сталь	Жемчужный никель	Винт с шестигранной головкой
DBJ11		Двойной диск				

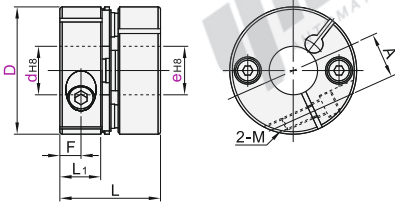


В наличии Собственного производства

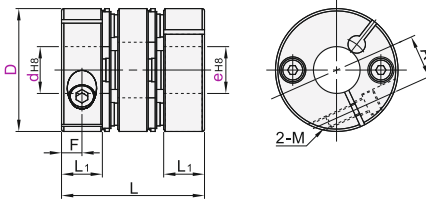
Функциональные особенности:

- С большой противударной нагрузкой, высокой жесткостью по крутящему моменту и чувствительностью.
- Нулевой зазор при повороте.
- Винт с нулевым зазором, фиксирующий эластичный стальной лист.
- Характеристики вращения по часовой стрелке и против часовой стрелки.
- Диск из нержавеющей стали допускает эксцентриситет, угловое смещение и торцевую люфту. (DBJ01 не может компенсировать радиальное отклонение).
- Указанные значения бокового, углового и осевого смещения относятся к каждому случаю в отдельности. Если одновременно происходит более одного перекоса, допустимое максимальное значение каждого из допустимых значений будет уменьшено.

Одинарный диск DBJ01



Двойной диск DBJ11



Номер детали		d-e											
Код	D												
Одинарный диск DBJ01 Двойной диск DBJ11	21	d	4	5	6	8	9						
		e	4 5 6 7 8 9	5 6 8 9	6 8 9	8 9	9						
	28	d	5	6	8	9	10						
		e	5 6 8 9 10	6 8 9 10	8 9 10	9 10	10						
	34	d	6	8	9	10	11	12	14				
		e	6 8 9 10 11 12 14	8 9 10 11 12 14	9 10 11 12 14	10 11 12 14	11 12 14	12 14	14				
	46	d	8	9	10	11	12	14					
		e	8 9 10 11 12 14	9 10 11 12 14	10 11 12 14	11 12 14	12 14	14					
	55	d	12	14	15	17	19	20	22	24	25		
		e	12 14 15 17 19 20 22 24 25	14 15 17 19 20 22 24 25	15 17 19 20 22 24 25	17 19 20 22 24 25	19 20 22 24 25	20 22 24 25	22 24 25	24 25	25		

Номер детали		L	L1	A	F	M	Момент затяжки (Н·м)	Номинальный крутящий момент (Н·м)	Макс. крутящий момент (Н·м)	Допустимое отклонение при монтаже			Статическая жесткость при кручении (Н/рад)	Макс. скорость вращения (об/мин)	Момент инерции (кг·м²)	Вес (г)
Код	D															
DBJ01	21	16.7	7	7	3.5	M2.5	1.2	1.2	2.4	1.0	1.0		1000		1.11 × 10 ⁻⁴	12
	28	21	9	9.5	4	M3	1.5	1.6	3.2	1.2	1.2	±0.20	1300		4.68 × 10 ⁻⁶	30
	34	23.3	9.8	12	5	M3	1.5	4	8				2800		1.10 × 10 ⁻⁵	45
	46	29.8	12.6	16.5	6	M4	3.5	10	20	1.5	1.5		6200		4.70 × 10 ⁻⁵	105
	55	37.2	16	20.5	7	M5	6	25	50			±0.30	12000		1.19 × 10 ⁻⁴	180
DBJ11	21	24.5	7	7	3.5	M2.5	1.2	1.2	2.4	1.0	0.10		1500	10000	7.90 × 10 ⁻⁷	17
	28	32	9	9.5	4	M3	1.5	1.6	3.2	1.2	0.15	±0.10	1800		3.24 × 10 ⁻⁶	42
	34	35	9.8	12	5	M3	1.5	4	8		0.20		3600		7.60 × 10 ⁻⁶	65
	46	44	12.6	16.5	6	M4	3.5	10	20	1.5			10000		3.23 × 10 ⁻⁵	151
	55	55	16	20.5	7	M5	6	25	50		0.25	±0.15	20000		8.19 × 10 ⁻⁵	260

Значения момента инерции и веса приведены для случаев максимального диаметра вала.

Изменения	Изменение диаметра отверстия вала (d/e)		Обработка шпоночных пазов (сторона d)		Обработка шпоночных пазов (сторона e)																			
	Код	dh() eh()	DC	DD	DC	DD																		
Дополнительная обработка Спец.		dh3.1 eh4.5 □ 0,1 мм Вкл. □ dhseh □ При выборе значения d(e) должно быть изменено на dh(eh).	<table border="1"> <tr><th>D</th><th>dh-eh</th></tr> <tr><td>21</td><td>4-9</td></tr> <tr><td>28</td><td>5-10</td></tr> <tr><td>34</td><td>6-14</td></tr> <tr><td>46</td><td>8-19</td></tr> <tr><td>55</td><td>12-25</td></tr> </table>	D	dh-eh	21	4-9	28	5-10	34	6-14	46	8-19	55	12-25			<table border="1"> <tr><th>Код для заказа</th><th>DC</th><th>DD</th></tr> <tr><td>□</td><td>Не может сочетаться с изменениями диаметра вала (dh,eh).</td><td>Не может сочетаться с изменениями диаметра вала (dh,eh).</td></tr> </table>	Код для заказа	DC	DD	□	Не может сочетаться с изменениями диаметра вала (dh,eh).	Не может сочетаться с изменениями диаметра вала (dh,eh).
D	dh-eh																							
21	4-9																							
28	5-10																							
34	6-14																							
46	8-19																							
55	12-25																							
Код для заказа	DC	DD																						
□	Не может сочетаться с изменениями диаметра вала (dh,eh).	Не может сочетаться с изменениями диаметра вала (dh,eh).																						

- Обработка шпоночных пазов может быть выбрана только при диаметре отверстия ≥ 6.
- Размеры шпоночного паза для механической обработки приведены в разделе "Введение в продукт".

Номер детали		d-e		Номер детали		d-e		Код дополнительной обработки	
Код	D			Код	D				
DBJ01	21	d	4	DBJ01	21	d	4	DC	DD
DBJ11	21	e	4 5 6 7 8 9	DBJ11	21	e	4 5 6 7 8 9		

DBJ01—D21—d4—e8 DBJ01—D21—d4—e8—DD

Номер детали		d-e		Код дополнительной обработки	
Код	D				
DBJ01	21	d	4	dh()	eh()
DBJ11	21	e	4 5 6 7 8 9		

DBJ01—D21—d4—eh8.3

Цена со скидкой
Ед. 1~4 5~
Цена 100% по запросу

Доставка 1.4

Муфты, универсальные соединения

F1

Код	Тип	Материал		Обработка поверхности		Комплектующие
		Основной корпус	Диск	Основной корпус	Диск	
DBM01	Зажим	Одиночный диск	Алюминиевый сплав	Нержавеющая сталь	Жемчужный никель	Винт с шестигранной головкой
DBM21		Двойной диск	Алюминиевый сплав	Нержавеющая сталь	Жемчужный никель	

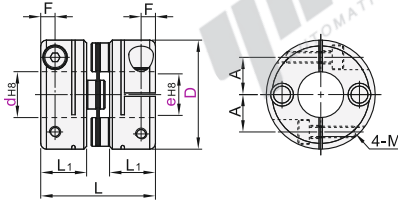


В наличии Собственного производства

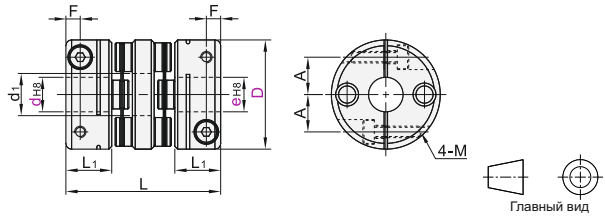
Функциональные особенности:

- С большой противударной нагрузкой, высокой жесткостью по крутящему моменту и чувствительностью.
- Нулевой зазор при повороте.
- Характеристики вращения по часовой стрелке и против часовой стрелки.
- Диск из нержавеющей стали допускает эксцентриситет, угловое смещение и торцевой люфт. (осевое отклонение, вызванное эксцентриситетом, не допускается для DBM01).
- Указанные значения бокового, углового и осевого смещения относятся к каждому случаю в отдельности. Если одновременно происходит более одного перекоса, допустимое максимальное значение каждого из допустимых значений будет уменьшено.

Одиночный диск DBM01



Двойной диск DBM21



Номер детали		d-e											
Код	D												
19	d	4	4.5	5	6	6.35	7	8					
	e	4.4 5.5 6.6 3.5 7.8	4.5 5.6 6.35 7.8	5.6 6.35 7.8	6.6 3.5 7.8	6.35 7.8	7.8	8					
25	d	6	6.35	7	8	9.53	10	11					
	e	6.6 3.5 7.8 9.53 10 11	6.35 7.8 9.53 10 11	7.8 9.53 10 11	8.9 5.3 10 11	9.53 10 11	10 11	11					
32	d	8	9.53	10	11	12	14	15					
	e	8.9 5.3 10 11 12 14 15	9.53 10 11 12 14 15	10 11 12 14 15	11 12 14 15	12 14 15	14 15	15					
40	d	9.53	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	
	e	9.53 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20	10 11 12 14 15 16 17 18 19 20	11 12 14 15 16 17 18 19 20	12 14 15 16 17 18 19 20	14 15 16 17 18 19 20	15 16 17 18 19 20	16 17 18 19 20	17 18 19 20	18 19 20	19 20	20	
50	d	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25
	e	11 12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	15 16 17 18 19 20 22 24 25	16 17 18 19 20 22 24 25	17 18 19 20 22 24 25	18 19 20 22 24 25	19 20 22 24 25	20 22 24 25	22 24 25	24 25	25

Номер детали		L	L1	A	F	d1	M	Момент затяжки (Н·м)	Номинальный крутящий момент (Н·м)	Макс. крутящий момент (Н·м)	Допустимое отклонение при монтаже			Статическая жесткость при кручении (Н/мм²)	Макс. скорость вращения (об/мин)	Момент инерции (кг·м²)	Вес (г)
Код	D																
DBM01	19	20	9.2	6.5	3.3		M2	1	0.7	1.4	0.7	—	±0.2	280	33000	6.3 × 10 ⁻⁷	9
	25	24	10	9	3.5		M2.5	1	2	630				25000	2.1 × 10 ⁻⁶	19	
	32	29	12	11	4	—	M3	1.5	2.5	5				1600	19000	7.2 × 10 ⁻⁶	41
	40	33	14	15	5		M4	2.5	3.5	7				2600	15000	1.3 × 10 ⁻⁵	68
	50	42	18	18	6		M5	7	9	18				3100	12000	6.1 × 10 ⁻⁵	140
DBM21	19	28	9.2	6.5	3.3	8.5	M2	1	0.7	1.4	1.5	±0.5	200	33000	8.7 × 10 ⁻⁷	18	
	25	32	10	9	3.5	12.5	M2.5	1	2	450			25000	2.7 × 10 ⁻⁶	25		
	32	40	12	11	4	16	M3	1.5	2.5	5			1100	19000	9.6 × 10 ⁻⁶	60	
	40	44	14	15	5	21	M4	2.5	3.5	7			1400	15000	1.9 × 10 ⁻⁵	100	
	50	57	18	18	6	26	M5	7	9	18			2200	12000	8.1 × 10 ⁻⁵	210	

Значения момента инерции и веса приведены для случаев максимального диаметра вала.



Образец описания позиции в заказе

Номер детали		d-e										
Код	D											
DBM01	19	d	4	4.5	5	6	6.35	7	8			
DBM21	19	e	4.4	5.5	6.6	3.5	7.8					

DBM01—D19—d4—e8

Дополнительная обработка

Номер детали		d-e										Код дополнительной обработки		
Код	D													
DBM01	19	d	4	4.5	5	6	6.35	7	8				DC	DD
DBM21	19	e	4.4	5.5	6.6	3.5	7.8							

DBM01—D19—d4—e8—DD

Номер детали		d-e										Код дополнительной обработки		
Код	D													
DBM01	19	d	4	4.5	5	6	6.35	7	8				dh	eh
DBM21	19	e	4.4	5.5	6.6	3.5	7.8							

DBM01—D19—d4—eh7.3

Изменения	Изменение диаметра отверстия вала (d/e)	Обработка шпоночных пазов (сторона d)		Обработка шпоночных пазов (сторона e)											
		DC	DD	DC	DD										
Спец.	<p>Код для заказа dh4.1 eh6.5</p> <ul style="list-style-type: none"> 0.1 мм Вкл. dhseh <p>При выборе значения d(e) должно быть изменено на dh(eh).</p> <table border="1"> <tr><td>D</td><td>dh-eh</td></tr> <tr><td>19</td><td>4-8</td></tr> <tr><td>25</td><td>6-11</td></tr> <tr><td>32</td><td>8-15</td></tr> <tr><td>40</td><td>8-20</td></tr> <tr><td>50</td><td>12-25</td></tr> </table>	D	dh-eh	19	4-8	25	6-11	32	8-15	40	8-20	50	12-25	<p>Код для заказа DC</p> <p>Не может сочетаться с изменением диаметра вала (d/eh).</p>	<p>Код для заказа DD</p> <p>Не может сочетаться с изменением диаметра вала (d/eh).</p>
D	dh-eh														
19	4-8														
25	6-11														
32	8-15														
40	8-20														
50	12-25														

- 1) Обработка шпоночных пазов может быть выбрана только при диаметре отверстия ≥ 6.
- 2) Размеры шпоночного паза для механической обработки приведены в разделе "Введение в продукт".

Установочный винт

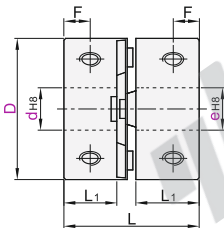
Высокий крутящий момент (алюминиевый сплав)

Дисковые муфты

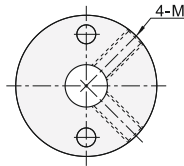
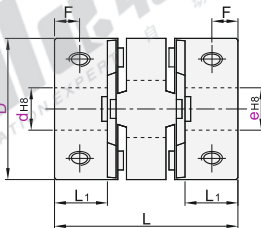
Код	Тип	Материал		Обработка поверхности		Комплектуемые
		Основной корпус	Диск	Основной корпус	Диск	
DVA01	Установочный винт	Одиночный диск	Алюминиевый сплав	Жемчужный никель	Установочный винт с шестигранным гнездом	
DVA11		Двойной диск	Нержавеющая сталь	Жемчужный никель	Установочный винт с шестигранным гнездом	

Особенности: Передача крутящего момента, жесткость крутящего момента и балансировка очень хороши.

Одиночный диск
DVA01



Двойной диск
DVA11



В наличии Собственного производства



Если эксцентриситет, угол отклонения и осевое смещение происходят одновременно, допустимое максимальное значение каждого из них будет уменьшено на 1/2.



Номер детали		d-e															
Код	D																
16	d	4	5	6	6.35	7	8										
	e	4.5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8	6 6.35 7 8	6.35 7 8	7 8	8										
20	d	4	5	6	6.35	7	8	10									
	e	4.5 6 6.35 7 8 10	5 6 6.35 7 8 10	6 6.35 7 8 10	6.35 7 8 10	7 8 10	8 10	10									
25	d	5	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12							
	e	5 6 6.35 7 8 9.53 10 11 12	6 6.35 7 8 9.53 10 11 12	6.35 7 8 9.53 10 11 12	7 8 9.53 10 11 12	8 9.53 10 11 12	9.53 10 11 12	10 11 12	11 12	12							
32	d	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	14	15	16					
	e	6 6.35 7 8 9.53 10 11 12 14 15 16	6.35 7 8 9.53 10 11 12 14 15 16	7 8 9.53 10 11 12 14 15 16	8 9.53 10 11 12 14 15 16	9.53 10 11 12 14 15 16	10 11 12 14 15 16	11 12 14 15 16	12 14 15 16	14 15 16	15 16	16					
40	d	8	9.53	10	11	12	14	15	16	18	20						
	e	8 9.53 10 11 12 14 15 16 18 20	9.53 10 11 12 14 15 16 18 20	10 11 12 14 15 16 18 20	11 12 14 15 16 18 20	12 14 15 16 18 20	14 15 16 18 20	15 16 18 20	16 18 20	18 20	20						
50	d	14	15	16	18	20	22	24	25								
	e	14 15 16 18 20 22 24 25	15 16 18 20 22 24 25	16 18 20 22 24 25	18 20 22 24 25	20 22 24 25	22 24 25	24 25	25								

Номер детали	Код	L		F		M	Момент затяжки (Н·м)	Номинальный крутящий момент (Н·м)	Допустимое отклонение при монтаже						Статическая жесткость при кручении (Н/мм рад)		Макс. скорость вращения (об/мин)	Момент инерции (кг·м²)		Вес (г)	
		DVA01	DVA11	L1	DVA01				DVA11	Радиальное (мм)		Угловое (°)		Осевое (мм)		DVA01		DVA11	DVA01		DVA11
		DVA01	DVA11	DVA01	DVA11				DVA01	DVA11	DVA01	DVA11	DVA01	DVA11	DVA01	DVA11		DVA01	DVA11		
Одиночный диск	16	17.7	23.8	7	3	3	M3	0.7	0.6					160	130	23000	2.0×10 ⁻⁷	2.4×10 ⁻⁷	7	9	
	20	18.4	26	7.5	4	3.7	M3	0.7	1					290	220	22000	6.0×10 ⁻⁷	7.2×10 ⁻⁷	11	14	
	25	21.6	30.2	9	4	4	M4	1.7	2.2					550	440	19000	1.8×10 ⁻⁶	2.2×10 ⁻⁶	22	27	
	32	29	41	12.4	6	6	M4	1.7	3.8	1	2.5			1200	960	15000	5.2×10 ⁻⁶	6.0×10 ⁻⁶	50	60	
Двойной диск	40	35	47	15.5	7.8	7.8	M5	4	6.8					2200	1900	10000	1.3×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	85	104	
	50	40.5	57	18	9	9	M6	7	11					2600	2250	8000	3.6×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁵	170	210	

Значения момента инерции и веса приведены для случаев максимального диаметра вала.

Дополнительная обработка



Номер детали		d-e						
Код	D							
DVA01	16	d	4					
DVA11	16	e	4.5 6 6.35					
		DVA01—D16—d4—e7						

Номер детали		d-e						Код дополнительной обработки			
Код	D										
DVA01	50	d	14	15	16	18	20	22	24	25	DC DD
DVA11	50	e	14 15 16 18 20 22 24 25								
		DVA01—D50—d14—e24—DC—DD									



Изменения	Обработка шпоночных пазов (сторона d)		Обработка шпоночных пазов (сторона e)	
	Код	DC	Код	DD
Спец.				
		Код для заказа DC		Код для заказа DD

Обработка шпоночных пазов может быть выбрана только при диаметре отверстия ≥ 6.

Размеры шпоночного паза для механической обработки приведены в разделе "Введение в продукт".

Цена со скидкой	Ед.	1~4	5~
	Цена	100%	до заказа

Доставка	1,4
----------	-----

Муфты, универсальные соединения
F1

Дисковые муфты

Зажим

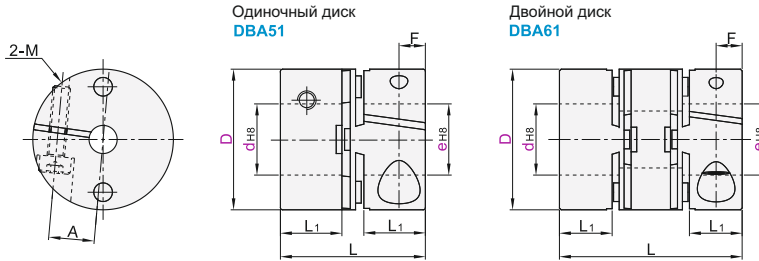
Высокий крутящий момент (алюминиевый сплав)

Код	Тип	Материал			Комплектующие
		Основной корпус	Диск	Основной корпус	
DBA51	Зажим	Одиночный диск	Алюминиевый сплав	Нержавеющая сталь	Винт с шестигранной головкой
DBA61		Двойной диск	Алюминиевый сплав	Нержавеющая сталь	

Особенности: Передача крутящего момента, жесткость крутящего момента и балансировка очень хороши.



В наличии Собственного производства



Если эксцентриситет, угол отклонения и осевое смещение происходят одновременно, допустимое максимальное значение каждого из них будет уменьшено на 1/2.



Номер детали		d-e										
Код	D											
16	d	4	5	6								
	e	4 5 6	5 6	6								
20	d	4	5	6	6.35	7	8					
	e	4 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8	6 6.35 7 8	6.35 7 8	7 8	8					
25	d	5	6	6.35	7	8	9.53	10				
	e	5 6 6.35 7 8 9.53 10	6 6.35 7 8 9.53 10	6.35 7 8 9.53 10	7 8 9.53 10	8 9.53 10	9.53 10	10				
32	d	8	9.53	10	11	12	14					
	e	8 9.53 10 11 12 14	9.53 10 11 12 14	10 11 12 14	11 12 14	12 14	14					
40	d	8	9.53	10	11	12	14	15	16	18		
	e	8 9.53 10 11 12 14 15 16 18	9.53 10 11 12 14 15 16 18	10 11 12 14 15 16 18	11 12 14 15 16 18	12 14 15 16 18	14 15 16 18	15 16 18	16 18	18		
50	d	14	15	16	18	20	22	24				
	e	14 15 16 18 20 22 24	15 16 18 20 22 24	16 18 20 22 24	18 20 22 24	20 22 24	22 24	24				

Номер детали	D	L		L1	A	F	M	Момент затяжки (Н·м)	Номинальный крутящий момент (Н·м)	Допустимое отклонение при монтаже						Статическая жесткость при кручении (Н/мм)		Макс. скорость вращения (об/мин)	Момент инерции (кг·м²)				Вес (г)	
		DBA51	DBA61							Радиальное (мм)		Угловое (°)		Осевое (мм)		DBA51	DBA61		DBA51	DBA61	DBA51	DBA61	DBA51	DBA61
		DBA51	DBA61							DBA51	DBA61	DBA51	DBA61	DBA51	DBA61	DBA51	DBA61		DBA51	DBA61	DBA51	DBA61	DBA51	DBA61
Одиночный диск DBA51	16	17.7	23.8	7	5	3		1	0.6						160	130	9000	2,0×10 ⁻⁷	2,4×10 ⁻⁷	7	9			
	20	18.4	26	7.5	6.5	3.7	M2.5		0.9					290	220	7600	6,0×10 ⁻⁷	7,2×10 ⁻⁷	11	14				
	25	21.6	30.2	9	8.5	4		1.7	2.2	1	2.5	0.05	0.2	550	440	6000	1,8×10 ⁻⁶	2,2×10 ⁻⁶	22	27				
Двойной диск DBA61	32	29	41	12.4	10	6	M3		3.8					1200	960	4800	5,2×10 ⁻⁶	6,0×10 ⁻⁶	50	60				
	40	35	47	15.5	13.1	7.8	M4	2.5	6.8					2200	1900	4000	1,3×10 ⁻⁵	1,7×10 ⁻⁵	85	104				
	50	40.5	57	18	16.7	9	M5	7	11			0.1	0.3	2600	2250	3500	3,6×10 ⁻⁵	4,6×10 ⁻⁵	170	210				

Значения момента инерции и веса приведены для случаев максимального диаметра вала.

Фиксирующий винт соединения будет выступать за положение диаметра кромки, пожалуйста, обратитесь к фактическому изделию.

Дополнительная обработка



Образцы описания позиции в заказе

Номер детали		d-e			
Код	D				
DBA51	20	d	4		
DBA61	20	e	4 5 6 6.35 7 8		

DBA51—D20—d4—e7

Номер детали		d-e				Код дополнительной обработки
Код	D					
DBA51	50	d	14			DC DD
DBA61	50	e	14 15 16 18 20 22 24			

DBA51—D50—d14—e24—DC—DD



Дополнительная обработка

Изменения	Обработка шпоночных пазов (сторона d)		Обработка шпоночных пазов (сторона e)	
	Код	DC	DD	DD
Спец.				
		Код для заказа DC	Код для заказа DD	

Обработка шпоночных пазов может быть выбрана только при диаметре отверстия ≥ 6.

Размеры шпоночного паза для механической обработки приведены в разделе "Введение в продукт".

Дисковые муфты со ступенчатым соединением

Зажим (Алюминиевый сплав)

Код	Тип	Материал			Комплекующие
		Основной корпус	Диск	Обработка поверхности	
DBN01	Зажим	Одиночный диск	Алюминиевый сплав	Основной корпус	Винт с шестигранной головкой
DBN21		Двойной диск	Нержавеющая сталь	Жемчужный никель	

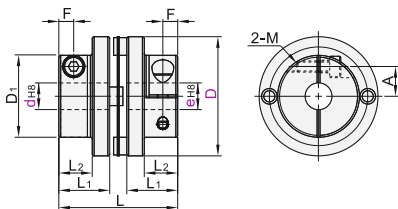


В наличии Собственного производства

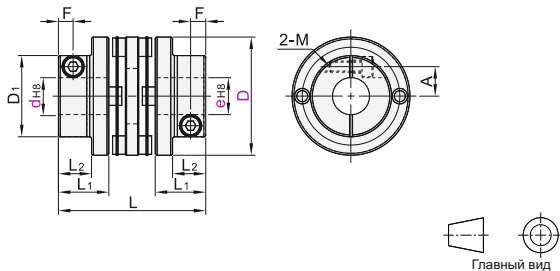
Функциональные особенности:

- С большой противоударной нагрузкой, высокой жесткостью по крутящему моменту и чувствительностью.
- Нулевой зазор при повороте.
- Динамические характеристики вращения по часовой стрелке и против часовой стрелки.
- Диск из нержавеющей стали допускает эксцентриситет, угловое смещение и торцевой люфт. (осевое отклонение, вызванное эксцентриситетом, не допускается для DBN01).
- Указанные значения бокового, углового и осевого смещения относятся к каждому случаю в отдельности. Если одновременно происходит более одного перекоса, допустимое максимальное значение каждого из допустимых значений будет уменьшено.

Одиночный диск DBN01



Двойной диск DBN21



Муфты универсальные соединительные F1

Номер детали		d-e												
Код	D													
Одиночный диск DBN01	32	d	6	7	8	10								
		e	6 7 8 10	7 8 10	8 10	10								
	40	d	7	8	10	11	12	14						
		e	7 8 10 11 12 14	8 10 11 12 14	10 11 12 14	11 12 14	12 14	14						
Двойной диск DBN21	50	d	14	15	16	18	19	20						
		e	14 15 16 18 19 20	15 16 18 19 20	16 18 19 20	18 19 20	19 20	20						
	63	d	15	16	18	19	20	25						
		e	15 16 18 19 20 25	16 18 19 20 25	18 19 20 25	19 20 25	20 25	25						



Дополнительная обработка

Изменения		Изменение диаметра отверстия вала (d/e)	
Код		dh()	eh()
Спец.		Код для заказа dh3.1 eh4.5	
		0,1 мм Вкл.	
		dhseh	
		При выборе значения d(e) должно быть изменено на dh(eh).	
		D	dh-eh
		32	6-10
		40	7-14
		50	14-20
		63	15-25

Номер детали									Момент затяжки (Нм)		Номинальный крутящий момент (Нм)		Допустимое отклонение при монтаже			Статическая жесткость при кручении (Н/град)		Макс. скорость вращения (об/мин)		Момент инерции (кг·м²)		Вес (г)	
Код	D	D1	L	L1	L2	A	F	M			Радиальное (мм)	Угловое (°)	Осевое (мм)										
Одиночный диск DBN01	32	22	32	13.7	9	8	4	M3	1.5	2	1	—	±0.2	1300	19000	4.5 × 10 ⁻⁶	38						
	40	28	38	16.5	12	10.5	6	M4	2.5	4				2800	15000	1.2 × 10 ⁻⁵	66						
	50	39	44	19.4	15	14.8	7	M5	7	7.5				3700	12000	3.7 × 10 ⁻⁵	120						
	63	45	50	22.3	18	17	8	M6	12	10				5000	10000	8.4 × 10 ⁻⁵	190						
Двойной диск DBN21	32	22	42	13.7	9	8	4	M3	1.5	2	2	0.15	±0.4	1000	19000	6.2 × 10 ⁻⁶	48						
	40	28	49	16.5	12	10.5	6	M4	2.5	4				±0.5	1500	15000	1.6 × 10 ⁻⁵			81			
	50	39	58	19.4	15	14.8	7	M5	7	7.5				±0.6	2000	12000	4.6 × 10 ⁻⁵			150			
	63	45	64	22.3	18	17	8	M6	12	10				±0.8	2500	10000	1.1 × 10 ⁻⁴			230			

Значения момента инерции и веса приведены для случаев максимального диаметра вала.

Дополнительная обработка



Образец отписки позиции в заказе

Номер детали		d-e										
Код	D											
DBN01	32	d	6	7	8	10						
DBN21	32	e	6 7 8 10	7 8 10	8 10	10						

DBN01—D32—d6—e8

Номер детали		d-e										Код дополнительной обработки	
Код	D												
DBN01	32	d	6	7	8	10							
DBN21	32	e	6 7 8 10	7 8 10	8 10	10					«ПТ» «ПТ»		

DBN01—D32—dh6.1—eh9.8



Цена со скидкой

Ед.	1~4	5~
Цена	100%	Цена по запросу



Доставка

14

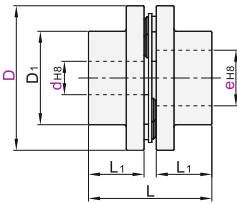
Дисковые муфты со ступенчатым соединением

Установочный винт, шпоночный паз с обеих сторон
Высокая жесткость (углеродистая сталь)

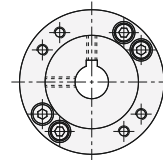
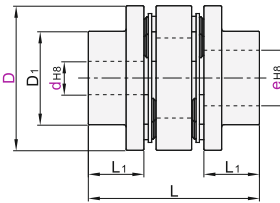


Код	Тип	Материал		Обработка поверхности		Комплектующие
		Основной корпус	Диск	Основной корпус	Основной корпус	
DBN41	Установочный винт, шпоночный паз с обеих сторон	Одиночный диск	Алюминиевый сплав	Нержавеющая сталь	Жемчужный никель	Установочный винт с шестигранным гнездом
DBN46		Двойной диск				

Одиночный диск DBN41



Двойной диск DBN46



Размер шпоночного паза для механической обработки указан в разделе муфты "Введение в продукт".

Номер детали		d-e											
Код	D												
Одиночный диск DBN41	65	d	15	16	17	18	19	20	22	24	25	30	
		e	15 16 17 18 19 20 22 24 25 30	16 17 18 19 20 22 24 25 30	17 18 19 20 22 24 25 30	18 19 20 22 24 25 30	19 20 22 24 25 30	20 22 24 25 30	22 24 25 30	24 25 30	25 30	30	
Двойной диск DBN46	87	d	20	22	24	25	30	35					
		e	20 22 24 25 30 35	22 24 25 30 35	24 25 30 35	25 30 35	30 35	35					

Номер детали Код	D	D1	L		L1	Номинальный крутящий момент (Н·м)	Допустимое отклонение при монтаже						Статическая жесткость при кручении (Н·м/рад)		Макс. скорость вращения (об/мин)	Момент инерции (кг·м²)		Вес (г)	
			DBN41	DBN46			Радиальное (мм)		Угловое (°)		Осевое (мм)		DBN41	DBN46		DBN41	DBN46		
			DBN41	DBN46			DBN41	DBN46	DBN41	DBN46	DBN41	DBN46							
DBN41	65	42	55.5	77	25	60	0.6	0.6	—	0.2	±0.3	±0.6	120000	58000	8000	2.87×10 ⁻⁴	4.87×10 ⁻⁴	595	884
DBN46	87	56	67	94	30	180	±0.5	±1.0			±0.5	±1.0	330000	140000	6000	1.11×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	1300	1900

Значения момента инерции и веса приведены для случаев максимального диаметра вала.



Образцы описания позиции в заказе

Номер детали		d-e									
Код	D										
DBN41	65	d	15	16	17	18					
DBN46		e	15 16 17 18 19 20 22 24								

DBN41—D65—d15—e16



Цена со скидкой	1~4	5~
Цена	100%	Цена по запросу



Момент затяжки винтов DBN41/61

D	d/e	Установочный винт	
		M	Момент затяжки (Н·м)
65	15~17		1.7
	18~22	M5	4
	24~25		7
87	20~22		4
	24~30	M6	7
	35		15

Кулачковые муфты экономичного типа

Установочный винт

Зажим

Алюминиевый сплав

Код	Тип	Материал		Обработка поверхности	Комплекующие
		Основной корпус	Распорка		
DEP01	Установочный винт	Алюминиевый сплав	Полиуретан	Жемчужный никель	Установочный винт с шестигранным гнездом
DEP11	Зажим	Алюминиевый сплав	Полиуретан	Жемчужный никель	Винт с шестигранной головкой



В наклоне Собственного производства

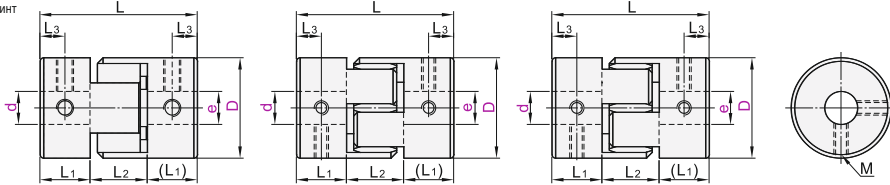
Функциональные особенности:

- Буферные детали изготовлены из полиуретанового эластомера, а крутящий момент более чем в 2 раза превышает крутящий момент традиционной клещевой муфты.
- Конструкция предварительного сжатия принята для буферных деталей, которые можно использовать без зазора
- Полиуретановый эластомер обладает хорошим поглощением вибрации и ударов.
- Характеристики вращения по часовой стрелке и против часовой стрелки.
- Полиуретановый эластомер устойчив к воздействию масла и электрической изоляции.

1 Полиуретановое промежуточное кольцо представляет собой сплошную красную втулку (как показано справа).

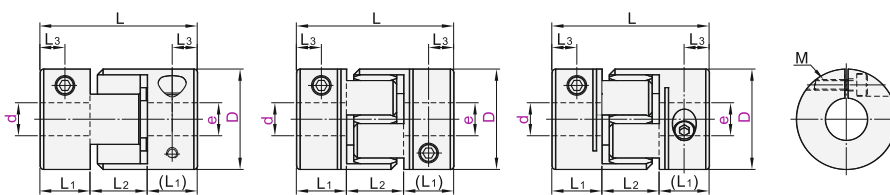
Установочный винт

DEP01



Зажим

DEP11



1 Если эксцентриситет, угол отклонения и осевое смещение происходят одновременно, допустимое значение будет уменьшено.

Главный вид

Номер детали		d-e																																																					
Код	D																																																						
14	d	3			4			5			6			6,35			7																																						
	e	3	4	5	6	6,35	7	4	5	6	6,35	7	5	6	6,35	7	6	6,35	7	6,35	7	7																																	
20	d	4			5			6			6,35			7			8			9			9,525			10																													
	e	4	5	6	6,35	7	5	6	6,35	7	8	6	6,35	7	8	6,35	7	8	9	7	8	9	9,525	8	9	9,525	9	9,525	9,525	10	10																								
25	d	5			6			6,35			7			8			9			9,525			10			11			12																										
	e	5	6	6,35	7	8	9	6	6,35	7	8	9	6,35	7	8	9	9,525	7	8	9	9,525	8	9	9,525	9	9,525	10	9,525	10	10	11	11	12	12																					
30	d	5			6			6,35			7			8			9			9,525			10			11			12			12,7			13			14			15														
	e	5	6	6,35	7	8	9	6	6,35	7	8	9	6,35	7	8	9	9,525	7	8	9	9,525	8	9	9,525	9	9,525	10	9,525	10	10	11	11	12	12,7	13	13	14	14	15	15															
35	d	8			9			9,525			10			11			12			12,7			13			14			15			16			17																				
	e	8	9	9,525	10	9	9,525	10	11	9,525	10	11	10	11	12	11	12	12,7	12	12,7	13	12,7	13	13	13	14	15	14	15	15	14	15	15	16	17	17																			
40	d	8			9			9,525			10			11			12			12,7			13			14			15			16			17			18			19			20			22								
	e	8	9	9,525	10	11	12	9	9,525	10	11	12	9,525	10	11	12	10	11	12	12,7	11	12	12,7	12	12,7	13	12,7	13	14	13	14	15	14	15	16	15	16	17	16	17	17	18	19	18	19	20	20	22	20	22	22				
40L	d	8			9			9,525			10			11			12			12,7			13			14			15			16			17			18			19			20			22								
	e	8	9	9,525	10	11	12	9	9,525	10	11	12	9,525	10	11	12	10	11	12	12,7	11	12	12,7	12	12,7	13	12,7	13	14	13	14	15	14	15	16	15	16	17	16	17	17	18	19	18	19	20	20	22	20	22	22				
55	d	12			12,7			13			14			15			16			17			18			19			20			22			24			25			28			30											
	e	12	12,7	13	14	15	16	12,7	13	14	15	16	13	14	15	16	17	14	15	16	17	15	16	17	16	17	18	16	17	18	17	18	19	18	19	20	20	22	22	24	25	25	28	28	28	30	30								
65	d	14			15			16			17			18			19			20			22			24			25			28			30			32			35			36			38								
	e	14	15	16	17	18	19	15	16	17	18	19	16	17	18	19	20	17	18	19	20	18	19	20	19	20	22	20	22	24	20	22	24	22	24	24	28	28	30	28	30	30	32	32	35	32	35	35	36	36	38	35	36	36	38
80	d	19			20			22			24			25			28			30			32			35			36			38			40			42			45														
	e	19	20	22	24	25	28	20	22	24	25	28	22	24	25	28	24	25	28	30	25	28	30	28	30	32	28	30	32	28	30	32	30	32	32	35	35	38	32	35	35	36	36	38	35	36	36	38	38	40	42	42	45	45	
Зажим DEP11	d	3			4			5			6			6,35			7																																						
	e	3	4	5	6	6,35	7	4	5	6	6,35	7	5	6	6,35	7	6	6,35	7	6,35	7	7																																	

Муфты, универсальные соединения F1

Кулачковые муфты экономичного типа

Установочный винт

Зажим

Алюминиевый сплав

Номер детали		d-e															
Код	D																
20	d	4	5	6	6,35	7	8	9	9,525	10							
	e	4 5 6 6,35 7 8 9 9,525 10	5 6 6,35 7 8 9 9,525 10	6 6,35 7 8 9 9,525 10	6,35 7 8 9 9,525 10	7 8 9 9,525 10	8 9 9,525 10	9 9,525 10	9,525 10	10							
25	d	5	6	6,35	7	8	9	9,525	10	11	12						
	e	5 6 6,35 7 8 9 9,525 10 11 12	6 6,35 7 8 9 9,525 10 11 12	6,35 7 8 9 9,525 10 11 12	7 8 9 9,525 10 11 12	8 9 9,525 10 11 12	9 9,525 10 11 12	9,525 10 11 12	10 11 12	11 12	12						
30	d	5	6	6,35	7	8	9	9,525	10	11	12	12,7	13	14	15		
	e	5 6 6,35 7 8 9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15	6 6,35 7 8 9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15	6,35 7 8 9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15	7 8 9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15	8 9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15	9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15	9,525 10 11 12 12,7 13 14 15	10 11 12 12,7 13 14 15	11 12 12,7 13 14 15	12 12,7 13 14 15	12,7 13 14 15	13 14 15	14 15	15		
35	d	8	9	9,525	10	11	12	12,7	13	14	15	16	17				
	e	8 9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16 17	9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16 17	9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16 17	10 11 12 12,7 13 14 15 16 17	11 12 12,7 13 14 15 16 17	12 12,7 13 14 15 16 17	12,7 13 14 15 16 17	13 14 15 16 17	14 15 16 17	15 16 17	16 17	17				
40	d	8	9	9,525	10	11	12	12,7	13	14	15	16	17	18	19	20	22
	e	8 9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	11 12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	13 14 15 16 17 18 19 20 22	14 15 16 17 18 19 20 22	15 16 17 18 19 20 22	16 17 18 19 20 22	17 18 19 20 22	18 19 20 22	19 20 22	20 22	22
40L	d	8	9	9,525	10	11	12	12,7	13	14	15	16	17	18	19	20	22
	e	8 9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	11 12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	13 14 15 16 17 18 19 20 22	14 15 16 17 18 19 20 22	15 16 17 18 19 20 22	16 17 18 19 20 22	17 18 19 20 22	18 19 20 22	19 20 22	20 22	22
55	d	12	12,7	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	
	e	12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	12,7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	17 18 19 20 22 24 25 28 30	18 19 20 22 24 25 28 30	19 20 22 24 25 28 30	20 22 24 25 28 30	22 24 25 28 30	24 25 28 30	25 28 30	28 30	30	
65	d	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	36	38
	e	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	20 22 24 25 28 30 32 35 36 38	22 24 25 28 30 32 35 36 38	24 25 28 30 32 35 36 38	25 28 30 32 35 36 38	28 30 32 35 36 38	30 32 35 36 38	32 35 36 38	35 36 38	36 38	38
80	d	19	20	22	24	25	28	30	32	35	36	38	40	42	45		
	e	19 20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	20 22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	22 24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	24 25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	25 28 30 32 35 36 38 40 42 45	28 30 32 35 36 38 40 42 45	30 32 35 36 38 40 42 45	32 35 36 38 40 42 45	35 36 38 40 42 45	36 38 40 42 45	38 40 42 45	40 42 45	42 45	45		

Муфты, универсальные соединения F1

Номер детали		L	L1	L2	L3	M	Момент затяжки (Н·м)	Номинальный крутящий момент (Н·м)	Макс. крутящий момент (Н·м)	Макс. скорость вращения (об/мин)	Момент инерции (кг·м²)	Статическая жесткость при кручении (Н/мм²)	Допустимое отклонение при монтаже		Вес (г)	
Код	D															
Установочный винт DEP01	14	22	6,5	9,0	3,8	M4	0,7	2	4		1,98×10 ⁻⁷	20			±0,6	6
	20	30	10,3	9,0	5,2			4,8	9,6		1,09×10 ⁻⁶	42			±0,8	18
	25	34	11,5	11	5,8	M4	1,7	9,5	19		4,26×10 ⁻⁶	95			±0,9	32
	30	35	11,7	11,6	5,9			12	24	10000	6,19×10 ⁻⁶	132			±1,0	47
	35	50	18	14	9			15	30		2,56×10 ⁻⁵	950	0,1	1,0	±1,1	90
	40	55	20,0		10,0	M5	4,0	16,5	33		3,34×10 ⁻⁵	1250			±1,2	123
	40L	66	25,5		12,8						4,01×10 ⁻⁵	1500			±1,2	150
	55	78	30,5	17,0	15,3	M6	7,0	45	90	7000	1,63×10 ⁻⁴	1940			±1,4	346
Зажим DEP11	65	90	36,0	18,0	18,0	M6	7,0	100	200	6000	3,69×10 ⁻⁴	3010			±1,5	510
	80	114	46,0	22,0	23,0	M8	15,0	250	500	5000	1,04×10 ⁻³	5820			±1,8	1010
	14	22	6,5	9,0	3,8	M2	1,0	2	4		1,98×10 ⁻⁷	20			±0,6	6
	20	30	10,3	9,0	5,2	M3	1,5	4,8	9,6		1,09×10 ⁻⁶	42			±0,8	18
	25	34	11,5	11	5,8			9,5	19		4,26×10 ⁻⁶	95			±0,9	32
	30	35	11,7	11,6	5,9	M4	3,4	12	24	10000	6,19×10 ⁻⁶	132			±1,0	47
	35	50	18	14	6,5			15	30		2,56×10 ⁻⁵	950	0,1	1,0	±1,1	90
	40	55	20,0		6,7	M5	7,0	16,5	33		3,34×10 ⁻⁵	1250			±1,2	123
40L	66	25,5		8,7						4,01×10 ⁻⁵	1500			±1,2	152	
55	78	30,5	17,0	11,0	M6	14,0	45	90	7000	1,63×10 ⁻⁴	1940			±1,4	346	
65	90	36,0	18,0	12,3	M6	7,0	100	200	6000	3,69×10 ⁻⁴	3010			±1,5	532	
80	114	46,0	22,0	11,5	M8	30,0	250	500	5000	1,04×10 ⁻³	5820			±1,8	1000	

Значения момента инерции и веса приведены для случаев максимального диаметра вала.

Изменения

Код

Дополнительная обработка

Спец.

Изменение диаметра отверстия вала (d/e)

dh() eh()

Код для заказа dh3.1 eh4.5

- 0,1 мм Вкл.
- dhseh
- При выборе значение d(e) должно быть изменено на dh(eh).

D	dh-eh
14	3~7
20	4~10
30	5~15
40	8~22
40L	
55	12~30
65	14~38
80	19~45

Обработка шпоночных пазов (сторона d)

DC

Код для заказа DC

□ Не может сочетаться с изменениями диаметра вала (dh,eh).

Обработка шпоночных пазов (сторона e)

DD

Код для заказа DD

□ Не может сочетаться с изменениями диаметра вала (dh,eh).

Обработка шпоночных пазов может быть выбрана только при диаметре отверстия ≥ 6
 Размеры шпоночного паза для механической обработки приведены в разделе "Введение в продукт".

Номер детали		d-e		d-e		d-e	
Код	D	d	e	Код	D	d	e
DEP01	20	4	5 6 6,35 7 8 9 9,525 10	DEP01	20	4	5 6 6,35 7 8 9 9,525 10
				DEP11	20	4	5 6 6,35 7 8 9 9,525 10

Цена со скидкой

Ед. 1~4 5~

Цена 100% Цена по запросу

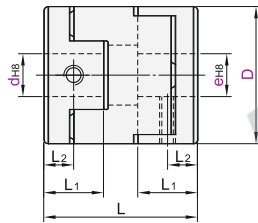
Доставка 12

Код	Тип	Материал		Обработка поверхности	Комплектуемые
		Основной корпус	Распорка		
DER01	Установочный винт	Алюминиевый сплав	Полиуретан	Жемчужный никель	Установочный винт с шестигранным гнездом
DER11	Зажим	Алюминиевый сплав	Полиуретан	Жемчужный никель	Винт с шестигранной головкой

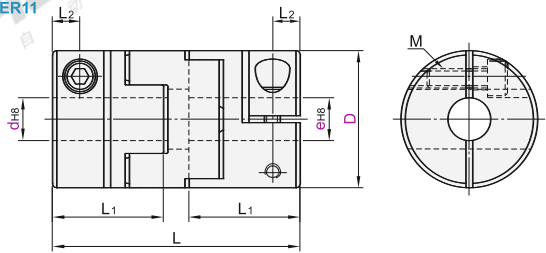
Функциональные особенности:

- Распорное кольцо обладает маслостойкостью и электрической изоляцией.
- Допускается большое радиальное и угловое отклонение.
- Простая конструкция и удобная сборка.

Установочный винт
DER01



Зажим
DER11



Из-за производственного процесса на поверхности могут остаться следы.

Если эксцентриситет, угол отклонения и осевое смещение происходят одновременно, допустимое значение будет уменьшено.



Номер детали		d-e																																										
Код	D																																											
Установочный винт DER01	16	d	3			4			5			6			6,35			7			8																							
		e	3	4	5	6	3,5	7	8	4	5	6	3,5	7	8	5	6	3,5	7	8	6	3,5	7	8	6,35	7	8	7	8	8														
	20	d	4			5			6			6,35			7			8			9			9,525			10																	
		e	4	5	6	3,5	7	8	5	6	3,5	7	8	6	3,5	7	8	6,35	7	8	9	7	8	9	8	9	9,525	9	9,525	10	9,525	10												
	25	d	5			6			6,35			7			8			9			9,525			10			11			12														
		e	5	6	3,5	7	8	9	6	3,5	7	8	9	6,35	7	8	9	9,525	7	8	9	9,525	8	9	9,525	9	9,525	10	9,525	10	11	11	12											
	32	d	6			6,35			7			8			9			9,525			10			11			12			12,7			13			14			15			16		
		e	6	3,5	7	8	9	9,525	6,35	7	8	9	9,525	7	8	9	9,525	8	9	9,525	10	9	9,525	10	11	12	12,7	12,7	13	13	14	14	15	15	16	16								
	40	d	8			9			9,525			10			11			12			12,7			13			14			15			16			17			18			19		
		e	8	9	9,525	10	11	9	9,525	10	11	9,525	10	11	10	11	12	10	11	12	12	12,7	12,7	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19							
50	d	10			11			12			12,7			13			14			15			16			17			18			19			20									
	e	10	11	12	12,7	13	14	11	12	12,7	13	14	12	12,7	13	14	12,7	13	14	13	14	15	14	15	16	15	16	17	16	17	18	17	18	19	18	19	20							
63	d	12			12,7			13			14			15			16			17			18			19			20			22			24			25						
	e	12	12,7	13	14	12,7	13	14	13	14	15	16	14	15	16	17	15	16	17	16	17	18	17	18	19	18	19	20	19	20	22	22	24	24	25	25								
Зажим DER11	16	d	3			4			5			6																																
		e	3	4	5	6	4	5	6	5	6	6																																
	20	d	4			5			6			6,35			7			8																										
		e	4	5	6	3,5	7	8	5	6	3,5	7	8	6	3,5	7	8	6,35	7	8	7	8	8																					
	25	d	5			6			6,35			7			8			9			9,525			10																				
		e	5	6	3,5	7	8	6	3,5	7	8	6,35	7	8	7	8	8	9	9,525	9	9,525	10	9,525	10																				
	32	d	6			6,35			7			8			9			9,525			10			11			12			12,7			13			14								
		e	6	3,5	7	8	9	9,525	6,35	7	8	9	9,525	7	8	9	9,525	10	11	10	11	12	12,7	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19							
	40	d	8			9			9,525			10			11			12			12,7			13			14			15			16			17			18			19		
		e	8	9	9,525	10	11	9	9,525	10	11	9,525	10	11	10	11	12	10	11	12	12,7	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20								
50	d	10			11			12			12,7			13			14			15			16			17			18			19			20									
	e	10	11	12	12,7	13	14	11	12	12,7	13	14	12	12,7	13	14	12,7	13	14	13	14	15	14	15	16	15	16	17	16	17	18	17	18	19	18	19	20							
63	d	12			12,7			13			14			15			16			17			18			19			20			22			24			25						
	e	12	12,7	13	14	12,7	13	14	13	14	15	16	14	15	16	17	15	16	17	16	17	18	17	18	19	18	19	20	19	20	22	22	24	24	25	25								

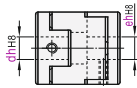


Муфты, универсальные соединения
 F1

Муфты Oldham экономичного типа

Установочный винт
Зажим
Алюминиевый сплав

Номер детали		L	L1	L2	M	Момент затяжки (Н·м)	Номинальный крутящий момент (Н·м)	Макс. крутящий момент (Н·м)	Макс. скорость вращения (об/мин)	Момент инерции (кг·м²)	Статическая жесткость при кручении (Н/град)	Допустимое отклонение при монтаже			Вес (г)
Код	D										Радиальное (мм)	Угловое (°)	Осовое (мм)		
Установочный винт DER01	16	18	7	3.5	M3	0.7	0.7	1.4	9000	3.0×10^{-7}	29	1.0		0.1	6
	20	23	9	4.5	M4	1.7	1.6	3.2	8000	9.0×10^{-7}	58	1.4		11	
	25	28	11	5.5	M5	4.0	3	6	6000	2.8×10^{-6}	125	1.9		22	
	32	33	13	6.5		7.0	5.5	11	5000	8.9×10^{-6}	260	2.4		40	
	40	33	14	7.0	M6	10.0	9	18	4000	2.1×10^{-5}	505	2.8		70	
	50	38	17	8.5	M8	15.0	19	38	3000	6.0×10^{-5}	780	3.3		144	
Зажим DER11	63	47	21	10.5	M10	30.0	33	66	2500	2.1×10^{-4}	1200	3.8	3	318	
	16	30	13	3.0	M2.5	0.7	0.7	1.4	9000	5.0×10^{-7}	29	1.0		11	
	20	33	14	3.0		0.7	1.6	3.2	8000	1.4×10^{-6}	58	1.4		19	
	25	39	17	3.8	M3	1.5	3	6	6000	4.1×10^{-6}	125	1.9		36	
	32	45	19	4.5	M4	3.4	5.5	11	5000	1.2×10^{-5}	260	2.4		65	
	40	50	23	7.0	M5	7.0	9	18	4000	3.8×10^{-5}	505	2.8		128	
	50	58	27	8.0	M6	14.0	19	38	3000	1.0×10^{-4}	780	3.3		206	
	63	71	33	10	M8	30.0	33	66	2500	3.5×10^{-4}	1200	3.8		454	

Значения момента инерции и веса приведены для случаев максимального диаметра вала.

Изменения	Изменение диаметра отверстия вала (d/e)	Обработка шпоночных пазов (сторона d)	Обработка шпоночных пазов (сторона e)																
Код	dh() eh()	DC	DD																
Дополнительная обработка	 <table border="1"> <tr><th>D</th><th>dh·eh</th></tr> <tr><td>16</td><td>3~8</td></tr> <tr><td>20</td><td>4~10</td></tr> <tr><td>25</td><td>5~12</td></tr> <tr><td>32</td><td>6~16</td></tr> <tr><td>40</td><td>8~19</td></tr> <tr><td>50</td><td>10~20</td></tr> <tr><td>63</td><td>12~25</td></tr> </table> <p>Код для заказа dh3.1 eh4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> 0.1 мм Вкл. dhseh При выборе значение d(e) должно быть изменено на dh(eh). 	D	dh·eh	16	3~8	20	4~10	25	5~12	32	6~16	40	8~19	50	10~20	63	12~25	 <p>Код для заказа DC</p> <ul style="list-style-type: none"> Не может сочетаться с изменениями диаметра вала (dh,eh). 	 <p>Код для заказа DD</p> <ul style="list-style-type: none"> Не может сочетаться с изменениями диаметра вала (dh,eh).
D	dh·eh																		
16	3~8																		
20	4~10																		
25	5~12																		
32	6~16																		
40	8~19																		
50	10~20																		
63	12~25																		

Обработка шпоночных пазов может быть выбрана только при диаметре отверстия ≥ 6 .

Размеры шпоночного паза для механической обработки приведены в разделе "Введение в продукт".



Номер детали	D	d-e
Код	D	d e
DER01	20	4 5 6 6.35 8 9 9.525 10

DER01—D20—d4—e7

Дополнительная обработка

Номер детали	D	d-e	Код дополнительной обработки
Код	D	d e	dh eh
DER01	20	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	DC DD

DER01—D20—dh4.1—eh6.6



Цена со скидкой		
Ед.	1~4	5~
Цена	100%	Цена по запросу

Доставка	
	12

Код	Тип	Материал	Обработка поверхности	Комплектующие
DEE01	Установочный винт	Алюминиевый сплав	Жемчужный никель	Установочный винт с шестиранным лезвием
DEE11	Зажим			Винт с шестиранной головкой

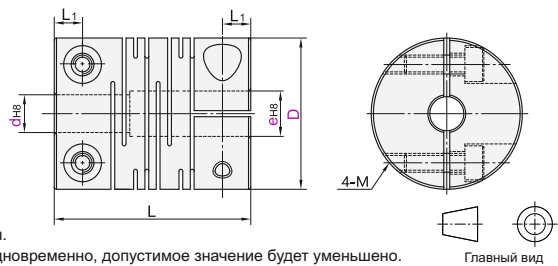
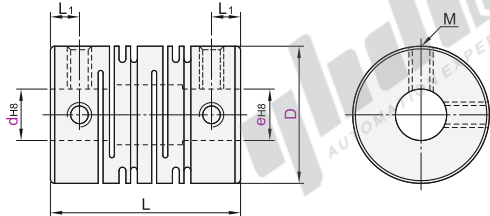
Функциональные особенности:

- Высокопрочный алюминиевый сплав используется для комплексной обработки и формирования, параллельной резки с хорошей гибкостью.
- Вращение по часовой стрелке и против часовой стрелки имеет точно такие же характеристики.
- Он может компенсировать радиальные, угловые и осевые отклонения.
- Нулевой зазор при повороте.



Установочный винт DEE01

Зажим DEE11



Из-за производственного процесса на поверхности могут остаться следы.

Если эксцентриситет, угол отклонения и осевое смещение происходят одновременно, допустимое значение будет уменьшено.

Главный вид

Номер детали		d-e																														
Код	D																															
Установочный винт DEE01	12	d	3			4			4,5			5			6																	
		e	3 4 4,5 5 6	4 4,5 5 6	4,5 5 6	5 6	6																									
	16	d	3			4			4,5			5			6,35		7		8													
		e	3 4 4,5 5 6 6,35 7 8	4 4,5 5 6 6,35 7 8	4,5 5 6 6,35 7 8	5 6 6,35 7 8	6 6,35 7 8	6,35 7 8	7 8	8																						
	20	d	4			5			6			6,35			7			8			9		9,525		10							
		e	4 5 6 6,35 7 8 9 9,525 10	5 6 6,35 7 8 9 9,525 10	6 6,35 7 8 9 9,525 10	6,35 7 8 9 9,525 10	7 8 9 9,525 10	8 9 9,525 10	9 9,525 10	9,525 10	10																					
	25	d	5			6			6,35			7			8			9			9,525		10		11		12					
		e	5 6 6,35 7 8 9 9,525 10 11 12	6 6,35 7 8 9 9,525 10 11 12	6,35 7 8 9 9,525 10 11 12	7 8 9 9,525 10 11 12	8 9 9,525 10 11 12	9 9,525 10 11 12	9,525 10 10 11 12	10 11 11 12	11 12																					
	32	d	8			9			9,525			10			11			12			12,7		13		14		15		16			
		e	8 9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16	9 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16	9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16	10 11 12 12,7 13 14 15 16	11 12 12,7 13 14 15 16	12 12,7 13 14 15 16 17 18	12,7 13 14 15 16 17 18	13 14 15 16 17 18	14 15 16 17 18	15 16 17 18	16 17 18	17 18 19	18 19 20	19 20	20															
	40	d	8			9,525			10			11			12			12,7			13		14		15		16		17		18	
		e	8 9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18	9,525 10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18	10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18	11 12 12,7 13 14 15 16 17 18	12 12,7 13 14 15 16 17 18	12,7 13 14 15 16 17 18	13 14 15 16 17 18	14 15 16 17 18	15 16 17 18	16 17 18	17 18 19	18 19 20	19 20	20																
50	d	12			12,7			13			14			15			16			17		18		19		20						
	e	12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20	12,7 13 14 15 16 17 18 19 20	13 14 15 16 17 18 19 20	14 15 16 17 18 19 20	15 16 17 18 19 20	16 17 18 19 20	17 18 19 20	18 19 20	19 20																						
63	d	14			15			16			17			18			19		20		22		24									
	e	14 15 16 17 18 19 20 22 24	15 16 17 18 19 20 22 24	16 17 18 19 20 22 24	17 18 19 20 22 24	18 19 20 22 24	19 20 22 24	20 22 24	22 24																							
Зажим DEE11	12	d	3			4			4,5			5																				
		e	3 4 4,5 5	4 4,5 5	4,5 5	5																										
	16	d	3			4			4,5			5			6																	
		e	3 4 4,5 5 6	4 4,5 5 6	4,5 5 6	5 6	6																									
	20	d	4			5			6			6,35			7			8														
		e	4 5 6 6,35 7 8	5 6 6,35 7 8	6 6,35 7 8	6,35 7 8	7 8	8																								
	25	d	5			6			6,35			7			8			9		9,525		10										
		e	5 6 6,35 7 8 9 9,525 10	6 6,35 7 8 9 9,525 10	6,35 7 8 9 9,525 10	7 8 9 9,525 10	8 9 9,525 10	9 9,525 10	9,525 10	10																						
	32	d	8			9			9,525			10			11			12			12,7		13		14							
		e	8 9 9,525 10 11 12 12,7 13 14	9 9,525 10 11 12 12,7 13 14	9,525 10 11 12 12,7 13 14	10 11 12 12,7 13 14	11 12 12,7 13 14	12 12,7 13 14	13 14	14																						
	40	d	8			10			11			12			12,7			13		14		15		16		17		18				
		e	8 10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18	10 11 12 12,7 13 14 15 16 17 18	11 12 12,7 13 14 15 16 17 18	12 12,7 13 14 15 16 17 18	12,7 13 14 15 16 17 18	13 14 15 16 17 18	14 15 16 17 18	15 16 17 18	16 17 18	17 18 19	18 19 20	19 20	20																	
50	d	12			12,7			13			14			15			16		17		18		19		20							
	e	12 12,7 13 14 15 16 17 18 19 20	12,7 13 14 15 16 17 18 19 20	13 14 15 16 17 18 19 20	14 15 16 17 18 19 20	15 16 17 18 19 20	16 17 18 19 20	17 18 19 20	18 19 20	19 20																						
63	d	14			15			16			17			18			19		20		22		24									
	e	14 15 16 17 18 19 20 22 24	15 16 17 18 19 20 22 24	16 17 18 19 20 22 24	17 18 19 20 22 24	18 19 20 22 24	19 20 22 24	20 22 24	22 24																							

Муфты, универсальные соединения F1

Параллельные муфты экономичного типа

← Установочный винт

← Зажим

Алюминиевый сплав

Номер детали		L	L ₁	M	Момент затяжки (Н·м)	Номинальный крутящий момент (Н·м)	Макс. крутящий момент (Н·м)	Макс. скорость вращения (об/мин)	Момент инерции (кг·м ²)	Статическая жесткость при кручении (Н·мм/рад)	Допустимое отклонение при монтаже			Вес (г)
Код	D										Радиальное (мм)	Угловое (°)	Осевое (мм)	
Установочный винт DEE01	12	18,5	2,5	M2,5	0,5	0,4	0,8	52000	8,3×10 ⁻⁸	45	0,10		±0,2	3,7
	16	23			0,7	0,5	1	39000	3,3×10 ⁻⁷	80				
	20	26	3	M3	1,7	1	2	31000	8,9×10 ⁻⁷	170	0,15	2	±0,3	14
	25	31	4	M4		2	4	25000	2,6×10 ⁻⁶	380				
	32	41	6	M5	4	8	19000	9,6×10 ⁻⁶	500	0,20		±0,4	60	
	40	56	8,5		8	16	15000	3,2×10 ⁻⁵	700					130
	50	71	10,5	M6	7,0	13	26	12000	9,0×10 ⁻⁵	1800	0,20		±0,5	266
	63	90	13	M8	15,0	22	44	10000	3,0×10 ⁻⁴	3100				
Зажим DEE11	12	18,5	2,5	M2	0,5	0,4	0,8	52000	7,8×10 ⁻⁸	45	0,10		±0,2	3,6
	16	23	3,25	M2,5	1,0	0,5	1	39000	3,4×10 ⁻⁷	80				
	20	26	3,75		1	2	31000	9,1×10 ⁻⁷	170	0,15	2	±0,3	16	
	25	31	4,25	M3	1,5	2	4	25000	2,6×10 ⁻⁶					380
	32	41	6,0	M4	2,5	4	8	19000	9,7×10 ⁻⁶	500	0,20		±0,4	64
	40	56	8,5	M5	7,0	8	16	15000	3,3×10 ⁻⁵	700				
	50	71	10,5	M6	12,0	13	26	12000	9,0×10 ⁻⁵	1800	0,20		±0,5	272
	63	90	13	M8	16,0	22	44	10000	3,1×10 ⁻⁴	3100				

1 Значения момента инерции и веса приведены для случаев максимального диаметра вала.



Образец описания позиции в заказе

Номер детали		d-e	
Код	D	d	e
DEE01	12	3	4
		4	5
		5	6

DEE01—D12—d3—e4

Дополнительная обработка

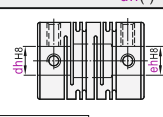
Номер детали		d-e		Код дополнительной обработки
Код	D	d	e	
DEE01	12	3	4	RC
		4	5	eh

DEE01—D12—dh3.1—eh4.5



Дополнительная обработка

Изменения	Изменение диаметра отверстия вала (d/e)	
	Код	dh() eh()
Спец.		



D	dh·eh
12	3~5
16	3~6
20	4~8
25	5~12
32	8~16
40	10~18
50	12~20
63	14~24

Код для заказа dh3.1 eh4.5

- 1 0,1 мм Вкл.
- 2 dhSeh
- 3 При выборе значение d(e) должно быть изменено на dh(eh).

Муфты. Универсальные соединения F1



Цена со скидкой	Ед.	1~4	5~
Цена	100%	Цена по запросу.	

Доставка	1,4
----------	-----



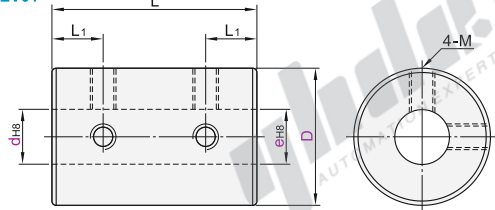
Код	Тип	Материал	Обработка поверхности	Комплектующие
DEV01	Установочный винт	Алюминиевый сплав	Жемчужный никель	Установочный винт с шестигранным гнездом
DEV11	Зажим	Алюминиевый сплав	Жемчужный никель	Винт с шестигранной головкой



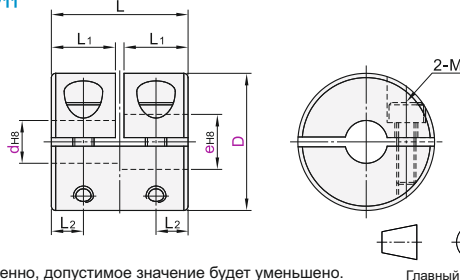
Функциональные особенности:

- Высокая жесткость.
- Металлический интегрированный тип с нулевым зазором при повороте, без потери мощности/движения.
- Нет возможности компенсировать отклонение, убедитесь, что две оси выровнены.

Установочный винт
DEV01



Зажим
DEV11



Из-за производственного процесса на поверхности могут быть трещины.

Если эксцентриситет, угол отклонения и осевое смещение происходят одновременно, допустимое значение будет уменьшено.

Номер детали		d-e									
Код	D										
Установочный винт DEV01	16	d	3	4	5	6					
		e	3 4 5 6	4 5 6	5 6	6					
	20	d	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	
		e	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	6 6.35 7 8 9 9.525 10	6.35 7 8 9 9.525 10	7 8 9 9.525 10	8 9 9.525 10	9 9.525 10	9.525 10	10	
	25	d	8	9	9.525	10	11	12			
	e	8 9 9.525 10 11 12	9 9.525 10 11 12	9.525 10 11 12	10 11 12	11 12	12				
Зажим DEV11	16	d	5	6							
		e	5 6	6							
	20	d	6	6.35	7	8					
		e	6 6.35 7 8	6.35 7 8	7 8	8					
	25	d	8	9	9.525	10					
	e	8 9 9.525 10	9 9.525 10	9.525 10	10						
Установочный винт DEV01	32	d	10	11	12	12.7	13	14	15	16	
		e	10 11 12 12.7 13 14	11 12 12.7 13 14	12 12.7 13 14	12.7 13 14	13 14	14 15 16	15 16	16	
	40	d	15	16	17	18	19	20			
		e	15 16 17 18 19 20	16 17 18 19 20	17 18 19 20	18 19 20	19 20	20			
	Зажим DEV11	32	d	10	11	12	12.7	13	14		
		e	10 11 12 12.7 13 14	11 12 12.7 13 14	12 12.7 13 14	12.7 13 14	13 14	14			
40		d	14	15	16	17	18				
		e	14 15 16 17 18	15 16 17 18	16 17 18	17 18	18				

Номер детали		L	L1	L2	M	Момент затяжки (Н·м)	Номинальный крутящий момент (Н·м)	Макс. крутящий момент (Н·м)	Макс. скорость вращения (об/мин)	Момент инерции (кг·м ²)	Вес (г)
Установочный винт DEV01	16	24	6		M3	0.7	0.3	0.6	39000	4.4 × 10 ⁻⁷	11
	20	30	7		M3	0.7	0.5	1.0	31000	1.3 × 10 ⁻⁶	20
	25	36	9		M4	1.7	1.0	2.0	25000	3.9 × 10 ⁻⁶	39
	32	41	10		M4	1.7	2.0	4.0	19000	1.2 × 10 ⁻⁵	71
	40	44	10.5		M5	4.0	4.0	8.0	15000	2.8 × 10 ⁻⁵	120
Зажим DEV11	16	16	7.5	3.8	M2.5	1.0	0.3	0.6	39000	3.0 × 10 ⁻⁷	8.3
	20	20	9.5	4.8	M2.5	1.0	0.5	1.0	31000	8.7 × 10 ⁻⁷	15
	25	25	12.0	6.0	M3	1.5	1.0	2.0	25000	2.7 × 10 ⁻⁶	29
	32	32	15.5	7.8	M4	2.5	2.0	4.0	19000	7.1 × 10 ⁻⁶	51
	40	44	21.25	10.5	M5	7.0	4.0	8.0	15000	2.4 × 10 ⁻⁵	104

Значения момента инерции и веса приведены для случаев максимального диаметра вала.

Дополнительная обработка

Образцы отливки
показаны в заказе

Номер детали	Код	D	d-e									
DEV01	20	d	5	6	6.35	7	8					
		e	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10									

DEV01—D20—d5—e7

Образцы отливки
показаны в заказе

Номер детали	Код	D	d-e									
DEV01	20	d	5	6	6.35	7	8					
		e	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10									

DEV01—D20—d5—eh9.2

Изменения

Код	Изменение диаметра отверстия вала (d/e)	
DEV01	D	dh-eh
DEV11	D	dh-eh

Спец.

Код для заказа dh3.1 eh4.5

0,1 мм Вкл.
dhseh
При выборе значение d(e) должно быть изменено на dh(eh).

Цена со скидкой

Ед.	1~4	5~
Цена	100%	Цена по запросу

Доставка 14

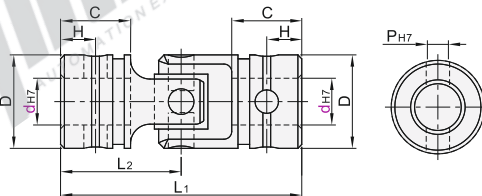
Универсальные шарниры прецизионного типа

Одиночное соединение

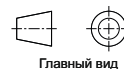
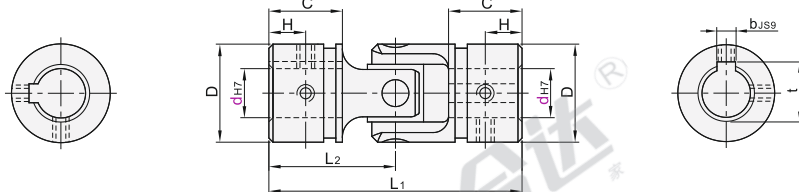
Код	Тип		Материал	Обработка поверхности	Комплектующие
DDC01	Одиночное соединение	Круглое отверстие	SCR440	Черный оксид	Прочный установочный штифт 2 шт. Кольцевой зацепляющийся штифт 2 шт.
DDC06		Отверстие шпоночного паза	SUS304	—	—
DDC11	Одиночное соединение	Круглое отверстие	SCR440	Черный оксид	Установочный винт 4 шт.
DDC16		Отверстие шпоночного паза	SUS304	—	



Одиночное соединение, круглое отверстие
DDC01/06



Одиночное соединение, отверстие под шпонку
DDC11/16



Номер детали		D	L ₁	L ₂	L ₃	C	H	P	b×t	Номинальный крутящий момент (Н·м)
Код	d									
Одиночное соединение	6	12	31	15.5		9	4.5	3	—	5.3
	8	16	36	18		9	4.5	3.5	2×9	12
	10	20	42	21		10	5	4.5	3×11.4	26
	12	23	52	26		14	7	5	4×13.8	45
Круглое отверстие DDC01 DDC06 Отверстие шпоночного паза DDC11 DDC16	14	25	59	29.5		16	8	6	5×16.3	71
	16	32	82	41	—	23	11.5	6	5×18.3	132
	18	36	87	43.5		25	12.5	8	6×20.8	175
	20	42	94	47		25	12.5	8	6×22.8	252
	22	45	95	47.5		22	11	10	6×24.8	332
	25	50	108	54		26	13	10	8×28.3	495
	30	58	122	61		29	14.5	12	8×33.3	795



Номер детали		D	L ₁	L ₂
Код	d			
6	12	31	15.5	
8	16	36	18	
10	20	42	21	

DDC01 — d6



Цена со скидкой		
Ед.	1~9	10~
Цена	100%	Цена по запросу



SCR440



SUS304

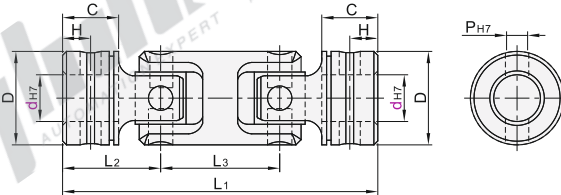
Универсальные шарниры прецизионного типа

◀ Двойное соединение

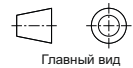
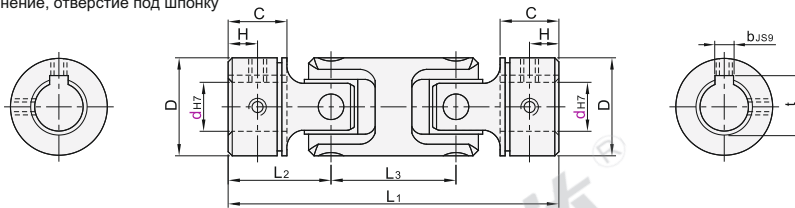
Код	Тип		Материал	Обработка поверхности	Комплектующие
DDC21	Двойное соединение	Круглое отверстие	SCR440	Черный оксид	Прочный установочный штифт 2 шт. Кольцевой защелкивающийся штифт 2 шт.
DDC26			SUS304	—	
DDC31	Отверстие шпоночного паза		SCR440	Черный оксид	Установочный винт 4 шт.
DDC36			SUS304	—	



Двойное соединение, круглое отверстие
DDC21/26



Двойное соединение, отверстие под шпонку
DDC31/36



- ❗ Максимальный угол поворота каждого шарнира составляет 30°.
- ❗ Скорость вращения, крутящий момент и угол наклона универсального шарнира находятся во взаимосвязи.

Номер детали		D	L ₁	L ₂	L ₃	C	H	P	b×t	Номинальный крутящий момент (Н·м)	
Код	d										
Двойное соединение	8	16	58	18	22	9	4.5	3.5	2×9	9.2	
	10	20	68	21	26	10	5	4.5	3×11.4	24	
	12	23	83	26	31	14	7	5	4×13.8	33	
Круглое отверстие DDC21 DDC26	14	25	94	29.5	35	16	8	6	5×16.3	49	
	16	32	125	41	43	23	11.5	6	5×18.3	98	
	18	36	132	43.5	45	25	12.5	8	6×20.8	130	
	Отверстие шпоночного паза DDC31 DDC36	20	42	149	47	55	25	12.5	8	6×22.8	189
		22	45	150	47.5	55	22	11	10	6×24.8	249
	25	50	173	54	65	26	13	10	8×28.3	363	
	30	58	200	61	78	29	14.5	12	8×33.3	595	



Номер детали		
Код	d	D
8	16	
DDC21	10	20
	12	23

DDC21 — d8



Цена со скидкой	
Ед.	1~9 10~
Цена	100% Цена по запросу



Доставка	
18	

❗ SCR440



Доставка	
20	

❗ SUS304

