

Кулачковые муфты

Выбор

- ▶ Ремни
- ▶ Цепи
- ▶ Муфты
- ▶ Втулки и ступицы
- ▶ Звездочки
- ▶ Шкивы
- ▶ “Умные” инструменты

Размеры стандартных отверстий и шпоночных пазов

Диаметр отверстия	Ширина шпоночного паза	Типоразмер муфты									
		050	070	075	090	095	100	110	150	190	225
9	3 × 1,4	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
10	3 × 1,4	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
11	4 × 1,8	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
12	4 × 1,8	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
14	5 × 2,3	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-
15	5 × 2,3	-	X	X	X	X	X	-	-	-	-
16	5 × 2,3	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-
17	5 × 2,3	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-
18	6 × 2,8	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-
19	6 × 2,8	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-
20	6 × 2,8	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-
22	6 × 2,8	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-
24	8 × 3,3	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X
25	8 × 3,3	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
28	8 × 3,3	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
30	8 × 3,3	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X
32	10 × 3,3	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X
35	10 × 3,3	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X
38	10 × 3,3	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X
40	12 × 3,3	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
42	12 × 3,3	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
45	14 × 3,8	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
48	14 × 3,8	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
50	14 × 3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
55	16 × 4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
60	18 × 4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X

Обозначение

Типоразмер	Ступица типа L	Упругий элемент				Набор колец	Удлинитель вала	
		Стандартный из нитрильного каучука	Лента из нитрильного каучука	Из уретанового каучука	Hytrel®		100 мм	140 мм
035	PHE L035HUB	PHE L035NR	-	PHE L035UR	PHE L035HL	-	-	-
050	PHE L050HUB	PHE L050NR	-	PHE L050UR	PHE L050HL	-	-	-
070	PHE L070HUB	PHE L070NR	-	PHE L070UR	PHE L070HL	-	-	-
075	PHE L075HUB	PHE L075NR	-	PHE L075UR	PHE L075HL	-	-	-
090	PHE L090HUB	PHE L090/095NR	PHE L090NRWRAP	PHE L090/095UR	PHE L090/095HL	PHE L090RINGKIT	PHE L090X100SPACER	PHE L090X140SPACER
095	PHE L095HUB	PHE L090/095NR	PHE L095NRWRAP	PHE L090/095UR	PHE L090/095HL	PHE L095RINGKIT	PHE L095X100SPACER	PHE L095X140SPACER
100	PHE L100HUB	PHE L100NR	PHE L100NRWRAP	PHE L100UR	PHE L100HL	PHE L100RINGKIT	PHE L100X100SPACER	PHE L100X140SPACER
110	PHE L110HUB	PHE L110NR	PHE L110NRWRAP	PHE L110UR	PHE L110HL	PHE L110RINGKIT	PHE L110X100SPACER	PHE L110X140SPACER
150	PHE L150HUB	PHE L150NR	PHE L150NRWRAP	PHE L150UR	PHE L150HL	PHE L150RINGKIT	PHE L150X100SPACER	PHE L150X140SPACER
190	PHE L190HUB	PHE L190NR	PHE L190NRWRAP	PHE L190UR	PHE L190HL	PHE L190RINGKIT	PHE L190X100SPACER	PHE L190X140SPACER
225	PHE L225HUB	PHE L225NR	PHE L225NRWRAP	PHE L225UR	L225HL	PHE L225RINGKIT	PHE L225X100SPACER	PHE L225X140SPACER

При оформлении заказа на ступицы с “чистовыми” отверстиями и шпоночными пазами к обозначению, найденному по приведенной выше таблице, следует добавить диаметр отверстия. Когда шпоночный паз НЕ требуется, обозначение должно оканчиваться буквой Р.

PHE L150HUB-18MM = Ступица типоразмера 150 с отверстием диаметром 18 мм и шпоночным пазом.

PHE L070HUB-16MMP = Ступица типоразмера 070 с отверстием диаметром 16 мм (без шпоночного паза)

Комплект муфты включает: 2 ступицы и упругий элемент.

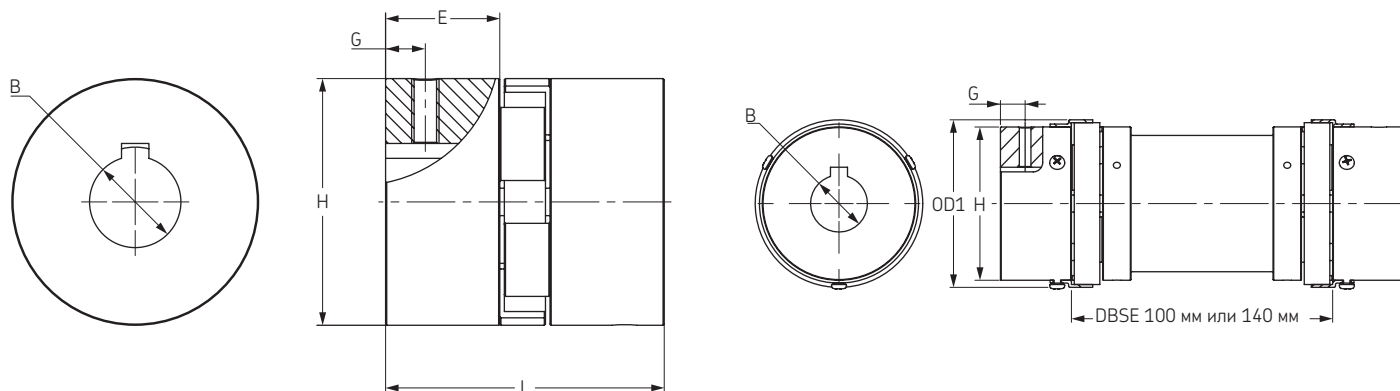
Комплект муфты с удлинителем вала включает 2 ступицы, 2 комплекта колец и 1 удлинитель вала.



Кулачковые муфты



Ступицы и удлинители валов



Выпускаются удлинители валов кулачковых соединительных муфт типоразмеров от 090 до 225 и длиной от 100 до 140 мм. В кулачковых муфтах используются нитрильные элементы типа "охватывающая защелка", которые позволяют производить замену удлинителя вала, а также регулировать осевое перемещение вала без нарушения работы приводных и ведомых устройств.

Размеры

Типоразмер	Размеры								Установочный винт	Ориентировочная масса +	Максимальная частота вращения
	В		OD	OD1*	L	E	H	G			
	Посадочный размер	макс	мм	мм	мм	мм	мм	мм		кг	об/мин
035	3,20	9,5	15,9	-	20,6	6,7	15,9	-	-	0,03	31000
050	6,35	14,0	27,5	-	44,0	16,0	27,5	6,5	M6	0,05	18000
070	6,35	19,0	35,0	-	51,0	19,0	35,0	9,5	M6	0,12	14000
075	6,35	24,0	44,5	-	54,0	21,0	44,5	9,0	M6	0,22	11000
090	6,35	24,0	54,0	-	54,0	21,0	54,0	8,7	M6	0,28	9000
095	11,11	28,0	54,0	64	64,0	25,0	54,0	11,0	M8	0,31	9000
100	12,70	35,0	65,0	77	89,0	35,0	65,0	11,0	M8	0,75	7000
110	15,87	42,0	84,0	97	108,0	43,0	84,0	19,0	M10	1,50	5000
150	15,87	48,0	96,0	112	115,0	45,0	96,0	22,0	M10	2,40	4000
190	19,05	55,0	115,0	130	133,0	54,0	102,0	22,0	M12	3,50	3600
225	19,05	60,0	127,0	143	153,0	64,0	108,0	29,0	M12	4,50	3600

* Наружный диаметр комплекта колец

+ Масса ступиц с "черновым" отверстием

DBSE = Расстояние между концами валов

Ступицы изготавливаются из высококачественного литейного чугуна.

Удлинители валов изготавливаются из алюминия.