

NTN-SNR расширяет предложение на рынке горной добычи

NTN-SNR запускает набор подшипников для упрощения обслуживания горно-добывающего оборудования

18 апреля NTN-SNR запускает новый комплект подшипников для горнодобывающего оборудования, используемого в особо тяжелых условиях. Этот комплект состоит из изделий премиум сегмента и полностью отвечает основным потребностям отрасли. Основу этого предложения составляют комплекты для ленточных конвейеров. Сочетание подшипников открытого и закрытого типов обеспечивает единое решение для оптимизации обслуживания горнодобывающих машин. Все предлагаемые подшипники являются частью высокоэффективной серии ULTAGE или выполнены по технологии AGR компании NTN-SNR.

Корпусные подшипники, изготовленные по технологии AGR, заменяют стандартные корпусные подшипники, используемые в небольших конвейерах. Они имеют улучшенную устойчивость к загрязнениям и ударам камней. Для другой горнодобывающей техники NTN-SNR предлагает подшипники EF800 ULTAGE, устойчивые к сильным вибрациям. Также NTN-SNR предлагает корпуса подшипников SNCD из ковкого чугуна с прочностью на 80% выше по сравнению с обычным корпусом из серого чугуна, или же крупногабаритный подшипник ULTAGE с диаметром наружного кольца до 600 мм. С помощью этого нового комплекта NTN-SNR укрепляет свои позиции на стратегическом для компании рынке горнодобывающего оборудования, обеспечивая значительное повышение производительности и удлиненный жизненный цикл оборудования. NTN-SNR опирается на выбор конечных клиентов и промышленных дистрибьюторов.

В центре внимания комплекты запасных частей для конвейеров

NTN-SNR предлагает в своем комплекте три семейства подшипников. Во-первых, номенклатуру из 13 комплектов, состоящих из закрытых подшипников с ограничительными кольцами и установочной втулкой. Эти комплекты предназначены для установки на валы диаметром от 35 до 90 мм. Другие два отдельных комплекта состоят из обыкновенного корпуса и открытого или закрытого подшипника. Эти комплекты обладают целым рядом важных преимуществ: клиент не ошибется при заказе, так как набор представляет собой комплексное решение, состоящее из 7 различных компонентов (в том числе для «плавающей» или «фиксированной» опор); простота в использовании и хранении; экономия, так как при покупке набора вы платите меньше, чем если бы приобретали все его части по отдельности.

Чтобы отвечать наиболее распространенным потребностям, мы включили в наши комплекты сферические роликовые подшипники серии ULTAGE, отличающиеся высокой производительностью. При формировании набора Вы можете выбрать модели из 10 открытых и 10 закрытых подшипников. Эти подшипники могут быть установлены на валы диаметром от 35 до 80 мм. Закрытый тип подшипников ULTAGE обеспечивает срок службы в 3-4 раза дольше, чем у открытого подшипника, и обладает такими же показателями по части обработки металла и оптимизации геометрии. Он поставляется с заводской смазкой и требует пополнения смазкой только один раз в год для гарантии длительного срока службы. Также доступны комплекты с одноточечным лубрикатом Drive

Пример комплекта подшипников и корпусов SNC + открытый или закрытый подшипник для конвейера

- 1 разъемный корпус SNC
- 1 переходник
- 1 открытый или закрытый подшипник (10 артикулов для диаметра вала от 35 до 80 мм)
- 2 ограничительных кольца (для «фиксированной» опоры)
- 1 коническая втулка
- 2 уплотнения

+ одноточечный лубрикат Drive Booster для комплект с открытым подшипником.

Booster NTN-SNR и открытым подшипником. Благодаря емкости лубрикатора - 120 см³, смазки хватает на год, что обеспечивает экономию смазки и улучшает работу подшипника благодаря регулярной дозировке смазки, подходящей для конвейерных применений.

Премиум качество для горно-добывающего оборудования

NTN-SNR разрабатывает подшипники, которые значительно облегчают обслуживание конвейера, а также предлагает подшипники премиум качества, что помогает значительно повышать жизненный цикл оборудования и эффективность горнодобывающих работ.

Сверхэффективные подшипники AGR для малых конвейеров

Компания NTN-SNR разработала корпусные подшипники AGR, подходящие для всех типов подшипниковых узлов, для преодоления особых перегрузок, вызванных загрязнением и ударами камнями. Защита состоит из уплотнения из нитрильного каучука с тремя кромками и очень прочной металлической пластины, обжатой на внутреннем кольце. Это позволяет избежать образования загрязнений вблизи кромок уплотнения и действует как щит против летящих камней. Это уплотнение поставляется с высокоэффективной смазкой, которая заполняет 90% свободного пространства подшипника и имеет очень экономичный расход. Гамма продуктов доступна в 14 видах для диаметра вала от 35 мм до 60 мм.

Подшипники EF800 ULTAGE для высоких вибраций.

Подшипники EF800 ULTAGE занимают лучшее место на рынке среди подшипников для применения в областях с повышенной вибрацией. С момента их появления, высокая надежность подшипников этого типа была продемонстрирована в тяжелых условиях карьерных работ, при сильной нагрузке, вибрации, и работе в агрессивной и загрязненной среде. Его массивный латунный сепаратор, центрированный на роликах, обеспечивает идеальное направление, не задевая внутреннее и наружное кольца подшипника. Даже при появлении первых признаков неисправности, высокая прочность и способность латуни к самосмазыванию позволяют техническим отделам своевременно проводить профилактическое обслуживание оборудования до наступления критического момента или поломки.

Крупногабаритные подшипники ULTAGE и корпуса SNCD для дробления и грохочения.

NTN-SNR предлагает широкий ассортимент сферических роликовых подшипников ULTAGE с наружным диаметром до 600 мм, а также ряд высокопрочных корпусов SNCD из ковкого чугуна, обеспечивающих на 80% лучшее сопротивление нагрузкам для применения на дробилках, грохотах и больших конвейерах (диаметр вала от 150 мм).

Доказанный выигрыш в продуктивности

Ромен Делае, менеджер по горнодобывающей промышленности в компании A2C Granulat, говорит о производительности подшипников NTN-SNR: «На нашем заводе предъявляются очень высокие требования по производству, что ограничивает время технического обслуживания. Дробилки и сита подвергаются значительным радиальным нагрузкам из-за большого числа ударов и вибраций. Благодаря своей исключительной надежности специально разработанный диапазон сферических роликоподшипников NTN-SNR позволил нам снизить расходы и сократить время простоя машин. Мы стали свидетелями значительного повышения эффективности горных разработок, что соответствует нашим целям».

NTN-SNR ROULEMENTS, штаб-квартира в г. Анси (Франция), принадлежит японской группе NTN Corporation - мировому лидеру в производстве подшипников. NTN-SNR управляет и развивает деятельность NTN для европейского региона и Бразилии. Основная сила NTN-SNR заключается в конструировании, разработке и производстве подшипников и узлов для автомобильной, промышленной и аэрокосмической отраслей. Компания предлагает широкий спектр услуг, в том числе сервисные услуги и решения. В NTN-SNR работают 4 225 человек, функционируют 9 производственных площадок, в том числе шесть во Франции, продажи осуществляются через 18 офисов продаж.

PRESS CONTACT: Carol Donat - +33 (0)4 50 65 30 27 – carol.donat@ntn-snr.fr