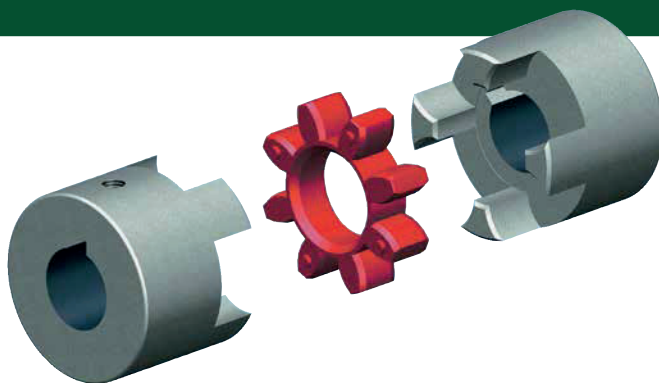


Муфты



Стандартные муфты KUZ

Муфта с пазом и стопорным винтом

Материал: согласно таблице, эластичный и не требующий обслуживания

Шпоночный паз: DIN 6885/1-P9

Упругая вставка: звездочка из полиуретана средней жесткости (красная)

Свойства эластомера: хорошая амортизация и превосходная усталостная прочность

Диапазон температур: от -20°C до + 70°C, или расширенный от -30°C до + 100°C (момент Mx0,55)

Стандартные отверстия „d“ мм

KUZ-09 U, 5*, 6, 7, 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

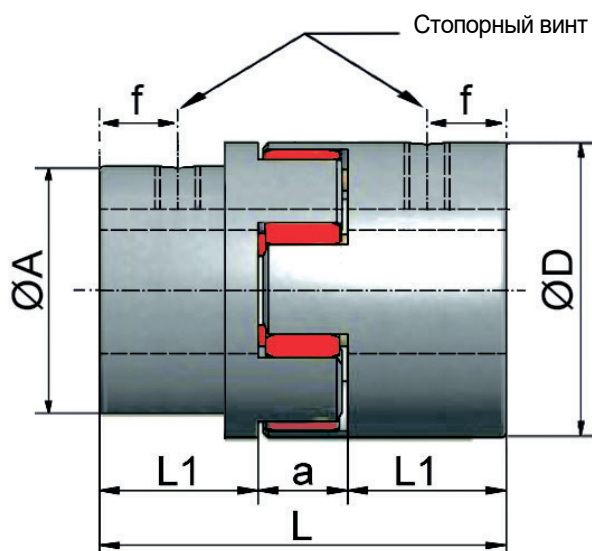
KUZ-45 U, 25, 28, 32, 38, 42, 45

KUZ-55 U, 28, 42, 48, 55

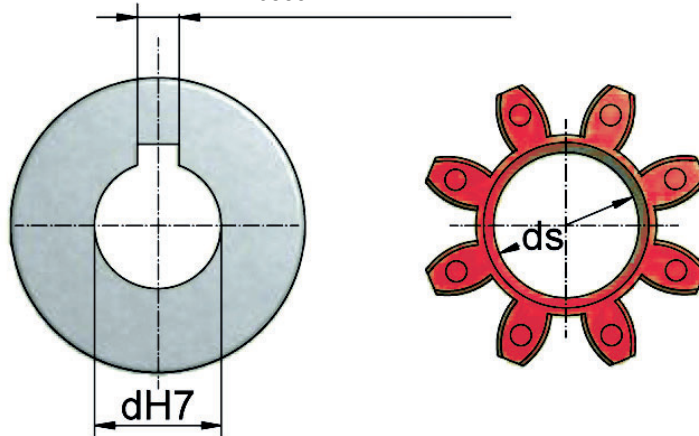
U = без расточки (KUZ-14 & KUZ-19 предварительное сверление Ø6,3 мм)

L = удлиненная ступица

* Муфты со стопорным винтом и других диаметров по запросу



Шпоночный паз по DIN 6885



Размеры

Типоразмер муфты	D	L	L1	a	ds Звездочка	L1 Удлиненная ступица	Стопор	Момент затяжки Нм
KUZ-09	20	30	10	10	-	-	M4	1,5
KUZ-14	27,5	44	16	12	-	-	M6 (M4)	4,8 (1,5)
KUZ-19	34,5	51	19	13	12	-	M6	4,8
KUZ-24	40	66	25	16	17	40	M5	2
KUZ-28	55	78	30	18	26	-	M5	2
KUZ-38	65	90	35	20	29	60	M6	4,8
KUZ-45	80	114	45	24	37	-	M8	10
KUZ-55	95	126	50	26	45	-	M8	10
KUZ-60	105	140	56	28	50	-	M8	10
KUZ-70	120	160	65	30	59	-	M10	17
KUZ-75	135	185	75	35	67	-	M10	17
KUZ-90	160	210	85	40	79	-	M10	17

Технические данные

Номинальный крут. момент Нм	Макс. момент Нм	Макс. скорость по Шюру об./мин	Твердость по Шюру Звездочка	Материал*	Вес кг	Торсионная жесткость C _{TauP} Нм/рад	Момент инерции 10 ⁻³ кпм ²
3	6	28000	92A	A	0,05	-	-
4,5	4,5	20000	55D	S	0,14	254	0,02
7,3	7,3	14000	55D	S	0,27	274	0,03
17	34	14000	98A	S	0,34	2920	0,1
60	120	10600	98A	S	0,9	9930	0,4
160	320	8500	98A	S	1,5	26770	1,4
325	650	7100	98A	G	2,35	48570	2,5
450	900	6000	98A	G	3,55	54500	6,1
525	1050	5600	98A	G	4,85	65290	10,2
625	1250	4750	98A	G	7,4	94970	20,3
900	1300	4250	98A	G	10,8	129510	37,1
1500	3000	3550	98A	G	17,7	197500	84

* A = Алюминий, S = Порошковая сталь, G = Литой чугун

Код заказа:

Тип муфты

Размер муфты

Отверстие d. Сторона 1

Отверстие d. Сторона 2

KUZ-24-20/24