

ЛУЧШИЙ В МИРЕ РАЗЪЕМНЫЙ

Разъемный роликовый подшипник Cooreg — простое и высокоэффективное изделие, которое поможет Вам сэкономить большие деньги за счет сокращения времени на техобслуживание и повышения производительности. Разъемные подшипники требуют минимум времени на осмотр и техобслуживание. В результате Вы получаете максимум бесперебойной работы оборудования и хорошую рентабельность своей компании.

повышения производительности. Большую экономию, получаемую благодаря выбору разъемных подшипников Cooreg, можно легко доказать.

Проверенная временем номенклатура изделий

Широчайшая номенклатура изделий Cooreg была проверена в самых тяжелых производственных условиях по всему миру. Стандартный ассортимент подшипников Cooreg серий 01, 02 и 03 отвечает потребностям большинства пользователей.

С теми заказчиками, кто нуждается в индивидуальных технических решениях, Cooreg будет работать совместно, чтобы предложить специальное решение, отвечающее их потребностям.

Первый в мире разъемный подшипник Cooreg разработал и изготовил в 1907 году, и с тех пор мы постоянно совершенствуем свою продукцию, идя навстречу изменяющимся потребностям промышленников во всем мире. Ни один производитель разъемных роликовых подшипников не может соперничать с Cooreg по обширности знаний и накопленному опыту.

Новаторство и творческий подход

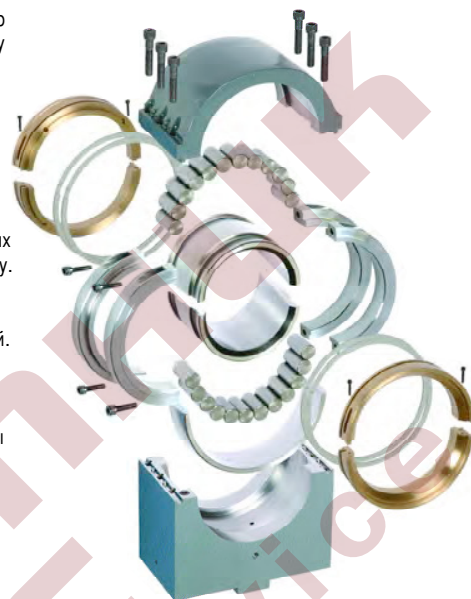
Бренд Cooreg является синонимом творческого подхода и новаторства в решении технических проблем. Компания Cooreg накопила огромный опыт в решении технических вопросов заказчиков, работающих в широком диапазоне отраслей промышленности с различными условиями эксплуатации.

Многоотраслевой опыт

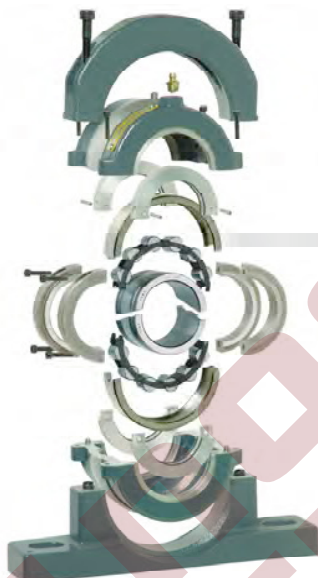
Cooreg всегда очень гордится своим умением предложить технические решения для специализированных применений. Инженеры Cooreg имеют доступ к обширной базе специально разработанных и надежных конструкторских приемов, благодаря которым существенно облегчается решение наиболее сложных прикладных задач.

Обслуживание и доставка

Для ускорения оборачиваемости и увеличения доступности продукции, имеющейся в нашей глобальной дистрибьюторской сети, она складывается у уполномоченных дистрибьюторов, расположенных по всему миру.



В ассортименте Cooreg имеются разъемные водоохлаждаемые подшипники для установок непрерывного литья, которые установлены на сталелитейных заводах всего мира. Все подшипники изготовлены в соответствии со специальными конструктивными требованиями и разработаны в тесном сотрудничестве с производителями установок для непрерывного литья.

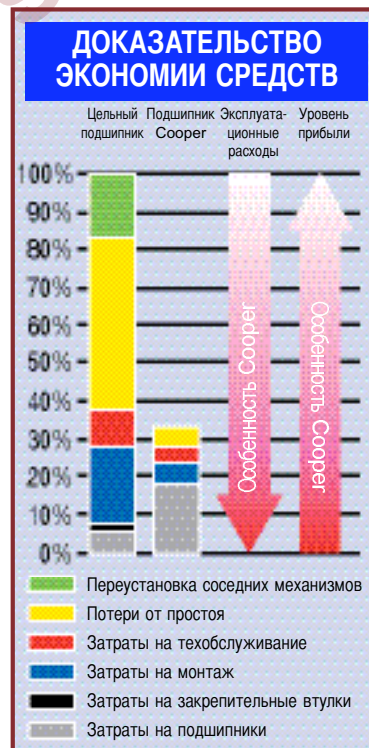


Разъемность конструкции экономит бесчисленное количество времени техобслуживания. Установив подшипники Cooreg, Вы исключаете необходимость в демонтаже соседних механизмов и оборудования.

Доказательство экономии средств

Стоимость покупки цельного подшипника по сравнению со стоимостью разъемного подшипника Cooreg может быть ниже, однако со временем плановые и внеплановые остановки на техобслуживание приведут к дорогостоящим производственным издержкам.

Те, кто использует подшипники Cooreg, экономят миллионы на затратах на техобслуживание и зарабатывают за счет



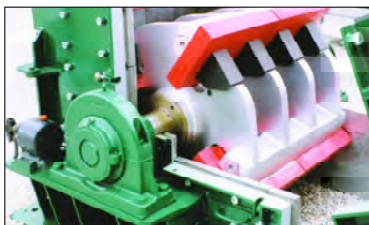
ПОМОЖЕТ ИЗБЕЖАТЬ ПРОСТОЕВ В

ТИПОВЫЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КОНВЕЙЕРЫ И МЕХАНИЗМЫ ПОГРУЗКИ-РАЗГРУЗКИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ



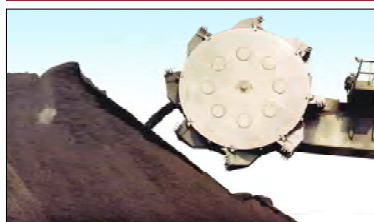
ОТВАЛЬНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ



ДРОБИЛКИ И ГРОХОТЫ



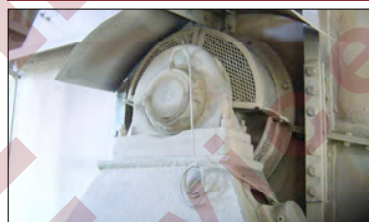
ПРОМЫВНЫЕ АППАРАТЫ



ШАРОВЫЕ МЕЛЬНИЦЫ

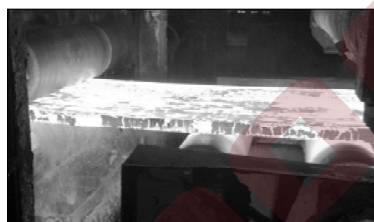


ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВОЗДУХОДУВКИ



ТИПОВЫЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕТАЛЛУРГИИ

ПОДШИПНИКИ ДЛЯ УСТАНОВОК НЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ



ПРИВОДЫ ХОЛОДИЛЬНИКА



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ВАЛЫ И ПРОКАТНЫЕ СТАНЫ



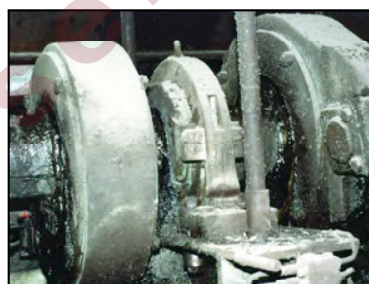
ПЕРЕДАТОЧНЫЕ РОЛЬГАНГИ



ОТВАЛЬНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

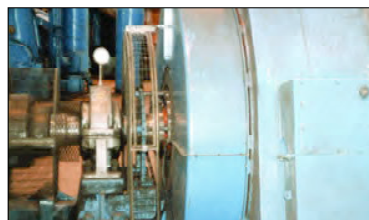


ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРЫ



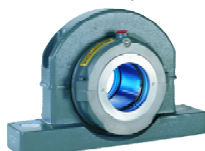
Подшипники Соорег можно устанавливать в закрытых конструкциях и проводить их проверку и техобслуживание без демонтажа окружающего оборудования или механизмов вне зависимости от области применения.

Превосходные уплотняющие характеристики подшипников Соорег являются их дополнительным преимуществом, когда идет речь об установке наших разъемных подшипников на концах валов, используя комбинацию подвижных и неподвижных подшипников.



Варианты монтажа подшипников

Стационарный



Узел Стационарный
От 13/16"/30 мм до 24"/600 мм
Возможно изготовление из чугуна, чугуна с шаровидным графитом или из стали.

Подвесной

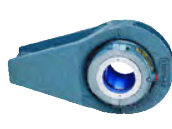


Узел Подвесной
От 13/16"/30 мм до 5 1/2"/140 мм
Возможно изготовление из чугуна.

Натяжные подшипниковые узлы



Компенсация напряжения
От 13/16"/30 мм до 6"/155 мм
Возможно изготовление из чугуна
Может быть нажимного типа.



Опора конца штока
От 13/16"/30 мм до 6"/155 мм
Возможно изготовление из чугуна
Может быть Т-образного типа.



Круглые фланцы
От 1 3/16"/30 мм до 12"/300 мм
Возможно изготовление из чугуна или из стали

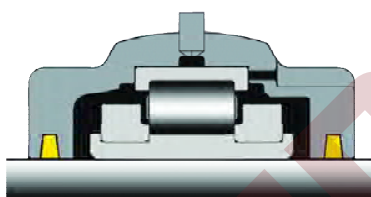


Квадратные фланцы
От 1 11/16"/50 мм до 3"/75 мм
Возможно изготовление из чугуна, чугуна с шаровидным графитом или из стали

Неподвижные и подвижные разъемные роликовые подшипники

Неподвижные подшипники (GR)

Подшипники с буртиками на внутреннем и на наружном кольце, применяемые при радиальных и осевых нагрузках.

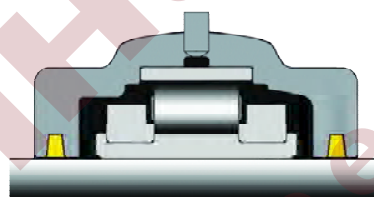


Подвижные подшипники (EX)

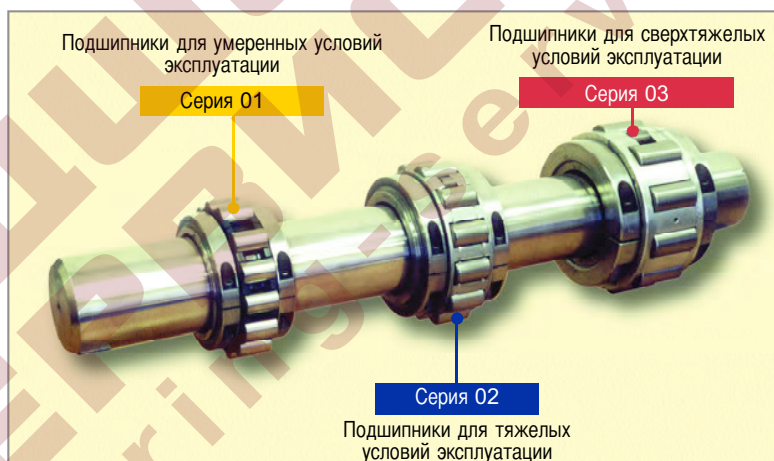
Подшипники с буртиками на внутреннем кольце и с гладким наружным кольцом, применяемые при радиальных нагрузках. Предназначены для установки в подвижных гильзах без боковых винтов.

Специальные подшипники (EX) (EXILOG)

Подшипники с гладким внутренним кольцом и с канавкой на наружном кольце. Могут устанавливаться в неподвижных гильзах с фиксацией боковыми винтами.



Сравнение подшипников серий 01, 02 и 03



Выбор вариантов уплотнений из нашего широкого ассортимента

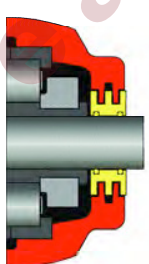


Войлочное (F)

Войлок является стандартным уплотнителем в большинстве применений.

Температурные пределы
Максимальная частота вращения
Шероховатость поверхности вала

От -94°F до +212°F
От -70°C до +100°C
150000 rpm
1.6 мкм Ra.

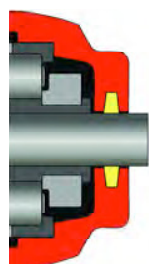


Тройное лабиринтное уплотнение из витона, резины и корда (TL HT)

Предназначено для работы с большой частотой вращения и при высокой температуре.

Температурные пределы
Максимальная частота вращения
Шероховатость поверхности вала

От -4°F до +347°F
От -20°C до +175°C
Максимально допустимая для подшипника шероховатость поверхности вала
3.2 мкм Ra.



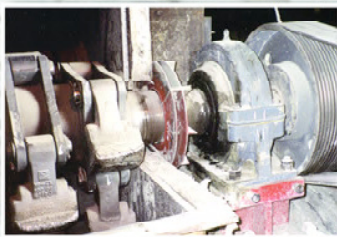
Высокотемпературная набивка (HTP)

Уплотнение из ПТФЭ, пропитанное графитом и смазанное силиконом. Применяется в качестве непосредственной замены войлока при эксплуатации в условиях высокой температуры. Может также использоваться без силикона.

Температурные пределы
Максимальная частота вращения
Шероховатость поверхности вала

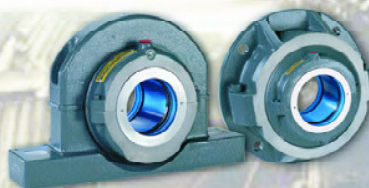
От -94°F до +500°F
От -70°C до +260°C
150000 rpm
0.8 мкм Ra.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДШИПНИКОВ COOPER



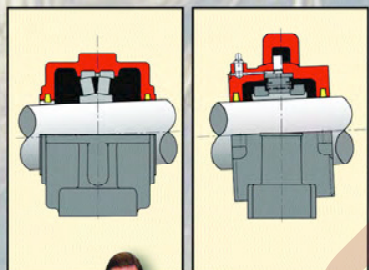
Разъемная конструкция

Устанавливаются без демонтажа соседнего оборудования или механизмов.
Низкая стоимость монтажных работ.
Простота замены.
Снижение простоев и увеличение времени безотказной работы.
Повышение эффективности техобслуживания.



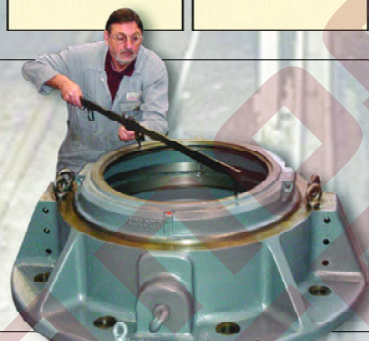
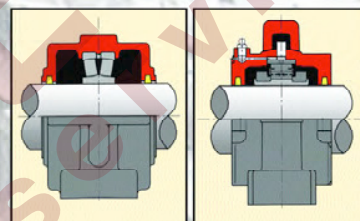
Широкий ассортимент корпусов

Стандартный набор корпусов соответствует требованиям большинства применений. Корпус может изготавливаться из алюминия, стали, серого чугуна и чугуна с шаровидным графитом; из этих материалов также изготавливаются фланцы, опоры конца штока, опоры для снятия напряжения и заказные подшипники.



Превосходное уплотнение

Подшипник всегда остается на валу полностью уплотненным. Допускает несоосность до 2.5°. Уменьшает загрязнения. Удерживает смазку. Увеличивает срок службы подшипника. Проверенный на практике ассортимент различных уплотнений.



Заказные изделия

Разъемные или цельные, упорные или радиальные подшипники.
Могут устанавливаться на валах диаметром до 1, 5 м.
Возможность проверки и переделки.
Возможность изготовления корпусов из различных материалов
Водоохлаждаемые подшипники для установок непрерывного литья слывов.



Производитель с полным набором услуг

Служба технической поддержки.
Возможность решения технических проблем заказчиков. Обширные технические познания.
Проверенная временем номенклатура изделий.



Признанная глобальная организация

Мировая дистрибьюторская сеть.
Техническая поддержка на месте силами Cooper и партнеров-дистрибьюторов.

ПОВЫШАЕМ ВАШУ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ПРИБЫЛЬ