
Электрогидравлические барабанные тормоза

Упругая пальцевая муфта
соотв. стандарту DIN 15431

Конструктивные свойства

- повышенный срок службы и высокая эксплуатационная надежность благодаря применению самосмазывающихся втулок и нержавеющей болтов. Все соединительные элементы защищены от коррозии гальваническим методом.
- солидная конструкция и независимый от направления вращения тормозной момент
- плавная регулировка тормозного момента с помощью шкалы, изготовленной из нержавеющей стали
- возможность регулировки положения тормозных накладок и рычага с целью получения равномерного зазора между накладками и тормозным барабаном
- тормозные колодки из алюминия со стальными втулками
- тормозные накладки, не содержащие асбеста, коэффициент трения 0.4
- защита от коррозии в типовом исполнении с помощью двухслойной окраски общей толщиной 80 микрон

Эксплуатационные свойства

- Обеспечение равномерного зазора между барабаном и тормозными накладками, в зависимости от их износа, с помощью специального автоматического устройства регулировки (опция)
- возможность замены тормозных колодок без разборки тормоза
- легкая регулировка тормозного механизма благодаря имеющейся защите от загрязнения резьбы тягового рычага
- тормозная пружина защищена от коррозии и загрязнения
- наличие целого ряда датчиков для контроля работы тормоза

Электрическое исполнение и датчики контроля

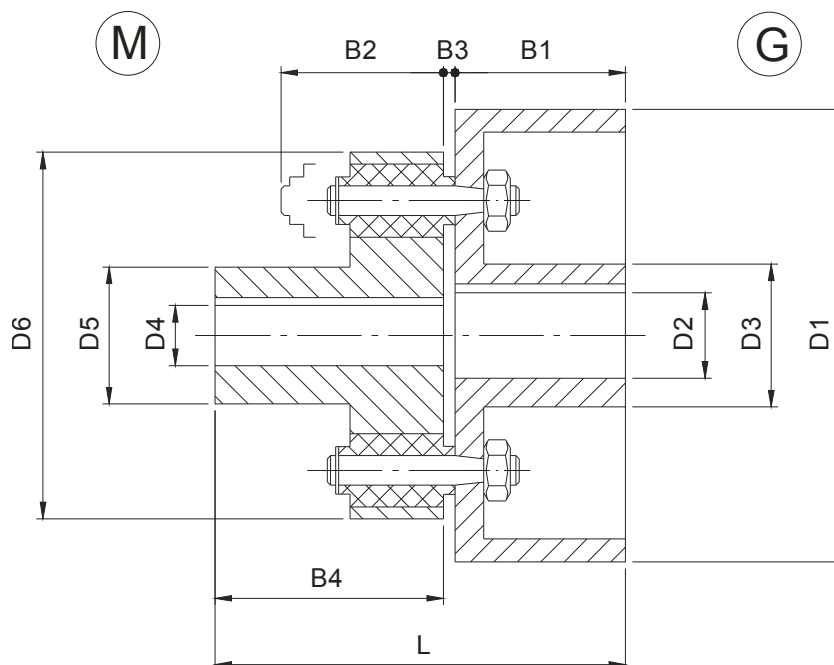
- применяются электрогидравлические тормозные толкатели ELHY, имеющие длительный срок эксплуатации и не требующие ухода (до 10 миллионов рабочих циклов)
- датчик работы тормоза (расторможен, заторможен)
- датчик контроля износа накладок
- датчик контроля температуры накладок

Дополнительное оборудование

- тормозные барабаны с гибкими муфтами
- рычаг для ручного растормаживания
- алюминиевые колпаки с контрольными окнами (защита от пыли и дождя)
- подробные информационные материалы на русском языке (руководства по эксплуатации, общие указания по безопасной эксплуатации тормоза, протоколы испытаний)

Электрогидравлические барabanные тормоза

Упругая пальцевая муфта
соотв. стандарту DIN 15431



Упругая пальцевая муфта соотв. стандарту DIN 15431:

TK1

D1	T _{кн}	T _{к макс.}	D4	D4 ^{H7}	D2 ^{H7}	D5	D6	B1	B2	B3	B4	L	масса	J	макс. число оборотов
	(Нм)	(Нм)	предв.	макс.	макс.								(кг) ¹⁾	[кгм ²] ¹⁾	(мин ⁻¹) ²⁾
200	160	240	14	45	45	65	123	75	54	3 ±1	60	138	8	0,043	3000
200	400	600	20	55	55	78	151	75	67	5 ±2	80	160	11	0,048	3000
250	160	240	14	45	45	65	123	95	54	3 ±1	60	158	12	0,108	3000
250	400	600	20	55	55	78	151	95	67	5 ±2	80	180	14	0,112	3000
250	1000	1500	25	75	75	108	198	95	87	5 ±2	110	210	22	0,154	3000
315	400	600	20	55	55	78	151	118	67	5 ±2	80	203	21	0,320	3000
315	1000	1500	25	75	75	108	198	118	87	5 ±2	110	233	29	0,397	3000
315	2500	3750	35	95	95	145	250	118	102	5 ±2	140	263	48	0,497	3000
400	1000	1500	25	75	75	108	198	150	87	5 ±2	110	256	45	1,049	2400
400	2500	3750	35	95	95	145	250	150	102	5 ±2	140	295	72	1,359	2400
500	2500	3750	35	95	95	145	250	190	102	5 ±2	140	335	103	3,657	1900
500	6300	9450	45	120	120	165	320	190	122	8 ±3	170	368	115	6,585	1900
630	6300	9450	45	120	120	165	320	236	122	8 ±3	170	414	156	10,259	1500
710	10000	15000	55	130	130	175	380	265	142	8 ±3	170	443	245	18,804	1350
710	16000	24000	65	160	160	210	440	265	155	10 ±4	210	485	255	19,479	1350

1) для среднего диаметра D2 и D4

2) выше значения - по запросу

Рекомендуем динамическое уравнивание при 70% макс. значения оборотов

пример обозначения:

