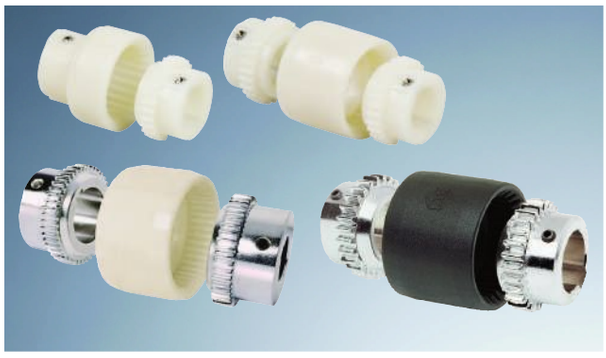
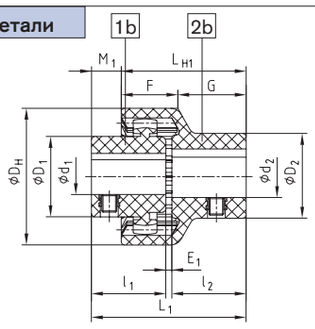
BoWex® тип junior штепсельная муфта; тип junior M, тип M и тип M...C

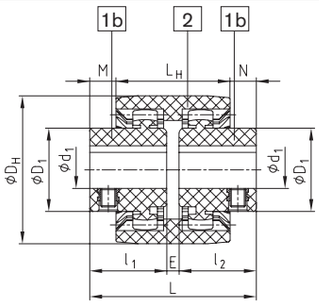


- Испол. junior - штепсельная зубчатая муфта с круговыми зубьями (из 2-х частей) и двухкарданная муфта с круговыми зубьями испол. junior M (из 3-х частей) - полиамид, испол. M - сталь
- Не требует обслуживания, рабочий диапазон от -25 °C до +100 °C
- Компенсирует несоосности валов, осевое соединение, простой монтаж
- Посадочн. отверстие для стандартных валов со шпон. пазом по DIN 6885/1 и устан. винтом, допуск отверстия junior от -0,1 до +0,05, шпон. паз ±0,08, допуск H7 - для стальных ступиц
- Ex Исполнение M-...C со втулкой из углепластика до типоразмера M-65C, жесткая на кручение, соответствует нормам 94/9/EC по взрывобезопасности (ATEX 95)

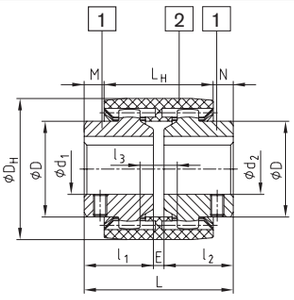
Детали



Исполнение junior штепсельная муфта из 2-х частей



Исполнение junior M муфта из 3-х частей



Исполнение M
Ex Исполнение M...C

Технические данные BoWex® junior

Типоразмер	Крутящий момент [Нм] $T_{Knom.}$	Крутящий момент [Нм] $T_{Kмакс.}$	Посадочное отверстие [мм] Ступица, деталь 1b d_1	D_1	Втулка, деталь 2b d_2	D_2	D_H	l_1; l_2	E_1	L_1	L_{H1}	M_1	F	G	E	L	L_H	M; N	Макс. число оборотов [об/мин]
BoWex® junior 14 BoWex® junior M-14	5	10	Ø6, Ø7, Ø8, Ø9	22	Ø8	22	40	23	2	48	40	8	18,5	21,5	4	50	37	6,5	6000
			Ø10, Ø11	25	Ø10, Ø11	25													
			Ø12, Ø14	26	Ø12, Ø14	26													
BoWex® junior 19 BoWex® junior M-19	8	16	Ø12, Ø14	27	Ø14, Ø15	29	47	25	2	52	42	10	19,0	23,0	4	54	37	8,5	6000
			Ø16	30															
			Ø19	32	Ø19	35													
BoWex® junior 24 BoWex® junior M-24	12	24	Ø10, Ø11, Ø12	26	Ø14, Ø16	32	53	26	2	54	45	9	21,5	23,5	4	56	41	7,5	6000
			Ø14, Ø15, Ø16	32															
			Ø18, Ø19, Ø20	36	Ø19, Ø20	36													
			Ø24	38	Ø24	40													

Технические данные BoWex® M и BoWex® исполнение M...C

Типоразмер	Ex	Крутящий момент [Нм] Исполнение M $T_{Knom.}$	$T_{Kмакс.}$	Крутящий момент [Нм] Исполнение M...C $T_{Knom.}$	$T_{Kмакс.}$	Предв. отверстие	Чистов. отв. d1; d2	Размеры [мм] l_1; l_2	E	L	L_H	M; N	D	D_H	Удлиненная l_1; l_2	Макс. число оборотов [об/мин]
M-14	M-14C	10	30	15	45	–	15	23	4	50	37	6,5	25	40	40	14000
M-19	M-19C	16	48	24	72	–	20	25	4	54	37	8,5	32	47	40	11800
M-24	M-24C	20	60	30	90	–	24	26	4	56	41	7,5	36	53	50	10600
M-28	M-28C	45	135	70	210	–	28	40	4	84	46	19	44	65	55	8500
M-32	M-32C	60	180	90	270	–	32	40	4	84	48	18	50	75	55	7500
M-38	M-38C	80	240	120	360	–	38	40	4	84	48	18	58	83	60	6700
M-42		100	300			–	42	42	4	88	50	19	65	92	60	6000
M-48	M-48C	140	420	200	600	–	48	50	4	104	50	27	68	95	60	5600
M-65	M-65C	380	1140	560	1680	21, 70 lg.	65	55	4	114	68	23	96	132	70	4000
I-80		700	2100			31	80	90	6	186	93	46,5	124	178	–	3150
I-100		1200	3600			38	100	110	8	228	102	63	152	210	–	3000
I-125		2500	7500			45	125	140	10	290	134	78	192	270	–	2120

Установочный винт

Типоразмер	Резьба	Расстояние от торца ступицы (мм)	Типоразмер	Резьба	Расстояние от торца ступицы (мм)	Типоразмер	Резьба	Расстояние от торца ступицы (мм)
14 – 24	M5	6	65 l1=55	M10	15	80	M10	20
28 – 48	M8	10	65 l1=70	M10	20	100	M12	30
Резьба под установочный винт BoWex® M14 до M24 - напротив шпоночного паза/BoWex® M28 до I-125 в пазе						125	M16	40

Исполнение M: ступицы (деталь 1) из порошковой стали / Исполнение I: ступицы (деталь 1) из стали