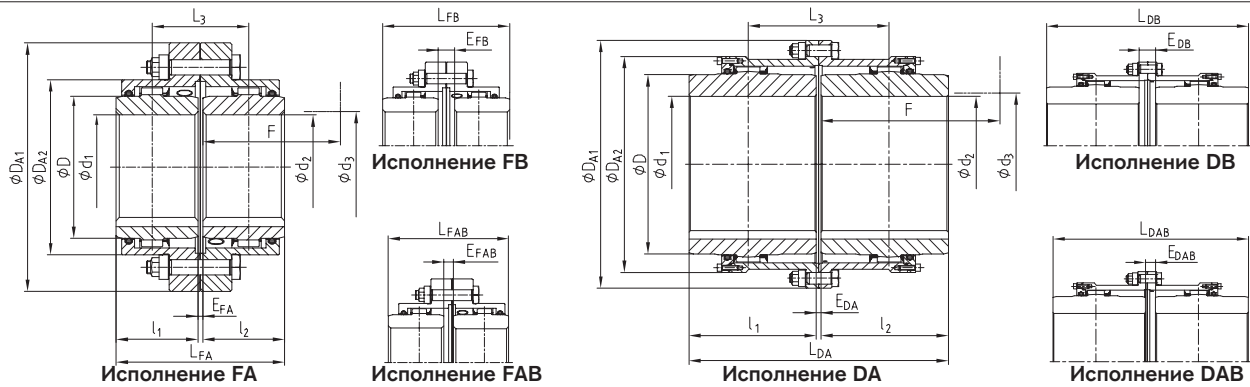


## GEARex® исполнение FA, FB, FAB, DA, DB и DAB



- Двухкарданная муфта с бочкообразным зубом
- Для применения в разных областях машиностроения
- Компенсация смещений валов – осевого, радиального, углового
- Поставляется с посадочным отверстием по ISO, шпоночный паз по DIN 6885 лист 1, также конусные и дюймовые отверстия
- Для горизонтального монтажа
- Возможна передача большего крутящего момента при исполнении из специальных материалов
- Исполнение FA, FB и FAB:  $\text{Ex}$ -взрывозащищенное исполнение по ATEX 95 согласно требований 94/9/EC
- Информация и инструкция по монтажу на [www.ktr.com](http://www.ktr.com)



GEARex® исполнение FA, исполнение FB, исполнение FAB, исполнение DA, исполнение DB и исполнение DAB																					
Типо-размер	Макс. диаметр посадоч. отв. [мм]	Размеры [мм]																			Объем смазки [дм <sup>3</sup> ] <sup>2)</sup>
		d1; d2	l1; l2	EFA	EDA	EFB	EDB	EFAB	EDAB	LFA	LDA	LFB	LDB	LFAB	LDAB	L3	D	DA1	DA2	F <sup>1)</sup>	
10	50	43	3	-	21	-	12	-	89	-	107	-	98	-	55	67	111	84	74	52	0,02
15	64	50	3	-	15	-	9	-	103	-	115	-	109	-	59	87	152	107	84	68	0,04
20	80	62	3	-	31	-	17	-	127	-	155	-	141	-	79	108	178	130	104	85	0,08
25	98	76	5	-	29	-	17	-	157	-	181	-	169	-	93	130	213	158	123	110	0,12
30	112	90	5	-	33	-	19	-	185	-	213	-	199	-	109	153	240	182	148	130	0,18
35	133	105	6	-	40	-	23	-	216	-	250	-	233	-	128	180	280	214	172	150	0,22
40	158	120	6	-	42	-	24	-	246	-	282	-	264	-	144	214	318	250	192	175	0,35
45	172	135	8	-	50	-	29	-	278	-	320	-	299	-	164	233	347	274	216	190	0,45
50	192	150	8	-	56	-	32	-	308	-	356	-	332	-	182	260	390	309	241	220	0,70
55	210	175	8	-	70	-	39	-	358	-	420	-	389	-	214	283	425,5	334	275	250	0,90
60	232	190	8	-	84	-	46	-	388	-	464	-	426	-	236	312	457	365,5	316	265	1,15
70	276	220	10	-	76	-	43	-	450	-	516	-	483	-	263	371	527	425	360	300	1,50
80	300	280	-	10	-	50	-	30	-	570	-	610	-	590	310	394	545	475	340	310	2,50
85	325	292	-	13	-	53	-	33	-	597	-	637	-	617	325	430	585	515	352	330	3,00
90	350	305	-	13	-	83	-	48	-	623	-	693	-	658	353	464	640	560	365	360	4,00
100	390	330	-	13	-	93	-	53	-	673	-	753	-	713	383	512	690	612	390	400	5,00
110	220	350	-	20	-	296	-	158	-	720	-	996	-	858	508	560	765	665	410	420	6,00
120	260	420	-	25	-	421	-	223	-	864	-	1261	-	1063	643	608	825	720	480	470	7,50

Технические данные										
Типоразмер	Крутящий момент [Нм]		Макс. число оборотов [об/мин]	Масса при макс. отверстии ступиц [кг]			Момент инерции масс при макс. отверстии [кгм <sup>2</sup> ]	Призонный болт (10.9)		
	T <sub>кном.</sub>	T <sub>кманс.</sub>		Гильза	Ступица	Общая		z	M	T <sub>A</sub> [Нм]
10	930	1860	8500	0,8	0,6	2,7	0,00436	6	M6	15
15	2000	4000	7700	1,9	1,1	6,4	0,01894	8	M8	36
20	3500	7000	6900	2,6	2,1	9,9	0,04000	6	M10	72
25	6500	13000	6200	4,5	3,6	16,8	0,09749	6	M12	125
30	10000	20000	5800	5,8	6,2	25,2	0,18080	8	M12	125
35	17000	34000	5100	9,7	9,9	41,6	0,41419	8	M14	200
40	28500	57000	4500	11,9	16,1	58,1	0,75535	8	M14	200
45	37000	74000	4000	15,7	21,4	77,1	1,17590	10	M14	200
50	51000	102000	3750	25,7	29,6	114,4	2,24991	8	M18	430
55	65000	130000	3550	31,5	40,3	150,4	3,45102	14	M18	430
60	85000	170000	3400	32,8	52,9	177,4	4,16734	14	M18	430
70	135000	270000	3200	43,5	85,8	268,2	9,32429	16	M20	610
80	175000	350000	1900	64,0	117,0	362,0	14,214	18	M20	610
85	225000	450000	1900	75,0	148,0	446,0	20,320	20	M20	610
90	380000	760000	1700	101,0	183,0	568,0	31,036	20	M24	1000
100	500000	1000000	1600	117,0	232,0	698,0	45,358	24	M24	1000
110	630000	1260000	1450	140,0	295,0	940,0	73,880	20	M30	1700
120	820000	1640000	1350	188,0	430,0	1312,0	118,40	24	M30	1700

<sup>1)</sup> Требуемое пространство при выверке муфты или замене уплотнения

<sup>2)</sup> Объем на каждую полумуфту