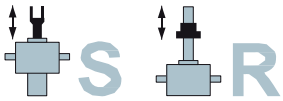
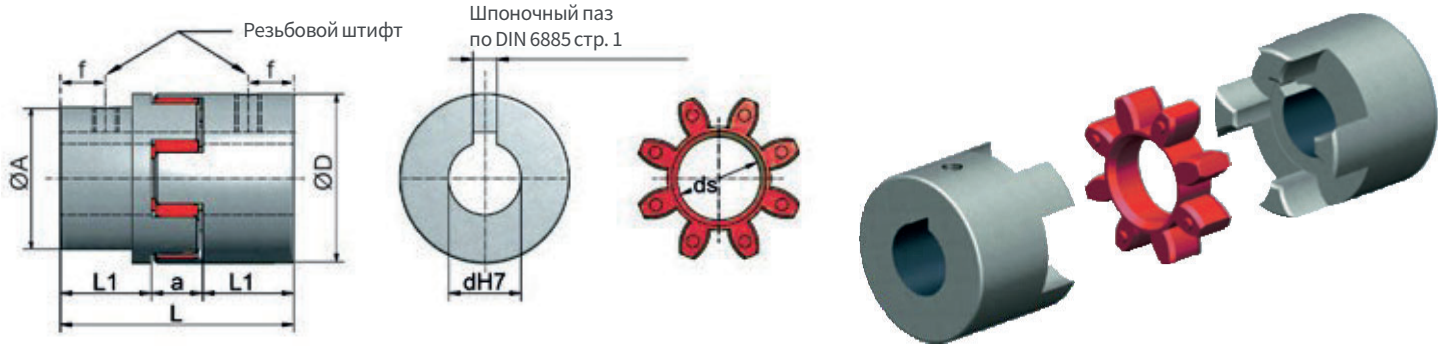


Стандартные муфты KUZ

Муфты со шпоночным пазом и резьбовым штифтом



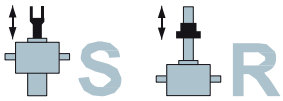
Размеры

Типоразмер	D	A Заниженный диаметр	L	L1	a	f	ds звездочки	L1 Длина ступицы	Резьбовой штифт	Момент затяжки Нм
KUZ-09	20	-	30	10	10	5	-	-	M4	1,5
KUZ-14	27,5	-	44	16	12	7,8	-	-	M6 (M4)	4,8 (1,5)
KUZ-19	34,5	-	51	19	13	9,6	12	-	M6	4,8
KUZ-24	40	-	66	25	16	10	17	40	M5	2
KUZ-28	55	-	78	30	18	10	26	-	M5	2
KUZ-38	65	-	90	35	20	15	29	60	M6	4,8
KUZ-45	80	66	114	45	24	15	37	-	M8	10
KUZ-55	95	75	126	50	26	20	45	-	M8	10
KUZ-60	105	85	140	56	28	20	50	-	M8	10
KUZ-70	120	98	160	65	30	20	59	-	M10	17
KUZ-75	135	115	185	75	35	20	67	-	M10	17
KUZ-90	160	135	210	85	40	25	79	-	M10	17

Крутящий момент

Типоразмер	Ном. момент Нм	Макс. момент Нм	Макс. скорость мин$^{-1}$	Твердость по Шору звездочка	Материал*	Вес (с отв.) кг	Торсионная жесткость C_{tdyn} Нм/рад	Момент инерции 10^{-3}кгм^2
KUZ-09	3	6	28000	92A	A	0,05	-	-
KUZ-14	4,5	4,5	20000	55D	S	0,14	254	0,02
KUZ-19	7,3	7,3	14000	55D	S	0,27	274	0,03
KUZ-24	17	34	14000	98A	S	0,34	2920	0,1
KUZ-28	60	120	10600	98A	S	0,9	9930	0,4
KUZ-38	160	320	8500	98A	S	1,5	26770	1,4
KUZ-45	325	650	7100	98A	G	2,35	48570	2,5
KUZ-55	450	900	6000	98A	G	3,55	54500	6,1
KUZ-60	625	1050	5600	98A	G	4,85	65290	10,2
KUZ-70	625	1250	4750	98A	G	7,4	94970	20,3
KUZ-75	900	1300	4250	98A	G	10,8	129510	37,1
KUZ-90	1500	3000	3550	98A	G	17,7	197500	84

**A = Алюминий, S = Порошковая сталь, G = Чугун*



Стандартные муфты KUZ

Муфты со шпоночным пазом и резьбовым штифтом

Стандартные ортверстия „d“ мм

KUZ-09:	U, 8, 9
KUZ-14:	U, 9, 11, 14
KUZ-19:	U, 11, 14, 16, 19
KUZ-24:	U, 11, 14, 16, 19, 19L, 20, 24
KUZ-28:	U, 14, 16, 19, 20, 24, 25, 28
KUZ-38:	U, 25, 28, 28L, 32, 38
KUZ-45:	U, 25, 28, 32, 38, 42, 45
KUZ-55:	U, 28A, 38A, 40A, 42A, 48, 55
KUZ-60:	38A, 40A, 60
KUZ-70:	40A, 65

U = Без расточки (KUZ-19 предв. сверление Ø6,3 мм)
L = Длина ступицы
A = Заниженный диаметр ступицы
** Муфта с резьбовым штифтом без паза.*
Другие диаметры по запросу.

Звездочка из эластомера

Материал:	Полиуретан
Демпфирование:	Среднее, хорошее
Прочность:	Оч. хорошая усталостная прочность
Температурный диапазон:	От -20°C до +70°C пониженный до -30°C, до +100°C (Mx0,55)

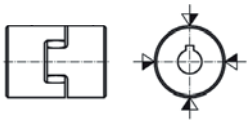
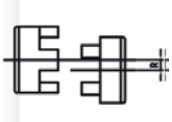
Муфта со шпоночным пазом и резьбовым штифтом

Материал:	Согласно таблице
Шпоночный паз:	DIN 6885/1-P9
Особенности:	Эластичность, не требует обслуживания

Допустимые отклонения при сборке

Типоразмер	A мм	R мм	ß град.
KUZ-09	0,8	0,15	1,0°
KUZ-14	0,75	0,4	0,5°
KUZ-19	0,75	0,4	0,5°
KUZ-24	1,2	0,2	0,9°
KUZ-28	1,4	0,22	0,9°
KUZ-38	1,5	0,25	0,9°
KUZ-45	1,8	0,28	1,0°
KUZ-55	2	0,32	1,0°
KUZ-60	2,1	0,36	1,1°
KUZ-70	2,2	0,38	1,1°
KUZ-75	2,6	0,42	1,2°
KUZ-90	3	0,48	1,2°

Возможные открлонения при сборке (KUZ и KUZ-KK)

Указания по монтажу	Акс. откл. A	Рад. откл. R	Угловое откл. ß
 Проверка углового и радиального смещения с помощью поверочной линейки в двух плоскостях	Аксиальное	 Радиальное	Угловое

Пример заказа: **KUZ-24-20/24**

Типоразмер
Отверстие на стороне 1
Отверстие на стороне 2