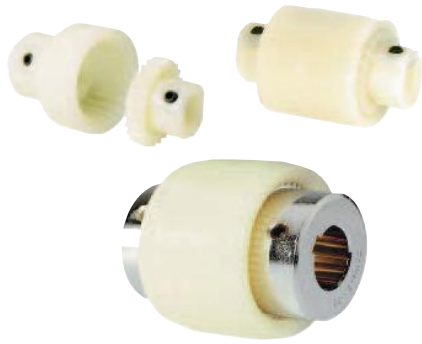
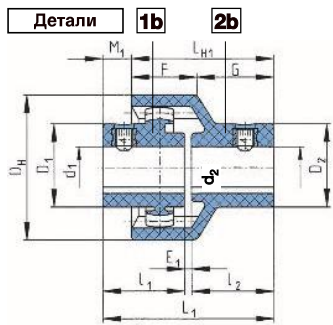


BoWex® - Зубчатая муфта с круговыми зубьями

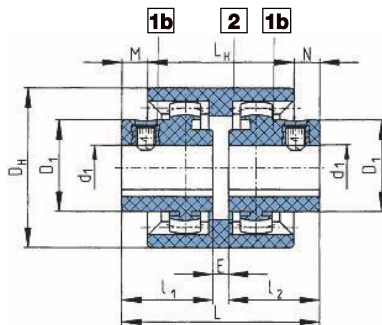
Для
прогрессивного
привода



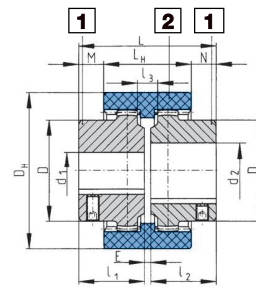
- Зубчатая пластмассовая муфта штепсельного соединения с круговыми зубьями (состоит из 2-х частей).
- Зубчатая муфта с круговыми зубьями тип M (из 3-х частей) из пластика или стали, по принципу двойного универсального механизма.
- Не требует ухода благодаря сочетанию материалов пластика - сталь.
- Компенсирует осевое, радиальное и угловое смещение.
- Осевое штепсельное соединение - простота монтажа.
- Область применения от -25 °С до +100 °С.
- Для нормированных валов имеются на складе детали с посадочным отверстием и шпоночной канавкой по DIN 6885 В1- 1 и резьбовым отверстием для установочного винта, допуск отверстия +0.05/-0,1, допуск шпоночной канавки ± 0.08, степень точности для деталей из стали или металлокерамики: посадочное отверстие H7; шпоночная канавка JS9



Исполнение junior состоящее из 2-х частей



Исполнение junior M состоящее из 3-х частей



Исполнение M

Резьбовое отверстие для установочного винта BoWex® M14 - BoWex® M24 противоположно шпоночной канавке BoWex® M28 - BoWex® I80 на шпоночной канавке

Размер	резьба	расстояние от края ступицы [MM]
14-24	M 5	6
28-48	M 8	10
65 l1 = 55	M 10	15
65 l1 = 70	M 10	20
80	M 10	20

Исполнение M
Ступицы (деталь 1) из металлокерамики
Исполнение I
Ступицы (деталь 1) из стали

Технические данные BoWex® junior

Размер	крутящий момент [Нм]		чистовое отверстие			размеры												max. число оборотов [1/М/И]	
	T _{кн}	T _{кmax}	ступица деталь 1 d ₁	втулка деталь 2 d ₂	D ₂	D _h	l _{1;2}	E ₁	L ₁	L _h	M;N	F	G	E	L	L _h	M;N		
BoWex® junior 14	5	10	Ø6, Ø7, Ø8, Ø9	22	Ø10, Ø11	25	40	23	2	48	40	8	23	17	4	50	37	6,5	6000
BoWex® junior M-14			Ø10, Ø11	25	Ø12, Ø14	26													
BoWex® junior 19	8	16	Ø12, Ø14	27	Ø14, Ø15	29	46	25	2	52	42	10	23	19	4	54	37	8,5	6000
BoWex® junior M-19			Ø16	30	Ø19	35													
			Ø10, Ø11, Ø12	26	Ø14, Ø16	32	52	26	2	54	45	9	25	20	4	56	41	7,5	
BoWex® junior 24	12	24	Ø14, Ø15, Ø16	32	Ø19, Ø20	36													6000
BoWex® junior M-24			Ø18, Ø19, Ø20	36	Ø24	40													
			Ø24	38															

Технические данные BoWex® M

Размер	крутящий момент T _к [Нм]		размеры [MM]												смещения			
	T _{кн}	T _{кmax}	на ступице отверстие без отв.	чист. отв.	чистовое отверстие d _{1;2} max.	l _{1;2}	E	L	L _h	M;N	D	D _h	удли-нённая-ступица l _{1;2}	max. осевое [MM]	радиальное [MM]	угловое [α °]	max. число оборотов [1/М/И]	
M - 14	10	20	x	-	15	23	4	50	37	6,5	25	40	40		± 0,3		14000	
M - 19	16	32	x	-	20	25	4	54	37	8,5	32	48	40				11800	
M - 24	20	40	x	-	24	26	4	56	41	7,5	36	52	50				10600	
M - 28	45	90	x	-	28	40	4	84	46	19	44	66	55				8500	
M - 32	60	120	x	-	32	40	4	84	48	18	50	76	55	± 1	± 0,4	± 1°	7500	
M - 38	80	160	x	-	38	40	4	84	48	18	58	83	60			черное	6700	
M - 42	100	200	x	-	42	42	4	88	50	19	65	92	60				6000	
M - 48	140	280	x	-	48	50	4	104	50	27	68	96	60				5600	
M - 65	380	760	x	-	65	55	4	114	68	23	96	132	70		± 0,6		4000	
I - 80	700	1400	-	25	80	90	6	186	93	46,5	124	175	-		± 0,7		3150	

Пример заказа

BoWex® junior 19	d1 Ø 19	d2 Ø 14
размер муфты исполнение состоящее из 2-х частей или BoWex® junior M-19 исполнение состоящее из 3-х частей	отверстие	отверстие