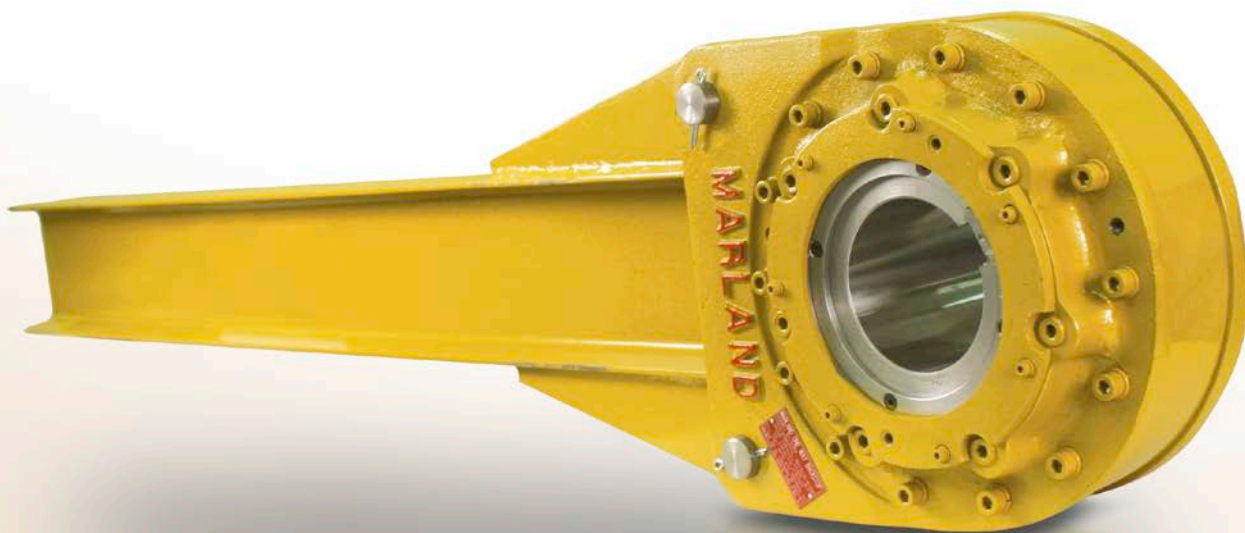


# BC MA



### МОДЕЛЬ



**М**одели 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:

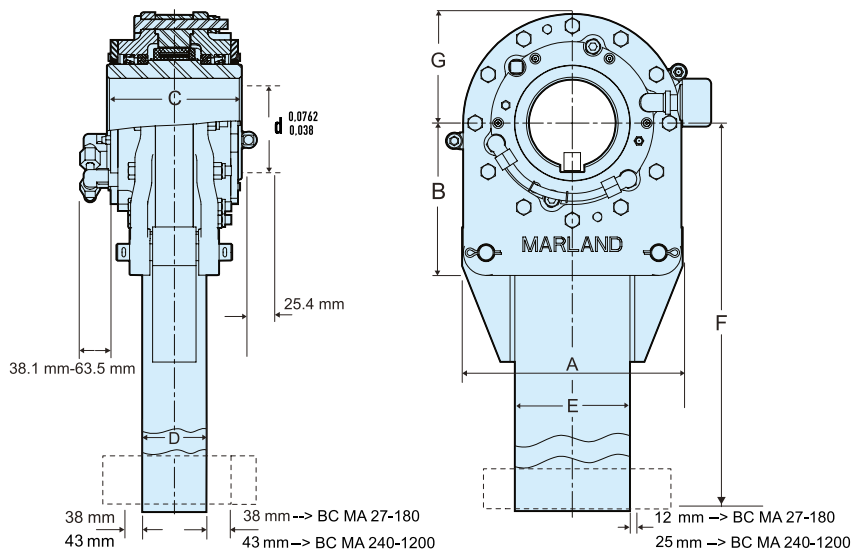
- Двухкромочное масляное уплотнение снаружи подшипников для предотвращения утечки масла и попадания грязи.
- Полость для консистентной смазки и цельнометаллические лабиринтные уплотнения с графитом.

Подробный каталог по заказу.

# Автономные обгонные муфты

## BC MA

### BC MA



| Тип | Размер | Отверстие | Обгонная скорость |                       |                        | Геометрические параметры |           |           |           |           |           | Масса |
|-----|--------|-----------|-------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
|     |        |           | $d_{\max}$        | $T_{KN}^{1)}$<br>[Нм] | $n_{\max}$<br>[об/мин] | A<br>[мм]                | B<br>[мм] | C<br>[мм] | D<br>[мм] | E<br>[мм] | F<br>[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

