

BC MA



МОДЕЛЬ



Модели BC MA представляют собой стопор обратного хода роликового типа, автономный, на подшипниках. Смазываются, как правило, маслом.

Эта модель предназначена для монтажа на вал приводного шкива большого наклонного конвейера. Она способна работать в жестких условиях горнодобывающей промышленности. Устройство симметрично и его можно устанавливать таким образом, чтобы обеспечить необходимое направление вращения вала. Моментный рычаг представляет собой одноэлементную балку «I», которая подсоединяется к стопору обратного хода двумя точными штифтами моментного рычага. Это значительно упрощает монтаж в полевых условиях. Рычаг можно ориентировать вверх, вниз или под углом, чтобы обеспечить однородную нагрузку на крышки.

Предпочтительно устанавливать рычаг в горизонтальном положении, это снижает нагрузку на подшипник и продлевает срок службы. Вал должен иметь допуск f6 или f7. Компоненты муфты и шариковые подшипники непрерывно смазываются в герметичной масляной ванне.

В состав комплекта уплотнения входят:

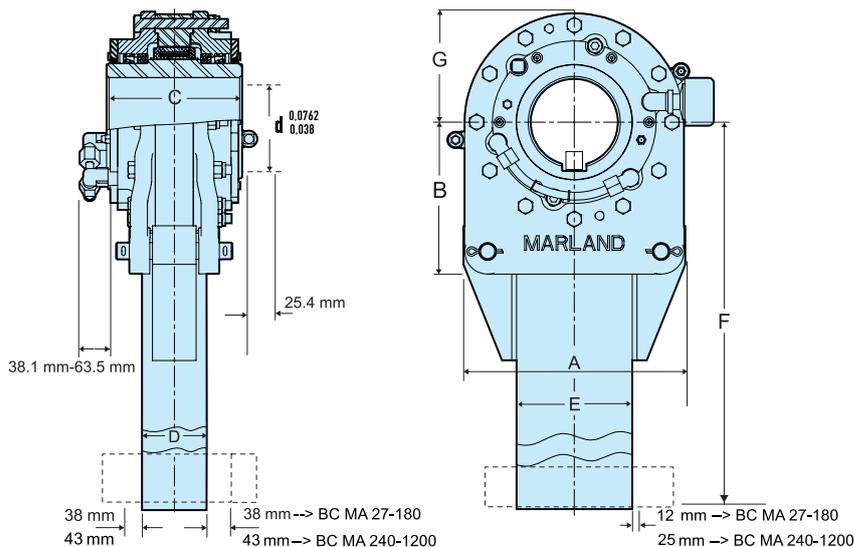
- Двухкромочное масляное уплотнение снаружи подшипников для предотвращения утечки масла и попадания грязи.
- Полость для консистентной смазки и цельнометаллические лабиринтные уплотнения с графитом.

Подробный каталог по заказу.

Автономные обгонные муфты

BC MA

BC MA



Тип	Размер	Отверстие	Обгонная скорость				Геометрические параметры						Масса
			d_{max}	$T_{KN}^{(1)}$ [Нм]	n_{max} [об/мин]	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	
BC	27MA	165	36 607	150	384	254	222	98	178	1676	191	207	
	45MA	180	61 012	135	445	289	235	105	203	1829	216	276	
	63MA	205	85 417	120	498	311	244	127	254	1981	244	381	
	90MA	235	122 024	105	584	362	276	140	305	2083	270	520	
	135MA	265	183 035	90	654	406	314	143	381	2235	308	690	
	180MA	300	244 047	80	772	419	330	159	457	2388	349	966	
	240MA	360	325 396	70	876	457	387	162	508	2540	413	1242	
	300MA	360	406 745	70	876	457	413	162	508	2745	413	1720	
	375MA	460	508 432	60	1041	584	445	203	622	3048	495	2760	
	540MA	540	732 142	60	1194	673	527	257	692	3658	578	4140	
	720MA	540	976 271	60	1194	673	552	257	692	3658	578	4545	
	940MA	540	1 274 600	60	1220	700	584	257	692	3960	610	5455	
	1200MA	600	1 626 000	60	1320	750	625	267	762	4267	660	6591	

ПРИМЕЧАНИЯ

1) $T_{max} = 1,75 \times T_{KN}$

Дюймовые отверстия по заказу
Шпоночный паз в соответствии с DIN 6885.1
Для типоразмера 1200MA TBD

Более подробную информацию см. в отдельном каталоге.

» См. инструкцию по установке и техническому обслуживанию на с. 12–13.

ПРИМЕР МОНТАЖА

