

Сверхточные подшипники

Описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Компания ЛТЕКТ непрерывно стремится к тому, чтобы предлагать своим клиентам наилучшие технологии, качество и высокий уровень услуг, руководствуясь вдохновением, текущим с рынка, и прилагая соответствующие усилия при ведении деятельности в сфере НИОКР. В наше коммерческое предложение включены сверхточные подшипники Kooyo, предназначенные для самых требовательных применений, в том числе, станков и шариковых винтов. Наши сверхточные шарикоподшипники знамениты высокой тщательностью изготовления, скоростью и производительностью, и выпускаются в следующих вариантах:

- ✓ Радиально-упорные шарикоподшипники
- ✓ Цилиндрические подшипники
- ✓ Конические роликоподшипники
- ✓ Опорные подшипники для высокоточных шарико-винтовых пар
- ✓ Блоки опорных подшипников для высокоточных шарико-винтовых пар

Радиально-упорные шарикоподшипники

Радиально-упорные шарикоподшипники пригодны для работы под радиальной, односторонней осевой или комбинацией обоих типов нагрузок. Они имеются в четырех вариантах, отличающихся разными углами контакта (15°, 20°, 30° и 40°). Чем больше угол контакта, тем больше осевая жесткость. Подшипники с меньшим углом контакта лучше всего подходят для систем, работающих с большой скоростью вращения.

Высокопроизводительные радиально-упорные шарикоподшипники отличаются прекрасными эксплуатационными параметрами при работе с высокими скоростями, когда ускорение/замедление происходит исключительно быстро. Они также выделяются с точки зрения достижений в системах, работающих с ультра-высокими скоростями, при условии использования масляной/воздушной смазки. Даже в случае применения твердой смазки их производительность несравнимо выше, чем у обычных изделий. Эта серия включает подшипники трех типов: высокой жесткости, с высокой допустимой нагрузкой и предназначенные для работы с ультра-высокими скоростями.

Важнейшие характеристики и преимущества:

- ✓ Серия высокопроизводительных подшипников с углом контакта, составляющим 40°, доступных в стандартном предложении нашей компании.
- ✓ Отличаются непревзойденной производительностью при высоких скоростях, чем обязаны сепаратору, направляемому наружным кольцом.
- ✓ Подшипники с отверстиями для масляной/воздушной смазки, идеально пригодные для нужд систем ультра-высоких скоростей.
- ✓ Повышенная производительность при высоких скоростях и более высокая жесткость благодаря применению шариков специальных диаметров.
- ✓ Версии с шариками большего диаметра отличаются более высокой допустимой нагрузкой.
- ✓ Тела качения изготовлены из стали и керамических материалов, что дополнительно повышает производительность подшипника при высоких скоростях.
- ✓ Наши двусторонние упорные, радиально-упорные шарикоподшипники выдерживают осевые нагрузки, воздействующие в обоих направлениях. Подшипники с большим углом контакта отличаются большей жесткостью, а с меньшим углом контакта лучше справляются с работой при высоких скоростях.

Цилиндрические подшипники

В группу сверхточных подшипников входят также цилиндрические подшипники, доступные в двух- и однорядном варианте. Цилиндрические роликоподшипники отличаются высокой радиальной жесткостью. Благодаря специальной расстановке многочисленных роликов и линейному контакту роликов с дорожками они особенно подходят для систем, работающих с высокими скоростями вращения.

Важнейшие характеристики и преимущества:

- ✓ Подшипники с отверстиями конического профиля пригодны для систем с конусным валом.
- ✓ Подшипники имеют смазочные отверстия и желобки, которые обеспечивают надлежащее распределение смазочного средства внутри подшипника.
- ✓ В предложении доступны однорядные подшипники, выделяющие меньший объем тепла и прекрасно подходящие для высокоскоростных систем.

Конические роликоподшипники

Наши конические роликоподшипники, включенные в серию высокоточных продуктов, доступны в нескольких размерах, и все они соответствуют требованиям стандартов ISO.

Важнейшие характеристики и преимущества:

- ✓ Конические роликоподшипники справляются даже с одновременным воздействием радиальной и осевой нагрузки, а также обеспечивают легкость регулирования предварительных нагрузок.
- ✓ Данные подшипники отличаются высокой жесткостью.
- ✓ Однорядные конические роликоподшипники могут выдерживать только одностороннюю осевую нагрузку, поэтому пара однорядных подшипников монтируется отдельно, друг против друга. Они одинаково часто устанавливаются как передними плоскостями друг к другу, так и задними.
- ✓ Благодаря специальной конструкции оправы, конические роликоподшипники с фланцевым наружным кольцом позволяют легко позиционировать их по направлению, соответствующему оси.

Опорные подшипники для высокоточных шарико-винтовых пар

Наши опорные подшипники типа SAC - это радиально-упорные шарикоподшипники, специально созданные для поддержки винтовых валов для высокоточных шарико-винтовых пар.

Важнейшие характеристики и преимущества:

- ✓ Повышенная жесткость при воздействии осевой нагрузки по сравнению с обычными подшипниками.
- ✓ Компактная конструкция и небольшая масса: поскольку данный тип подшипника устраняет необходимость применения дополнительного радиального подшипника или упорных подшипников, обеспечивает компактность конструкции, и как следствие, способствует уменьшению массы всей системы.
- ✓ Возможность избежать сложных регулировочных работ во время монтажа благодаря предварительной нагрузке.
- ✓ Подшипники данного типа нуждаются в меньшем моменте сил трения, чем упорные роликоподшипники.

Блоки опорных подшипников для высокоточных шарико-винтовых пар

Модули опорных подшипников для высокоточных шарико-винтовых пар - это блоки, состоящие из опорных подшипников типа SAC и оправы, изготовленной в процессе высокоточной обработки.

Важнейшие характеристики и преимущества:

- ✓ Легкость монтажа блока опорных подшипников. Блок состоит из подшипника (с предварительной нагрузкой и внутренней смазкой твердым смазочным средством), смонтированного на предприятии, в компактной оправе.
- ✓ Благодаря высокоэффективному масляному уплотнению и возможности работы с низким крутящим моментом, эта система отличается превосходной пыленепроницаемостью.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93