

благодарим вас за проявленный  
интерес! подробнее на

[ngi-global.com/ru/produkfiya/podshipnikovye-domiki/](https://ngi-global.com/ru/produkfiya/podshipnikovye-domiki/)



# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников

**NGI A/S**  
Virkeyst 5  
DK-9400 Nørresundby  
T: +45 98 17 45 00  
E: [ngi@ngi-global.com](mailto:ngi@ngi-global.com)

**NGI Italy**  
Via Guglielmo Jervis 4  
IT-10015 IVREA TO  
T: +39 077 568 7010  
E: [ngi@ngi-global.com](mailto:ngi@ngi-global.com)

**NGI Inc. USA**  
805 Satellite Blvd  
Suwanee, GA 30024, USA  
T: +1 (646) 201 9410  
E: [sales@ngi-global.com](mailto:sales@ngi-global.com)

**NGI GmbH (drum motors only)**  
Ottostraße 15b  
DE-41836 Hückelhoven-Baal  
T: +49 (0) 2433 96 422 90  
E: [drivetech@ngi-global.com](mailto:drivetech@ngi-global.com)

[ngi-global.com](https://ngi-global.com)

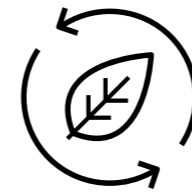


# Усовершенствование продукции

Инновации в будущее

Инвестиции в исследования и разработки

## Инновации NGI — путь к устойчивому будущему



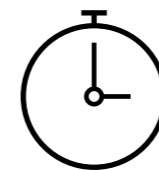
**Нержавеющая сталь — материалы, пригодные для вторичной переработки**

80 % нашей продукции может быть отправлено на вторичную переработку. Мы работаем над повышением этого уровня.



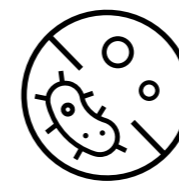
**Гигиенические уплотнения — экономия ресурсов**

Обеспечение легкого доступа для очистки и сокращение потребления воды.



**Высокое качество — длительный срок службы**

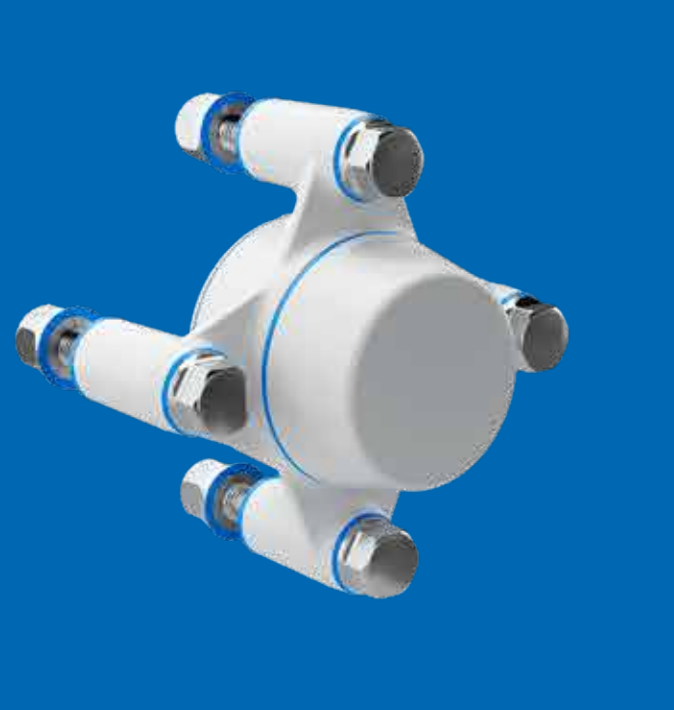
Наша продукция отличается своим высоким качеством, что увеличивает срок службы по сравнению с аналогичными компонентами.



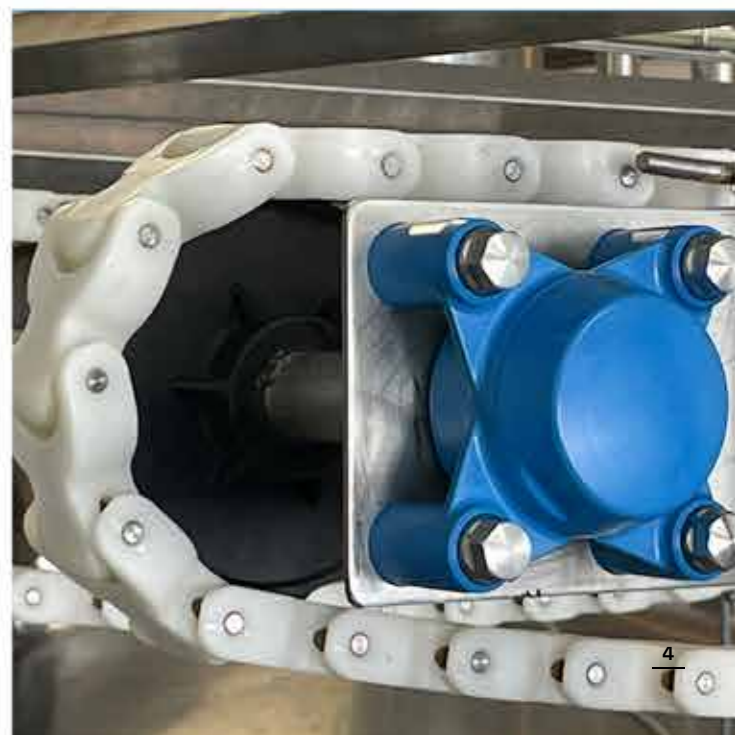
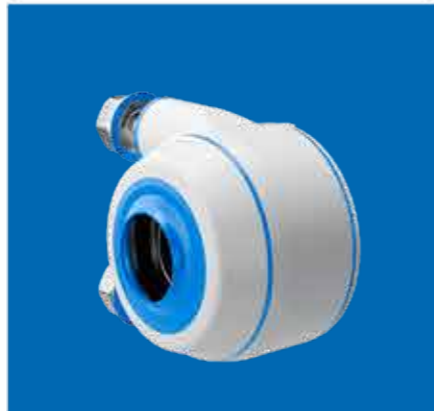
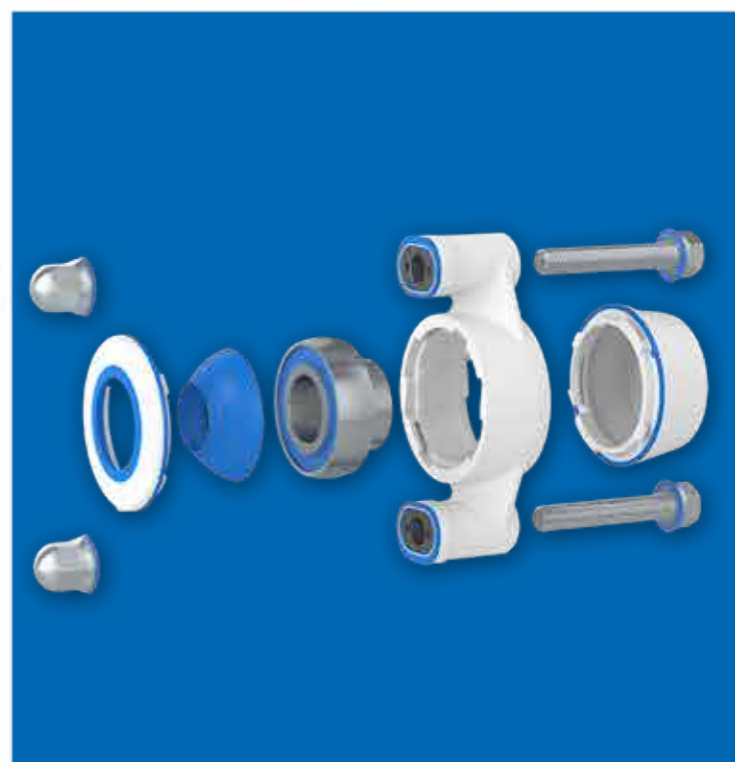
**Гигиеническое исполнение — защита потребителей**

Благодаря инновационным решениям и бескомпромиссному дизайну мы обеспечиваем отсутствие гигиенических рисков, связанных с составными компонентами.



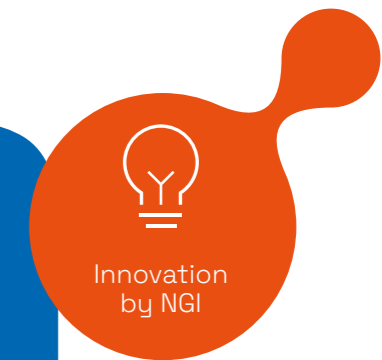


Сертифицированные  
гигиенические  
**корпуса для  
подшипников**





# Корпуса



## для подшипников



### Инновационные и надежные

Мы предлагаем оптимальное решение для вашего производства

Новые корпуса подшипников NGI разработаны в соответствии с требованиями норм и правил EHEDG, 3-A и USDA для минимизации риска загрязнения и повышения безопасности пищевых продуктов.

Корпус подшипника оснащен водонепроницаемым корпусом запатентованной конструкции, изолирующим подшипник от грязи и бактерий, а также продлевающим срок его службы.

Самосмазывающиеся подшипники устраняют риск распространения загрязняющей смазки во время очистки под высоким давлением.

Новая запатентованная инновационная конструкция корпуса подшипника позволяет сохранять герметичность вала даже при перекосе более 3 градусов.



Простота в установке



Повышает безопасность продуктов питания



Полностью гигиеническая конструкция минимизирует риск загрязнения



Сокращает потребление энергии и воды, а также использование чистящих веществ.



Сокращает расходы на эксплуатацию и текущий ремонт



reddot winner 2022

Получить дополнительную информацию и ознакомиться с нашим ассортиментом товаров можно на странице [ngi-global.com/ru/produkfiya/podshipnikovy-domiki/](https://ngi-global.com/ru/produkfiya/podshipnikovy-domiki/)





## Цитата

“Сферой нашей деятельности является пищевая промышленность, где гигиена и соблюдение санитарных правил имеют наибольшее значение. Высококачественные детали от NGI действительно соответствуют всем требованиям, предоставляя нашим клиентам возможность для легкой очистки, также они не требуют особого ухода и имеют длительный срок службы.

Все эти качества действительно важны для клиентов, работающих в этой отрасли”.

**Ulrich Krümpelmann**  
International Sales Manager,  
Alco-food-machines GmbH & Co. KG,  
Germany


## Получите конкурентное преимущество благодаря гигиеничному дизайну КОМПОНЕНТОВ

Гигиенический стандарт вашего производственного оборудования является важнейшим конкурентным параметром, когда решается вопрос о получении вами заказа или авторизации в качестве нового поставщика.


Отсканируйте приведенный ниже QR-код и посмотрите видео от Alco-food-machines, где г-н Ульрих Крюмпельман объясняет, как составной компонент машины для пищевой промышленности может повлиять на конкурентоспособность.







## Выбирайте гигиенические компоненты от NGI, которые обладают многими преимуществами



Мы взяли интервью у одного из наших клиентов из Италии, чтобы узнать больше о том, как они справляются с сегодняшними проблемами, связанными с безопасностью пищевых продуктов и более высокими гигиеническими требованиями.

Деятельность MORC2 связана с машиностроением, разработкой и производством конвейеров.

Отсканируйте приведенный ниже QR-код и ознакомьтесь с отзывом MORC2 на нашем веб-сайте.



### Цитата

“Причины, по которым мы выбрали корпуса для подшипников компании NGI, в основном заключаются в их характеристиках, среди которых следует отметить хорошее качество материалов, прочность и стабильность. Еще одна важная особенность заключается в том, что они не требуют смазки, и это имеет решающее значение для минимизации рисков загрязнения оборудования.

Компания NGI зарекомендовала себя как надежный партнер в отношении стоимости и эксплуатационных характеристик продукции”.

Lucia Ulinici  
MORC2 s.r.l.  
Italy

# Окупаемость инвестиций

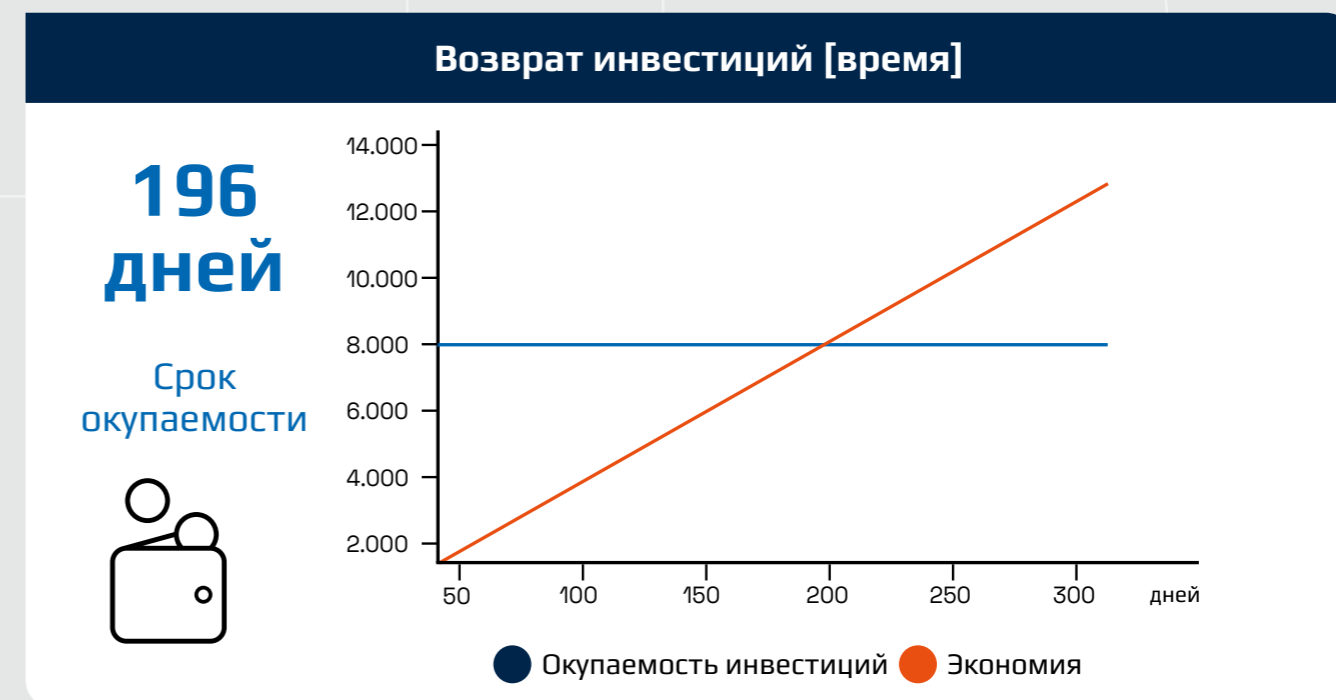
Ниже представлен консервативный пример возврата инвестиций при использовании корпусов для подшипников компании NGI, не требующих смазки, по сравнению с аналогичными деталями, для работы которых необходимо использование смазки с дополнительными расходами в размере 20 евро за корпус подшипника для 400 единиц при проведении данной процедуры каждые две недели.

Обратите внимание, что расходы в редких случаях составляют 20 евро, и большинство конечных пользователей выполняют смазку чаще, чем раз в две недели.

Окупаемость инвестиций	
Дополнительные расходы на корпус подшипника [EUR]	20
Количество корпусов для подшипников [штук]	400
<b>Общая сумма дополнительных инвестиций (для конкурентов по сравнению с NGI) [EUR]</b>	<b>8.000</b>
Экономия средств, связанных со смазкой	
Количество смазки на одну процедуру [кг]	0,015
Количество процедур смазки в год [кол-во]	26
Стоимость смазочного материала за кг [EUR]	40
<b>Общие затраты на смазку в год [EUR]</b>	<b>6.240</b>
Затраты на оплату труда, человеко-час [EUR]	25
Время, затрачиваемое на каждую процедуру смазки [минуты]	2
<b>Затраты на оплату труда за год [EUR]</b>	<b>8.667</b>
<b>Общие затраты на смазку [EUR]</b>	<b>14.907</b>
Экономия	
Общая сумма инвестиций (для конкурентов по сравнению с NGI) [EUR]	8.000
Экономия затрат на смазку [EUR]	14.907
<b>Прибыль через 12 месяцев [EUR]</b>	<b>6.907</b>
<b>Окупаемость через 12 месяцев [%]</b>	<b>186%</b>
<b>Окупаемость инвестиций [время]</b>	<b>196 дней</b>

**186%**  
Окупаемость  
через 12  
месяцев

# Соответствие гигиеническим требованиям экономит деньги ВАШИХ КЛИЕНТОВ



# Соблюдение принципов устойчивости и снижение риска выхода подшипника из строя



- 2/3 случаев выхода подшипников из строя вызваны отсутствием или неправильным выполнением смазки. Поскольку подшипники NGI не требуют смазки, риск их поломки значительно снижается.
- Гигиеничный дизайн способствует сокращению потребления воды и выбросов моющих средств в процессе очистки, снижая тем самым воздействие на окружающую среду.
- Использование не требующих смазки подшипников исключает попадание смазочного материала из подшипника как в сточные воды, так и в другие отделы производственной среды.



# Консультанты по определенным рынкам

Приглашение к инновациям  
Инвестиции в обмен знаниями

## Региональные менеджеры по продажам



**Получите конкурентное преимущество благодаря гигиеничному дизайну компонентов**

Компания NGI стала мировым лидером на рынке гигиенических комплектующих благодаря нашей постоянной и высокой вовлеченности в бизнес и потребности наших клиентов.

Наше глубокое знание различных областей машиностроения и пищевой промышленности делает нас ценным партнером, особенно в качестве консультанта и источника знаний.

В настоящее время компания NGI представлена более чем в 50 странах и быстро расширяется. Клиенты компании NGI всегда могут рассчитывать на помощь консультанта, специализирующегося на их стране и владеющего местным языком.



**Региональные менеджеры по продажам**

Свяжитесь с нами, если вам нужен бесплатный образец или вы хотите получить помощь в расчете вашей экономики.




# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников



Единственные в мире запатентованные корпуса для подшипников, спроектированные в соответствии со стандартами ehedg, 3-а и usda, отличающиеся простотой чистки под любым углом.

корпуса для подшипников отличаются запатентованным водонепроницаемым уплотнением, которое выдерживает перекоп в 3 градуса. они могут быть оснащены высокопроизводительными керамическими самосмазывающимися подшипниками с увеличенным сроком службы в 4–8 раз






-  Сертифицированное гигиеническое исполнение
-  Минимальное время очистки
-  Минимальный расход воды

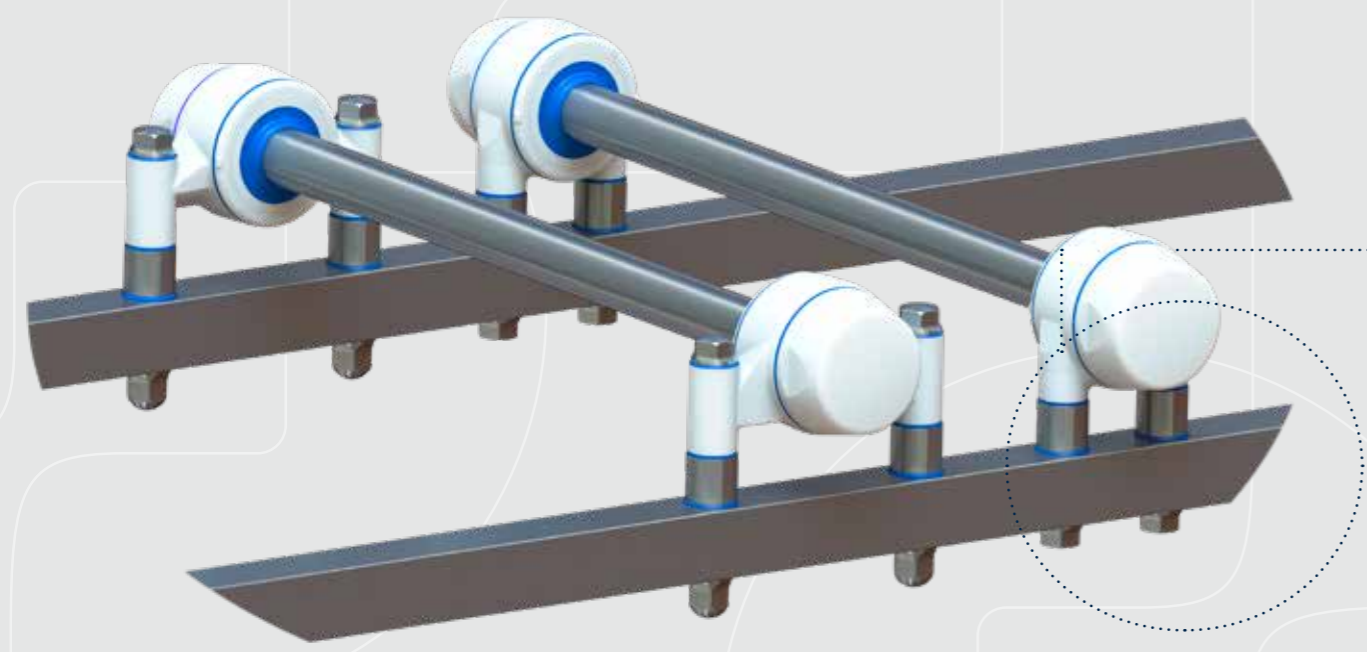
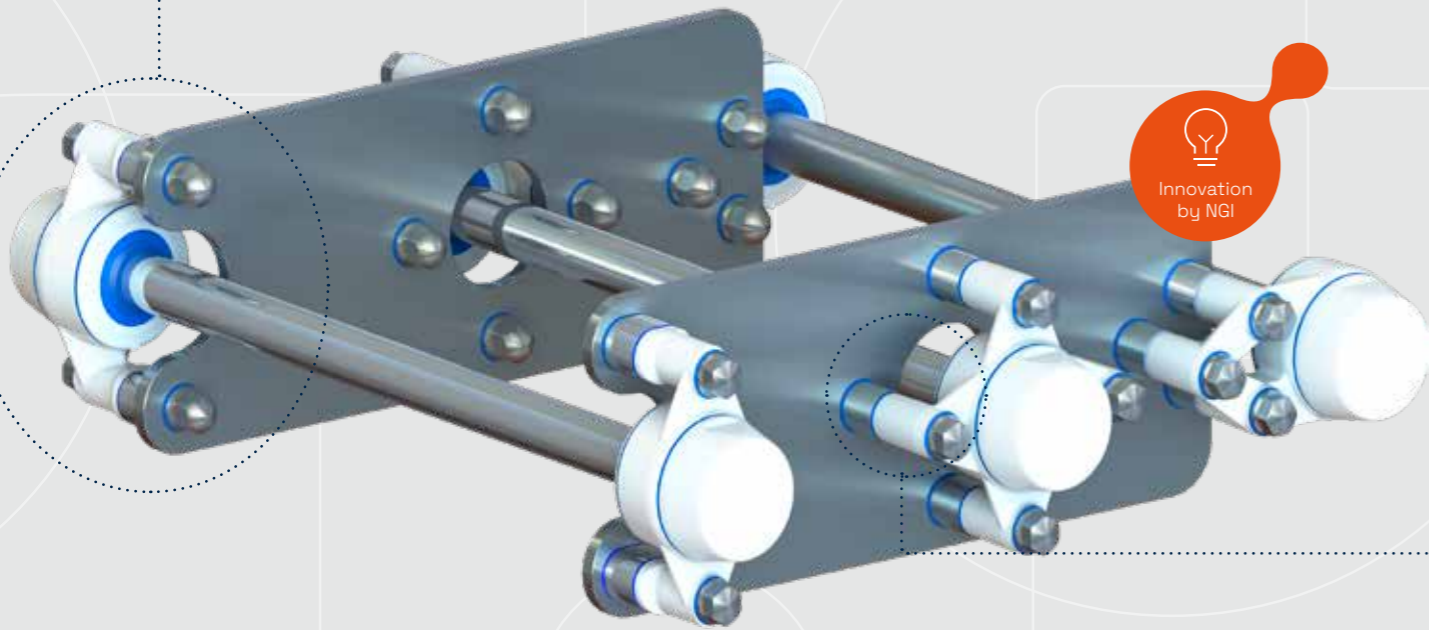
-  X-Ray detectable
-  Innovation by NIGI
-  Reduce costs
-  Enhanced food safety
-  Plug & play installation
-  Reduce energy





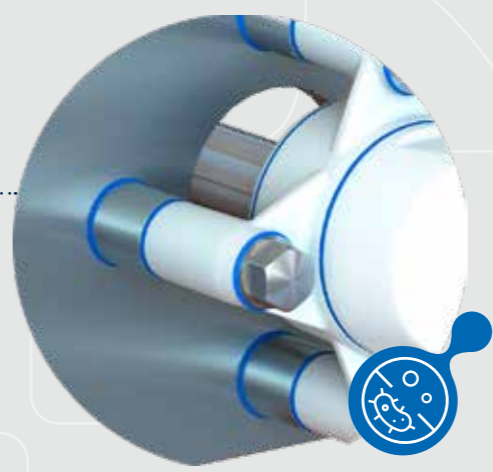
# Сертифицированные гигиенические корпуса подшипников с прокладками

-  Сертифицированное гигиеническое исполнение
-  Минимальное время очистки
-  Минимальный расход воды



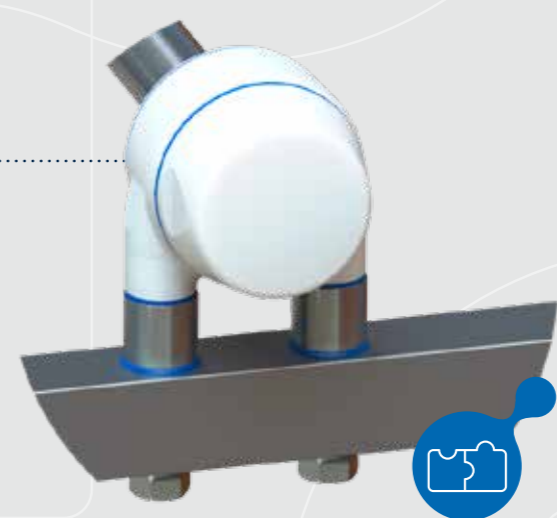
## ЛЕГКАЯ ОЧИСТКА СО ВСЕХ СТОРОН

Компания NGI создала корпус подшипника, который очень легко очищать со всех сторон, так как вода легко достигает всех поверхностей. Все переходы и соединения между материалами гигиенически герметизированы с помощью синих уплотнений.



## ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРОКЛАДКИ

Особое внимание уделяется гигиенической конструкции, которая обеспечивает возможность очистки подшипников вокруг вала и в других труднодоступных местах. Кроме того, компания NGI предлагает гигиенические прокладки для увеличения расстояния до машин и оборудования в соответствии с рекомендациями Министерства сельского хозяйства США.



## УСТАНОВКА

Установка довольно проста, и вы сможете использовать вашу обычную процедуру монтажа. Но поскольку подшипник можно вращать внутри корпуса, а крышки допускают замену, корпус подшипника компании NGI обеспечивает намного большую гибкость, поэтому его можно использовать в большем количестве случаев, чем стандартные корпуса подшипников



# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников

Компания NGI — единственный в мире производитель сертифицированных гигиенических корпусов для подшипников, спроектированных в соответствии со стандартами EHEDG, 3-A и USDA. Данная группа товаров представлена пятью видами корпусов, используемых с подшипниками из керамики или нержавеющей стали (в стандартном исполнении). Эти корпуса для подшипников спроектированы в соответствии со стандартом ISO3228\_2013 и подходят для использования с корпусными подшипниками, отвечающими требованиям стандарта ISO9628\_2006. Внешние размеры также соответствуют стандарту, что делает их прекрасной гигиенической заменой для изделий, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам. Выбор в пользу корпусов подшипников NGI с керамическими шариковыми подшипниками означает оптимальное качество, надежность и долговечность. Эти корпуса для подшипников не требуют смазки, что сокращает трудозатраты на обслуживание и сводит к минимуму риск загрязнения продукта. Наши корпуса подшипников сертифицированы по стандарту IP69K.



## XB2FC

### Характеристики

- Фланцевый корпус подшипника с 2 крепежными отверстиями
- Устанавливается параллельно оси вала
- Диаметр вала: 20–40 мм
- Поставляется с сертифицированными гигиеническими болтами и гайками

21



## XB3FC

### Характеристики

- Фланцевый корпус подшипника с 3 крепежными отверстиями
- Устанавливается параллельно оси вала
- Диаметр вала: 20–30 мм
- Поставляется с сертифицированными гигиеническими болтами и гайками

23



## XB4FC

### Характеристики

- Фланцевый корпус подшипника с 4 крепежными отверстиями
- Устанавливается параллельно оси вала
- Диаметр вала: 20–40 мм
- Поставляется с сертифицированными гигиеническими болтами и гайками

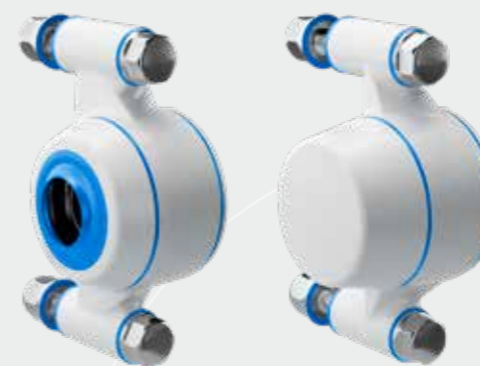
25

## Характеристики группы продуктов

- Удобный доступ для очистки под любым углом
- Гибкое крепление: компенсация изначального перекоса
- В комплект входят стандартные гигиенические болты и гайки. Другие размеры поставляются по запросу.
- Выдерживает температуру от  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$  в зависимости от установленного подшипника
- Уникальная запатентованная уплотнительная система, сохраняющая герметичность при перекосе более  $3^{\circ}$
- Произведено из прочного гриламида с литыми уплотнениями из ТПУ, одобренными FDA
- Оснащается подшипниками из керамики или нержавеющей стали.
- Успешно прошел испытания на соответствие требованиям стандартов ISO9628\_2006 и ISO3228\_2013
- Корпус выдерживает динамические и статические радиальные нагрузки, на которые рассчитан используемый в нем подшипник
- Корпус изготовлен из высокопрочного высокопрочного PA12 грилэмид и оптимизирован для обнаружения в пищевой и фармацевтической промышленности.
- Рассчитан на большую или переменную осевую нагрузку в зависимости от способа установки на валу
- Для получения дополнительной информации о допустимых нагрузках см. технические характеристики подшипника или свяжитесь с NGI



reddot winner 2022

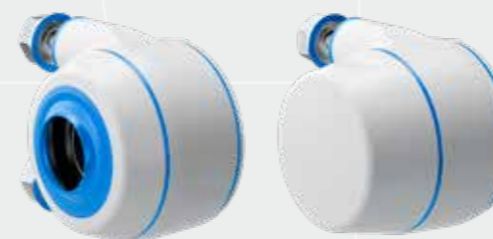


## XBPVC

### Характеристики

- Корпус опорного подшипника
- Устанавливается перпендикулярно оси вала
- Диаметр вала: 20–35 мм
- Поставляется с сертифицированными гигиеническими болтами и гайками

27



## XBTVC

### Характеристики

- Корпус подшипника с резьбовым крепежным отверстием
- Устанавливается перпендикулярно оси вала
- Диаметр вала: 25 мм
- Поставляется с сертифицированным гигиеническим болтом

29



## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

В настоящей декларации о соответствии перечислены все директивы и стандарты, которых придерживается компания NGI. Это гарантирует, что продукция компании NGI всегда соответствует действующим требованиям.

39



# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников - XB2FC

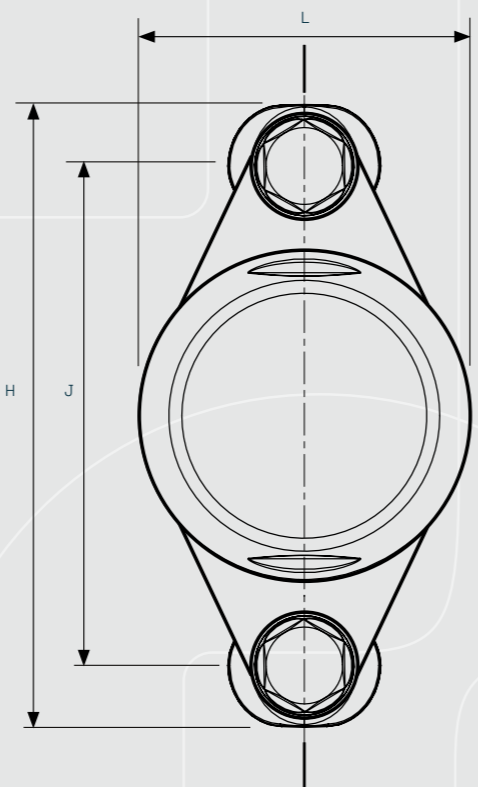
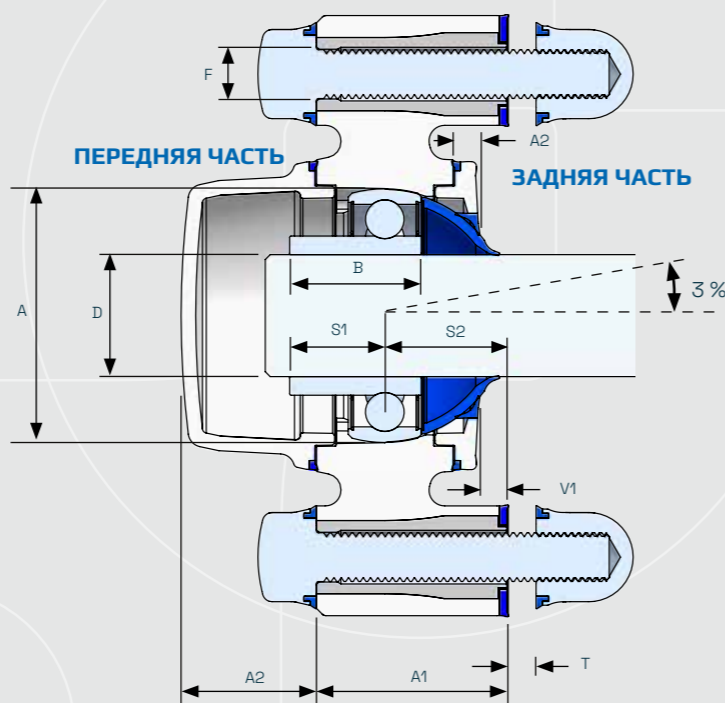
- Сертифицированное гигиеническое исполнение
- Минимальное время очистки
- Минимальный расход воды

Фланцевый корпус подшипника с 2 крепежными отверстиями XB2FC и запатентованной конструкцией представляет собой оптимальное решение для механизмов и оборудования, требующих соответствия строгим санитарно-гигиеническим требованиям.

Корпус подшипника XB2FC устанавливается параллельно оси вала.

Конструкция корпуса XB2FC облегчает доступ для очистки под любым углом. Он поставляется в комплекте с гигиеническими гайками и болтами NGI для обеспечения максимальной санитарно-гигиенической безопасности.

Корпус XB2FC отвечает требованиям регламентов EC № 1935/2004, 10/2011, 2023/2006 и нормам FDA.



reddot winner 2022



# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников - XB2FC



## КОРПУС ПОДШИПНИКА



## ТИП ПОДШИПНИКА



## КРЫШКА



## ГАЙКА И БОЛТ



## ЦВЕТ КОРПУС ПОДШИПНИКА



КОД ИЗДЕЛИ **КОРПУС ПОДШИПНИКА - ТИП ПОДШИПНИКА - ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА - ЗАДНЯЯ КРЫШКА - БОЛТ**  
 ПРИМЕР XB2FC52-SSB2500-CL(W)-05(W)-BXHM1050

РАЗМЕРЫ A [мм]	ДИАМЕТР ВАЛА D [мм]	V1 [мм]	J [мм]	F [мм]	H [мм]	L [мм]	A1 [мм]	S2 [мм]	КОД ПОЗИЦИИ
47	20	7,5	90	10,2	114,2	57,8	36	24	XB2FC47
52	25	6,4	99	10,2	123	65,8	39	25	XB2FC52
62	30	6,6	116,5	10,2	144,9	79,7	41,5	27	XB2FC62
72	35	7,1	130	12,2	160,4	91,7	46,5	30	XB2FC72
80	40	7,4	143,5	12,2	175,9	101,6	50	32	XB2FC80

МАТЕРИАЛ ШАРИКА ПОДШИПНИКА	ДИАМЕТР ВАЛА D [мм]	ШИРИНА B [мм]	РАССТОЯНИЕ S1 [мм]	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ УПЛОТНИТЕЛИ* [R/MIN.]	НОМИНАЛЬНАЯ СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА CO [Н]	НОМИНАЛЬНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА C [Н]	КОД ПОЗИЦИИ
Нержавеющая сталь с винтами	20	25	18	1875	5040	10370	SSB2000
Нержавеющая сталь с винтами	25	27	19,5	1500	5970	11310	SSB2500
Нержавеющая сталь с винтами	30	30	22	1250	8640	15730	SSB3000
Нержавеющая сталь с винтами	35	34	24,5	1070	11680	20830	SSB3500
Нержавеющая сталь с винтами	40	37	26,5	940	13600	23550	SSB4000

Указанный выше подшипник является наиболее часто используемым, выполнен из нержавеющей стали, оснащен винтами. Тем не менее, мы предлагаем четыре типа подшипников — гибридные из керамики или нержавеющей стали, с винтами или со стопорным кольцом. Весь ассортимент подшипников представлен на странице 28.

РАЗМЕРЫ A [мм]	ДИАМЕТР ВАЛА D [мм]	OS [ОТКРЫТ НЕЗНАЧИТЕЛЬНО] A2	OM [ОТКРЫТ СРЕДНЕ] A2	CM [ЗАКРЫТ СРЕДНЕ] A2	CL [ЗАКРЫТ ПОЛНОСТЬЮ] A2	← КОД ПОЗИЦИИ ЦВЕТОВОЙ КОД - СМ. НИЖЕ
47	20	4,5	14,6	16,7	-	
52	25	4,6	14,6	17,2	27,5	
62	30	5,9	20,4	23,3	35,7	
72	35	6,4	19,5	23,2	-	
80	40	6,6	22,3	26,2	-	

\* Подшипники могут поставляться в комплекте с сертифицированными гигиеническими болтами. Весь ассортимент болты представлен на странице 29.

ЦВЕТ	ЦВЕТОВОЙ КОД
WHITE	(W)
BLUE	(B)
BLACK	(S)

\* Гигиеничный корпус подшипника обычно используется на конвейерах, вращающихся с относительно низкой скоростью (ниже 2000 об / мин), корпус создает гигиеническую среду для подшипника, и было бы оптимальным установить его на твердую поверхность AISI от 0,8 мкм до 1,6 Ra от Ra с допуском не выше h9, желательно ниже.

Угол перекала = +/-3 °



# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников - XB3FC

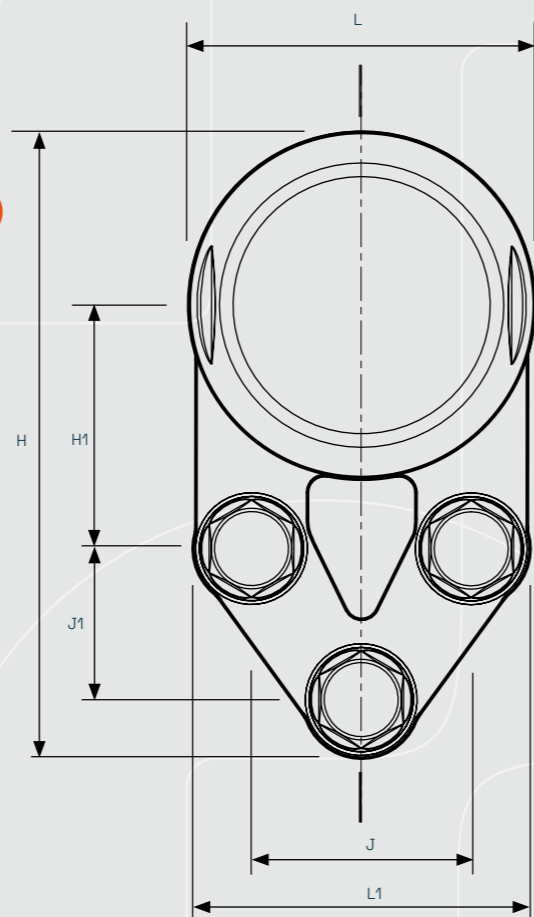
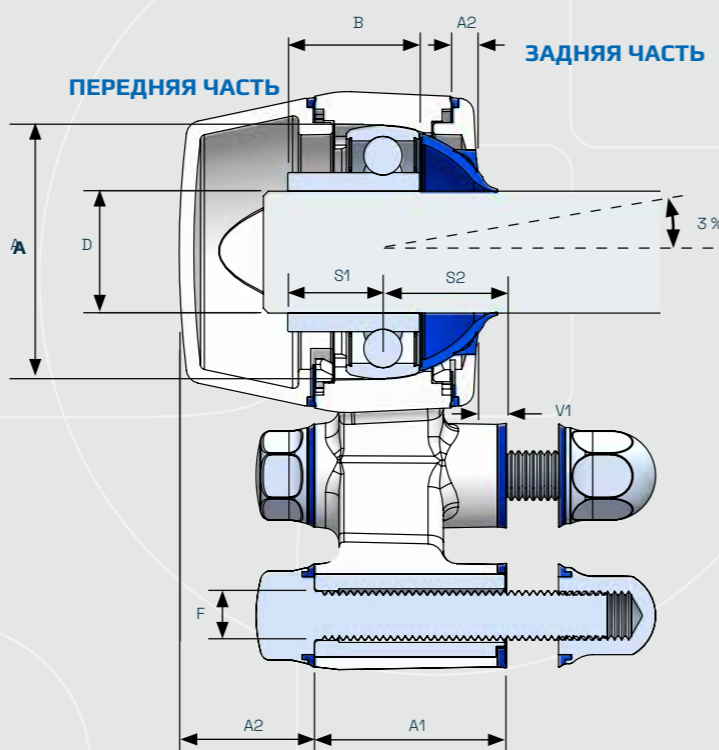
- Сертифицированное гигиеническое исполнение
- Минимальное время очистки
- Минимальный расход воды

Фланцевый корпус подшипника с 3 крепежными отверстиями XB3FC и запатентованной конструкцией представляет собой оптимальное решение для механизмов и оборудования, требующих соответствия строгим санитарно-гигиеническим требованиям.

Корпус подшипника XB3FC устанавливается параллельно оси вала.

Конструкция корпуса XB3FC облегчает доступ для очистки под любым углом. Он поставляется в комплекте с гигиеническими гайками и болтами NGI для обеспечения максимальной санитарно-гигиенической безопасности.

Корпус XB3FC отвечает требованиям регламентов ЕС № 1935/2004, 10/2011, 2023/2006 и нормам FDA.



reddot winner 2022

Innovation by NGI

# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников - XB3FC



## КОРПУС ПОДШИПНИКА

КОД ИЗДЕЛИ: КОРПУС ПОДШИПНИКА - ТИП ПОДШИПНИКА - ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА - ЗАДНЯЯ КРЫШКА - БОЛТ  
 ПРИМЕР: XB3FC52-55B2500-CL(W)-O5(W)-BXHM1050

РАЗМЕРЫ А [ММ]	ДИАМЕТР ВАЛА D [ММ]	V1 [ММ]	J [ММ]	J1 [ММ]	F [ММ]	H [ММ]	H1 [ММ]	L [ММ]	L1 [ММ]	A1 [ММ]	S2 [ММ]	КОД ПОЗИЦИИ
47	20	7,5	38	22	10,2	104,8	43	57,7	60	36	24	XB3FC47
52	25	6,4	41,5	28,5	10,2	118,3	46	65,6	63,5	39	25	XB3FC52
62	30	6,6	47,5	32	10,2	137,3	52,5	79,6	72,3	41,5	27	XB3FC62
72	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	XB3FC72
80	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	XB3FC80



## ТИП ПОДШИПНИКА

МАТЕРИАЛ ШАРИКА ПОДШИПНИКА	ДИАМЕТР ВАЛА D [ММ]	ШИРИНА B [ММ]	РАССТОЯНИЕ S1 [ММ]	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ УПЛОТНИТЕЛИ* [R/MIN.]	НОМИНАЛЬНАЯ СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА CO [Н]	НОМИНАЛЬНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА C [Н]	КОД ПОЗИЦИИ
Нержавеющая сталь с винтами	20	25	18	1875	5040	10370	SSB2000
Нержавеющая сталь с винтами	25	27	19,5	1500	5970	11310	SSB2500
Нержавеющая сталь с винтами	30	30	22	1250	8640	15730	SSB3000
Нержавеющая сталь с винтами	-	-	-	-	-	-	SSB3500
Нержавеющая сталь с винтами	-	-	-	-	-	-	SSB4000



Указанный выше подшипник является наиболее часто используемым, выполнен из нержавеющей стали, оснащен винтами. Тем не менее, мы предлагаем четыре типа подшипников — гибридные из керамики или нержавеющей стали, с винтами или со стопорным кольцом. Весь ассортимент подшипников представлен на странице 28.

## КРЫШКА



РАЗМЕРЫ А [ММ]	ДИАМЕТР ВАЛА D [ММ]	O5 [ОТКРЫТ НЕЗНАЧИТЕЛЬНО] A2	OM [ОТКРЫТ СРЕДНЕ] A2	CM [ЗАКРЫТ СРЕДНЕ] A2	CL [ЗАКРЫТ ПОЛНОСТЬЮ] A2	КОД ПОЗИЦИИ
47	20	4,5	14,6	16,7	-	
52	25	4,6	14,6	17,2	27,5	
62	30	5,9	20,4	23,3	35,7	
72	35	6,4	19,5	23,2	-	
80	40	6,6	22,3	26,2	-	

## ГАЙКА И БОЛТ



\* Подшипники могут поставляться в комплекте с сертифицированными гигиеническими болтами. Весь ассортимент болты представлен на странице 29.

## ЦВЕТ КОРПУС ПОДШИПНИКА

ЦВЕТ	ЦВЕТОВОЙ КОД
WHITE	(W)
BLUE	(B)
BLACK	(S)



\* Гигиеничный корпус подшипника обычно используется на конвейерах, вращающихся с относительно низкой скоростью (ниже 2000 об / мин), корпус создает гигиеническую среду для подшипника, и было бы оптимальным установить его на твердую поверхность AISI от 0,8 мкм до 1,6 Ra от 0,8 мкм до 1,6 Ra с допуском не выше h9, желательно ниже.

Угол перекося = +/-3 °



# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников - XB4FC

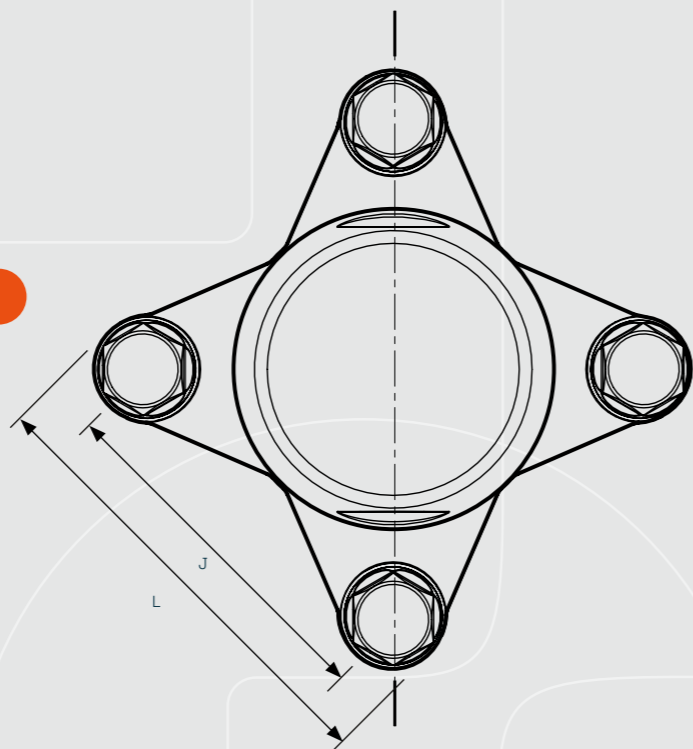
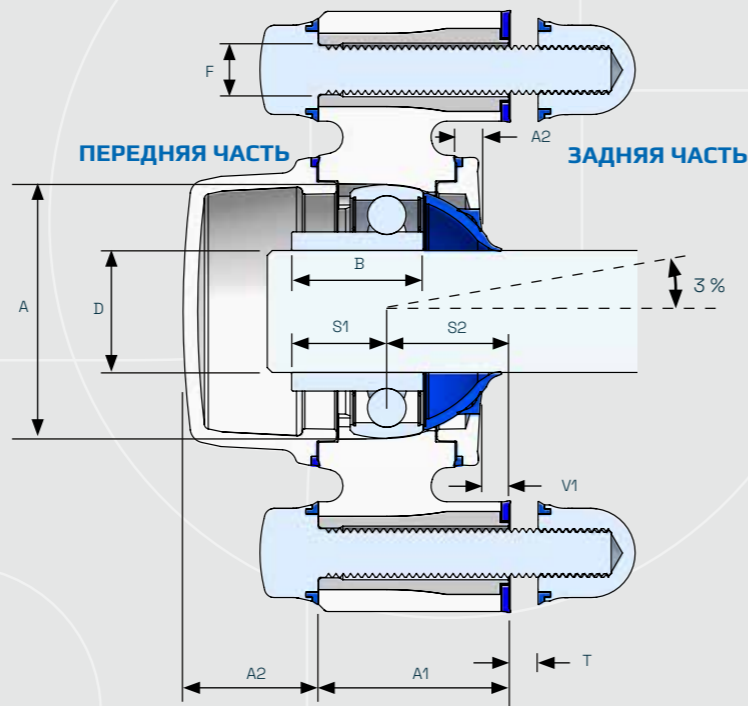
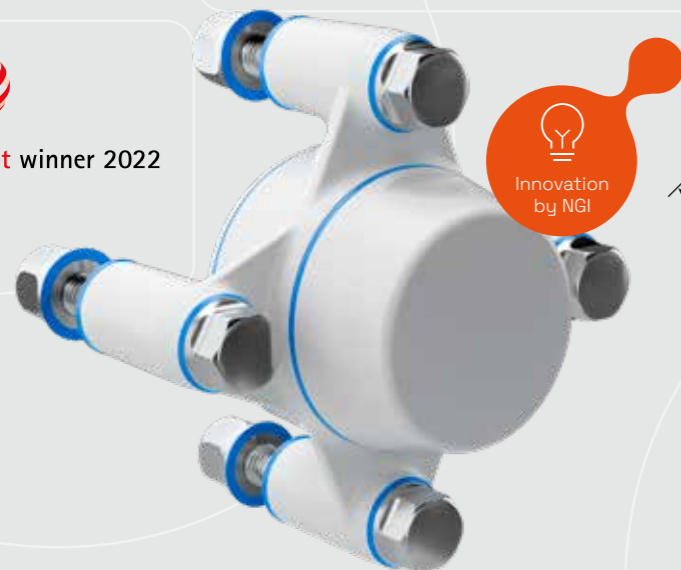
- Сертифицированное гигиеническое исполнение
- Минимальное время очистки
- Минимальный расход воды

Фланцевый корпус подшипника с 3 крепежными отверстиями XB4FC и запатентованной конструкцией представляет собой оптимальное решение для механизмов и оборудования, требующих соответствия строгим санитарно-гигиеническим требованиям.

Корпус подшипника XB4FC устанавливается параллельно оси вала.

Конструкция корпуса XB4FC облегчает доступ для очистки под любым углом. Он поставляется в комплекте с гигиеническими гайками и болтами NGI для обеспечения максимальной санитарно-гигиенической безопасности.

Корпус XB4FC отвечает требованиям регламентов ЕС № 1935/2004, 10/2011, 2023/2006 и нормам FDA.



red dot winner 2022

Innovation by NGI

# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников - XB4FC



## КОРПУС ПОДШИПНИКА



## ТИП ПОДШИПНИКА



## КРЫШКА



## ГАЙКА И БОЛТ



## ЦВЕТ КОРПУС ПОДШИПНИКА

КОД ИЗДЕЛИ    КОРПУС ПОДШИПНИКА - ТИП ПОДШИПНИКА - ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА - ЗАДНЯЯ КРЫШКА - БОЛТ  
 ПРИМЕР    XB4FC52-SSB2500-CL(W)-05(W)-BXHM1050

РАЗМЕРЫ A [мм]	ДИАМЕТР ВАЛА D [мм]	V1 [мм]	J [мм]	F [мм]	L [мм]	A1 [мм]	S2 [мм]	КОД ПОЗИЦИИ
47	20	7,5	63,5	10,2	84,7	36	24	XB4FC47
52	25	6,4	70	10,2	92	39	25	XB4FC52
62	30	6,6	82,5	10,2	109,1	41,5	27	XB4FC62
72	35	7,1	92	12,2	119,2	46,5	30	XB4FC72
80	40	7,4	101,5	12,2	130,8	50	32	XB4FC80

МАТЕРИАЛ ШАРИКА ПОДШИПНИКА	ДИАМЕТР ВАЛА D [мм]	ШИРИНА B [мм]	РАССТОЯНИЕ S1 [мм]	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ УПЛОТНИТЕЛИ* [R/MIN.]	НОМИНАЛЬНАЯ СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА CO [H]	НОМИНАЛЬНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА C [H]	КОД ПОЗИЦИИ
Нержавеющая сталь с винтами	20	25	18	1875	5040	10370	SSB2000
Нержавеющая сталь с винтами	25	27	19,5	1500	5970	11310	SSB2500
Нержавеющая сталь с винтами	30	30	22	1250	8640	15730	SSB3000
Нержавеющая сталь с винтами	35	34	24,5	1070	11680	20830	SSB3500
Нержавеющая сталь с винтами	40	37	26,5	940	13600	23550	SSB4000

Указанный выше подшипник является наиболее часто используемым, выполнен из нержавеющей стали, оснащен винтами. Тем не менее, мы предлагаем четыре типа подшипников — гибридные из керамики или нержавеющей стали, с винтами или со стопорным кольцом. Весь ассортимент подшипников представлен на странице 28.

РАЗМЕРЫ A [мм]	ДИАМЕТР ВАЛА D [мм]	OS [ОТКРЫТ НЕЗНАЧИТЕЛЬНО] A2	OM [ОТКРЫТ СРЕДНЕ] A2	CM [ЗАКРЫТ СРЕДНЕ] A2	CL [ЗАКРЫТ ПОЛНОСТЬЮ] A2	← КОД ПОЗИЦИИ ЦВЕТОВОЙ КОД - СМ. НИЖЕ
47	20	4,5	14,6	16,7	-	
52	25	4,6	14,6	17,2	27,5	
62	30	5,9	20,4	23,3	35,7	
72	35	6,4	19,5	23,2	-	
80	40	6,6	22,3	26,2	-	

\* Подшипники могут поставляться в комплекте с сертифицированными гигиеническими болтами. Весь ассортимент болты представлен на странице 29.

ЦВЕТ	ЦВЕТОВОЙ КОД
WHITE	(W)
BLUE	(B)
BLACK	(S)

\* Гигиеничный корпус подшипника обычно используется на конвейерах, вращающихся с относительно низкой скоростью (ниже 2000 об / мин), корпус создает гигиеническую среду для подшипника, и было бы оптимальным установить его на твердую поверхность AISI от 0,8 мкм до 1,6 Ra от 0,8 мкм до 1,6 Ra с допуском не выше h9, желательно ниже.



Угол перекося = +/-3 °



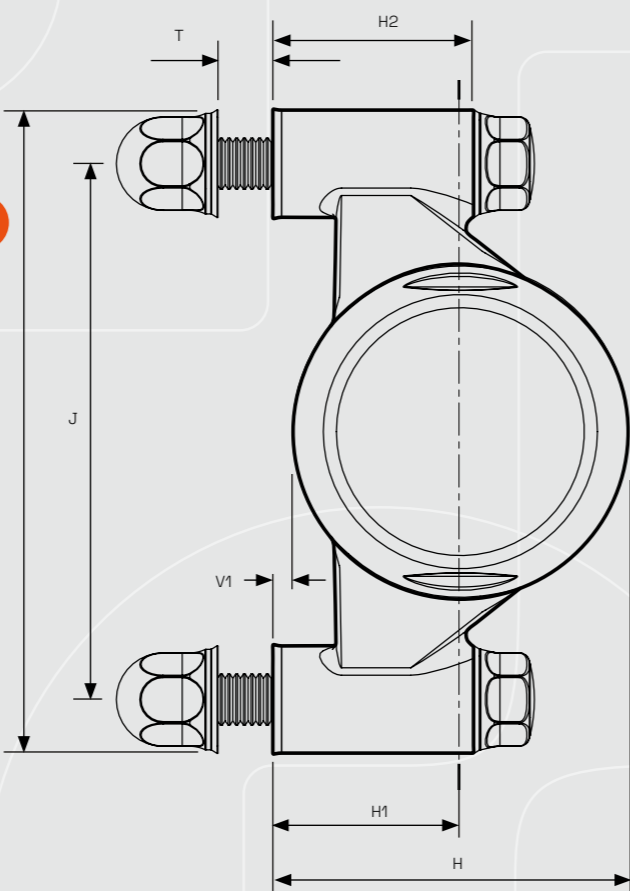
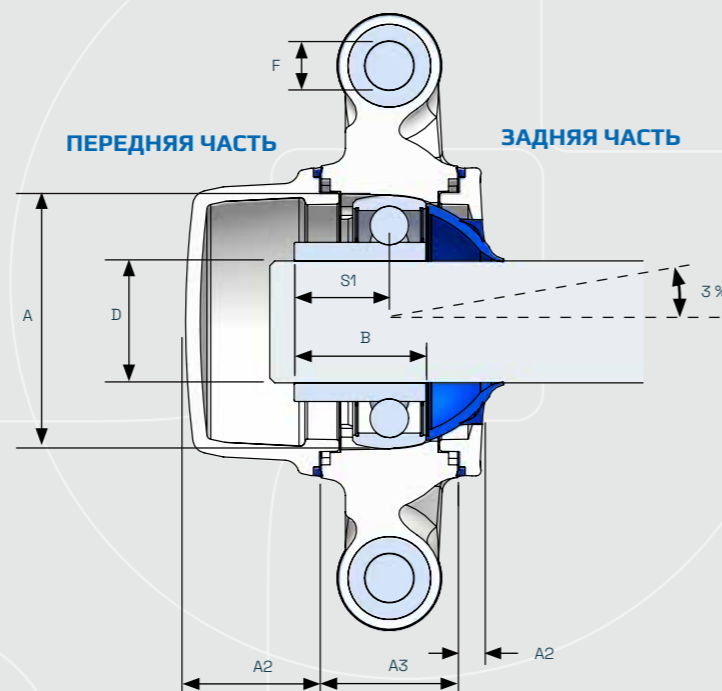
# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников - ХВРВС

- Сертифицированное гигиеническое исполнение
- Минимальное время очистки
- Минимальный расход воды

Корпус опорного подшипника с широким основанием с 2 крепежными отверстиями ХВРВС и запатентованной конструкцией представляет собой оптимальное решение для механизмов и оборудования, требующих соответствия строгим санитарно-гигиеническим требованиям.

Корпус подшипника ХВРВС устанавливается перпендикулярно оси вала.

Конструкция корпуса ХВРВС облегчает доступ для очистки под любым углом. Он поставляется в комплекте с гигиеническими гайками и болтами NGI для обеспечения максимальной санитарно-гигиенической безопасности. Корпус ХВРВС отвечает требованиям регламентов ЕС № 1935/2004, 10/2011, 2023/2006 и нормам FDA.



# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников - ХВРВС



## КОРПУС ПОДШИПНИКА

РАЗМЕРЫ	ДИАМЕТР ВАЛА	V1	J	F	H	H1	H2	L	A3	КОД ПОЗИЦИИ
A [мм]	D [мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	
47	20	4,4	96	10,2	62,2	33,3	36	117	24	ХВРВС47
52	25	3,6	105	10,2	69,4	36,5	39	126	28	ХВРВС52
62	30	3	121	10,2	82,8	42,9	41,5	146	29	ХВРВС62
72	35	1,8	126	12,2	93,4	47,6	46,5	152	33	ХВРВС72
80	40	-	-	-	-	-	-	-	-	ХВРВС80

## ТИП ПОДШИПНИКА

МАТЕРИАЛ ШАРИКА ПОДШИПНИКА	ДИАМЕТР ВАЛА D [мм]	ШИРИНА B [мм]	РАССТОЯНИЕ S1 [мм]	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ УПЛОТНИТЕЛИ* [R/MIN.]	НОМИНАЛЬНАЯ СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА CO [Н]	НОМИНАЛЬНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА C [Н]	КОД ПОЗИЦИИ
Нержавеющая сталь с винтами	20	25	18	1875	5040	10370	SSB2000
Нержавеющая сталь с винтами	25	27	19,5	1500	5970	11310	SSB2500
Нержавеющая сталь с винтами	30	30	22	1250	8640	15730	SSB3000
Нержавеющая сталь с винтами	35	34	24,5	1070	11680	20830	SSB3500
Нержавеющая сталь с винтами	-	-	-	-	-	-	SSB4000

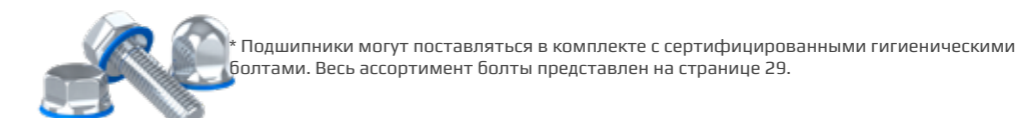
Указанный выше подшипник является наиболее часто используемым, выполнен из нержавеющей стали, оснащен винтами. Тем не менее, мы предлагаем четыре типа подшипников — гибридные из керамики или нержавеющей стали, с винтами или со стопорным кольцом. Весь ассортимент подшипников представлен на странице 28.

## КРЫШКА



РАЗМЕРЫ	ДИАМЕТР ВАЛА	OS	OM	CM	CL	КОД ПОЗИЦИИ
A [мм]	D [мм]	[ОТКРЫТ НЕЗНАЧИТЕЛЬНО] A2	[ОТКРЫТ СРЕДНЕ] A2	[ЗАКРЫТ СРЕДНЕ] A2	[ЗАКРЫТ ПОЛНОСТЬЮ] A2	ЦВЕТОВОЙ КОД - СМ. НИЖЕ
47	20	4,5	14,6	16,7	-	
52	25	4,6	14,6	17,2	27,5	
62	30	5,9	20,4	23,3	35,7	
72	35	6,4	19,5	23,2	-	
80	40	6,6	22,3	26,2	-	

## ГАЙКА И БОЛТ



## ЦВЕТ КОРПУС ПОДШИПНИКА

ЦВЕТ	ЦВЕТОВОЙ КОД
WHITE	(W)
BLUE	(B)
BLACK	(S)

\* Гигиеничный корпус подшипника обычно используется на конвейерах, вращающихся с относительно низкой скоростью (ниже 2000 об / мин), корпус создает гигиеническую среду для подшипника, и было бы оптимальным установить его на твердую поверхность AISI от 0,8 мкм до 1,6 Ram Ra. с допуском не выше h9, желательно ниже.



Угол перекося = +/-3 °

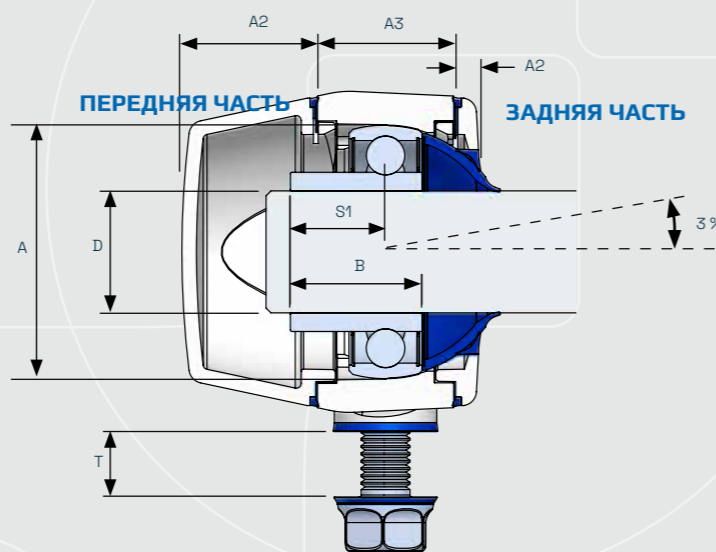
# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников - ХВТВС

- Сертифицированное гигиеническое исполнение
- Минимальное время очистки
- Минимальный расход воды

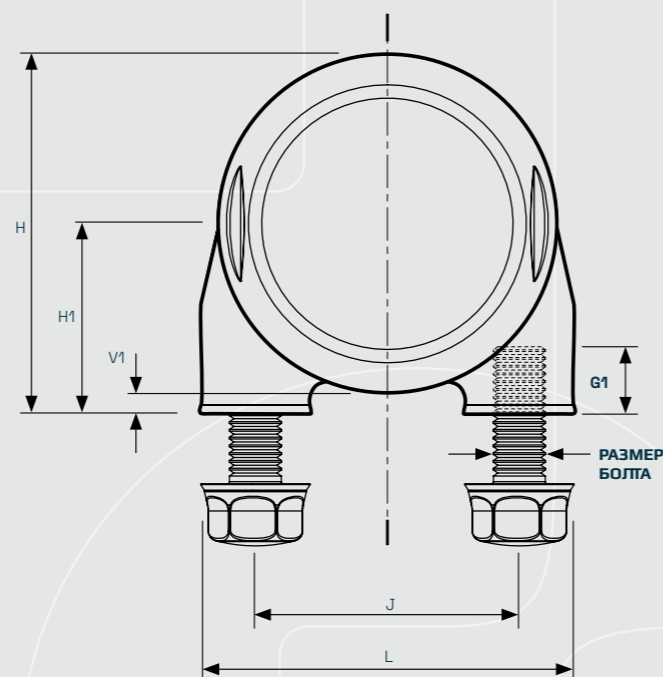
Корпус опорного подшипника с коротким основанием ХВТВС и запатентованной конструкцией представляет собой оптимальное решение для механизмов и оборудования, требующих соответствия строгим санитарно-гигиеническим требованиям.

Корпус подшипника ХВТВС устанавливается перпендикулярно оси вала

Конструкция корпуса ХВТВС облегчает доступ для очистки под любым углом. Он поставляется в комплекте с гигиеническим болтом NGI для обеспечения максимальной санитарно-гигиенической безопасности. Корпус ХВТВС отвечает требованиям регламентов ЕС № 1935/2004, 10/2011, 2023/2006 и нормам FDA.



reddot winner 2022



# Сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников - ХВТВС



КОД ИЗДЕЛИя    КОРПУС ПОДШИПНИКА - ТИП ПОДШИПНИКА - ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА - ЗАДНЯЯ КРЫШКА - БОЛТ  
 ПРИМЕР    ХВТВС25-SSB0025-CL(W)-05(W)-ВХНМ1060

## КОРПУС ПОДШИПНИКА



РАЗМЕРЫ	ДИАМЕТР ВАЛА							КОД ПОЗИЦИИ	
	A [мм]	D [мм]	J [мм]	H [мм]	H1 [мм]	L [мм]	G1 [мм]		A3 [мм]
47	20	-	-	-	-	-	-	-	ХВТВС47
52	25	51	69,4	36,5	72,3	13	28	-	ХВТВС52
62	30	-	-	-	-	-	-	-	ХВТВС62
72	35	-	-	-	-	-	-	-	ХВТВС72
80	40	-	-	-	-	-	-	-	ХВТВС80

## ТИП ПОДШИПНИКА



МАТЕРИАЛ ШАРИКА ПОДШИПНИКА	ДИАМЕТР ВАЛА D [мм]	ШИРИНА B [мм]	РАССТОЯНИЕ S1 [мм]	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ УПЛОТНИТЕЛИ* [R/MIN.]	НОМИНАЛЬНАЯ СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА CO [Н]	НОМИНАЛЬНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА C [Н]	КОД ПОЗИЦИИ
Нержавеющая сталь с винтами	-	-	-	-	-	-	SSB2000
Нержавеющая сталь с винтами	25	27	19,5	1500	5970	11310	SSB2500
Нержавеющая сталь с винтами	-	-	-	-	-	-	SSB3000
Нержавеющая сталь с винтами	-	-	-	-	-	-	SSB3500
Нержавеющая сталь с винтами	-	-	-	-	-	-	SSB4000

Указанный выше подшипник является наиболее часто используемым, выполнен из нержавеющей стали, оснащен винтами. Тем не менее, мы предлагаем четыре типа подшипников — гибридные из керамики или нержавеющей стали, с винтами или со стопорным кольцом. Весь ассортимент подшипников представлен на странице 28.

## КРЫШКА



РАЗМЕРЫ A [мм]	ДИАМЕТР ВАЛА D [мм]	OS [открыт / незначительно]		OM [открыт / среднее]		CM [закрыт / среднее]		CL [закрыт / полностью]		КОД ПОЗИЦИИ
		A2	A2	A2	A2	A2	A2			
47	20	4,5	14,6	16,7	-	-	-	-	-	
52	25	4,6	14,6	17,2	27,5	-	-	-	-	
62	30	5,9	20,4	23,3	-	-	-	-	-	
72	35	6,4	19,5	23,2	-	-	-	-	-	
80	40	6,6	22,3	26,2	-	-	-	-	-	

## БОЛТ



Подшипники могут поставляться в комплекте с сертифицированными гигиеническими болтами. Весь ассортимент болты представлен на странице 29.

## ЦВЕТ КОРПУСА ПОДШИПНИКА

ЦВЕТ	ЦВЕТОВОЙ КОД
WHITE	(W)
BLUE	(B)
BLACK	(S)




\* Гигиеничный корпус подшипника обычно используется на конвейерах, вращающихся с относительно низкой скоростью (ниже 2000 об / мин), корпус создает гигиеническую среду для подшипника, и было бы оптимальным установить его на твердую поверхность AISI от 0,8 мкм до 1,6 Ra. с допуском не выше h9, желательно ниже.



Угол перекала = +/-3 °



# Подшипники из нержавеющей стали и высокопроизводительные керамические гибридные

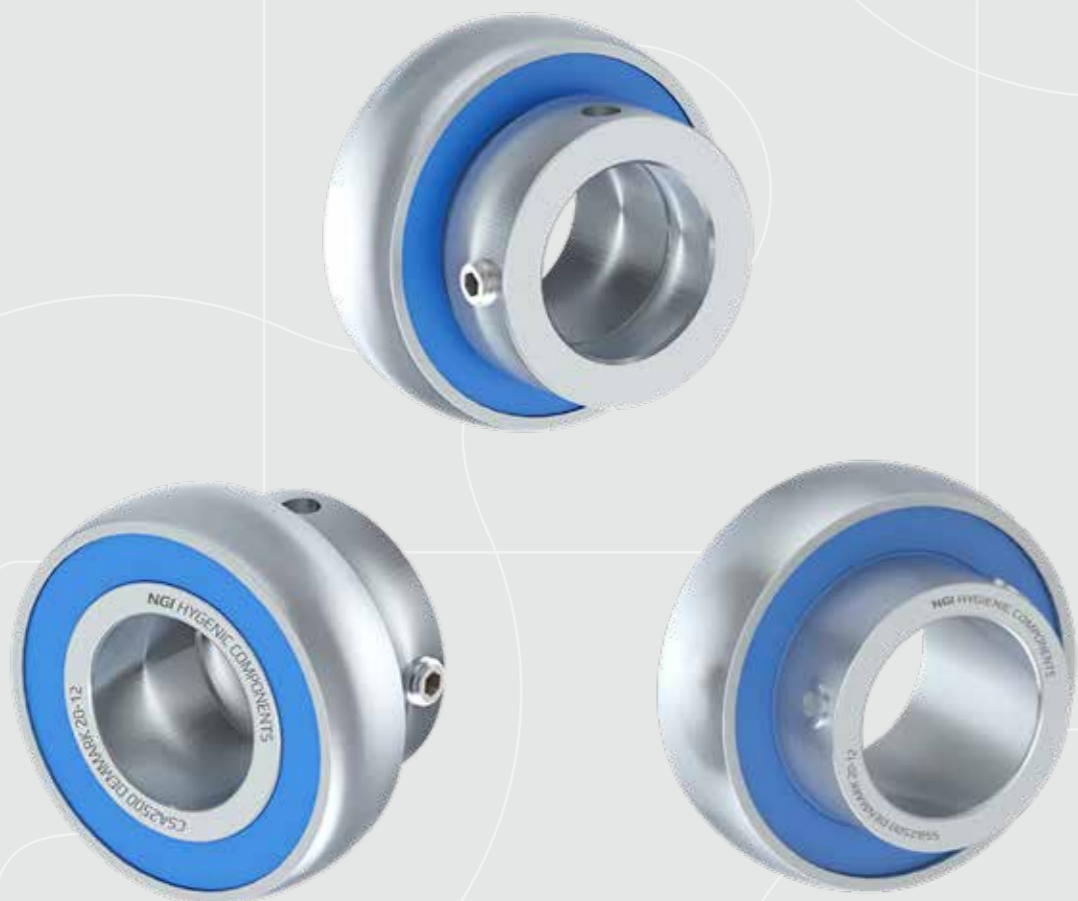
-  Сертифицированное гигиеническое исполнение
-  Минимальное время очистки
-  Минимальный расход воды

Мы производим подшипники из нержавеющей стали и высокопроизводительные керамические гибридные подшипники самого высокого качества. Уплотнения изготовлены из FDA синего цвета NBR.

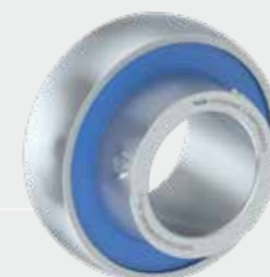
Исследования, основанные на анализе 1000 подшипников, показывают, что 99,6% керамических подшипников служат как минимум в 4 раза дольше, чем стандартные подшипники.

В 50% случаев срок службы подшипника был в 8-20 раз больше, чем подшипники, которые они заменяли.

В 30% случаев ожидается, что керамические подшипники никогда не потребуются заменять в течение всего срока службы машины.



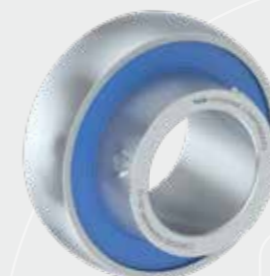
# Подшипники из нержавеющей стали и высокопроизводительные керамические гибридные



## SSB

### Характеристики

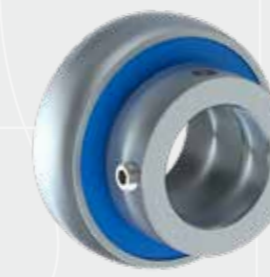
- Подшипник из нержавеющей стали
- шарики из нержавеющей стали
- Кольца AISI 440



## CSB

### Характеристики

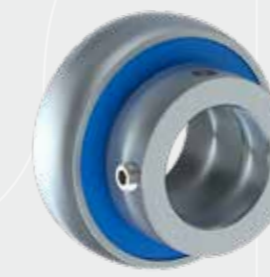
- Керамический подшипник
- Гибридный с керамическими шариками
- Кольца AISI 440



## SSA

### Характеристики

- Подшипник из нержавеющей стали
- шарики из нержавеющей стали
- Кольца AISI 440
- Эксцентриковый запирающий хомут



## CSA

### Характеристики

- Керамический подшипник
- Гибридный с керамическими шариками
- Кольца AISI 440
- Эксцентриковый запирающий хомут

# Подшипники из нержавеющей стали и высокопроизводительные керамические гибридные

- Сертифицированное гигиеническое исполнение
- Минимальное время очистки
- Минимальный расход воды

Наши подшипники предварительно установлены в корпуса и на данный момент мы предлагаем 4 типа подшипников — гибридные керамические подшипники или подшипники из нержавеющей стали с винтами или стопорным кольцом.

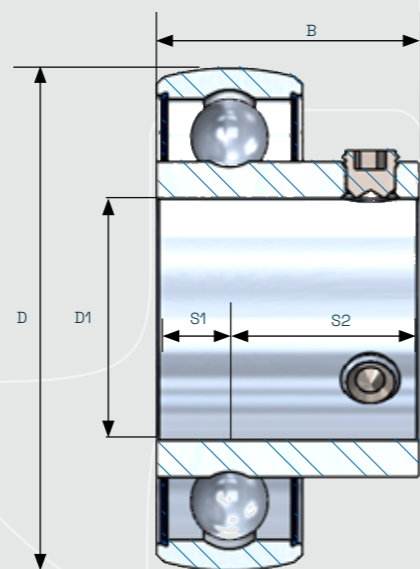
Наши сертифицированные гигиенические корпуса для подшипников с уплотнением IP69K обеспечивают идеальные условия для подшипников и длительную эксплуатацию без технического обслуживания.

Основными рабочими параметрами, определяющими срок службы подшипника, являются тип и размер подшипника, нагрузка, частота вращения, рабочая температура, допуски вала.

Подшипники обработаны универсальной высокоэффективной смазкой, которая рассчитана на весь срок службы и разработана специально для смазывания оборудования, используемого в пищевой промышленности. Для герметизации на весь период срока службы изделия используются уплотнители, изготовленные из одобренного FDA бутадиен-нитрильного каучука NBR синего цвета.

Самым распространенным методом фиксации является использование винтов.

Подшипники с эксцентриковым стопорным кольцом в первую очередь используются в тех вариантах, где направление вращения не меняется. На одной стороне внутреннего кольца подшипника находится выступ, который соответствует стопорному кольцу.



# Подшипники из нержавеющей стали и высокопроизводительные керамические гибридные

## ТИП ПОДШИПНИКА

### НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



БЛОКИРОВКА НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ D [mm]	ДИАМЕТР ВАЛА D1 [mm]	ШИРИНА B [mm]	РАССТОЯНИЕ S1 [mm]	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПОДШИПНИКА* [R/MIN.]	НОМИНАЛЬНАЯ СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА CO [N]	НОМИНАЛЬНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА C [N]	КОД ПОЗИЦИИ
С ВИНТАМИ	47	20	25	18	4800	5040	10370	SSB2000
С ВИНТАМИ	52	25	27	19,5	4200	5970	11310	SSB2500
С ВИНТАМИ	62	30	30	22	3780	8640	15730	SSB3000
С ВИНТАМИ	72	35	34	24,5	3150	11680	20830	SSB3500
С ВИНТАМИ	80	40	37	26,5	2750	13600	23550	SSB4000
С ЗАПОРНОЙ ОШЕЙНИКОМ	47	20	25	18	4800	5040	10370	SSA2000
С ЗАПОРНОЙ ОШЕЙНИКОМ	52	25	27	19,5	4200	5970	11310	SSA2500
С ЗАПОРНОЙ ОШЕЙНИКОМ	62	30	30	22	3780	8640	15730	SSA3000
С ЗАПОРНОЙ ОШЕЙНИКОМ	72	35	34	24,5	3150	11680	20830	SSA3500
С ЗАПОРНОЙ ОШЕЙНИКОМ	80	40	37	26,5	2750	13600	23550	SSA4000

## ТИП ПОДШИПНИКА

### КЕРАМИЧЕСКИЕ ГИБРИДНЫЕ



БЛОКИРОВКА НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ D [mm]	ДИАМЕТР ВАЛА D1 [mm]	ШИРИНА B [mm]	РАССТОЯНИЕ S1 [mm]	МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПОДШИПНИКА* [R/MIN.]	НОМИНАЛЬНАЯ СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА CO [N]	НОМИНАЛЬНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА C [N]	КОД ПОЗИЦИИ
С ВИНТАМИ	47	20	25	18	4800	4032	10370	CSB2000
С ВИНТАМИ	52	25	27	19,5	4200	4776	11310	CSB2500
С ВИНТАМИ	62	30	30	22	3780	6912	15730	CSB3000
С ВИНТАМИ	72	35	34	24,5	3150	9344	20830	CSB3500
С ВИНТАМИ	80	40	37	26,5	2750	10880	23550	CSB4000
С ЗАПОРНОЙ ОШЕЙНИКОМ	47	20	25	18	4800	4032	10370	CSA2000
С ЗАПОРНОЙ ОШЕЙНИКОМ	52	25	27	19,5	4200	4776	11310	CSA2500
С ЗАПОРНОЙ ОШЕЙНИКОМ	62	30	30	22	3780	6912	15730	CSA3000
С ЗАПОРНОЙ ОШЕЙНИКОМ	72	35	34	24,5	3150	9344	20830	CSA3500
С ЗАПОРНОЙ ОШЕЙНИКОМ	80	40	37	26,5	2750	10880	23550	CSA4000



**Смазка шариков подшипников из нержавеющей стали:**  
Шарики в наших подшипниках изготавливаются из нержавеющей стали и смазываются на весь срок службы пластичной смазкой Mobil FM 222 — высокоэффективным универсальным продуктом, разработанным специально для смазывания оборудования пищевой промышленности.  
FM 222 относится к смазочным материалам категории p по классификации Министерства сельского хозяйства и продовольствия Канады (случайный контакт с пищевыми продуктами) и состоит из компонентов, отвечающих требованиям CFR 178.3570, глава 21, и зарегистрированных в NSF как смазочные материалы класса H1.  
DIN 51825 KPF2K-20 – кошерный продукт/парев – халяльный продукт.

**Смазка керамических шариков в гибридных подшипниках:**  
Керамические тела качения в наших гибридных подшипниках смазываются на весь срок службы продуктом ROCOL® FOOD-LUBE Premier 1 — мягкой, белой, нетоксичной смазкой, содержащей ПТФЭ, для эффективной смазки и защиты шариковых и роликовых подшипников и подшипников скольжения, ползунов и втулок, в первую очередь, в пищевой и фармацевтической отраслях и других чистых средах.  
FOODLUBE Premier 1 устойчив к температурам от -20°C до +180°C и производится только из ингредиентов, включенных в перечень FDA: FDA Group 21 CFR 178.3570.  
FOODLUBE Premier 1 зарегистрирован в NSF, в NSF H1 – 141084 и имеет сертификат ISO 21469.



\* Гигиеничный корпус подшипника обычно используется на конвейерах, вращающихся с относительно низкой скоростью (ниже 2000 об / мин), корпус создает гигиеническую среду для подшипника, и было бы оптимальным установить его на твердую поверхность AISI от 0,8 мкм до 1,6 Ram Ra. с допуском не выше h9, желательно ниже.



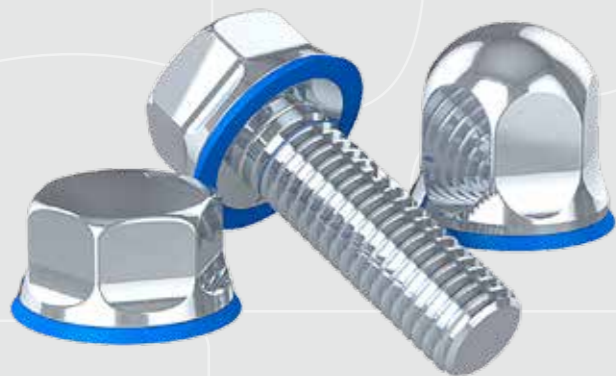
# Сертифицированные гигиенические болты & гайки

NGI также предлагает сертифицированные гигиенические болты и гайки с уплотнениями синего цвета из бутадиен-нитрильного каучука (NBR). Уплотнение из бутадиен-нитрильного каучука блокирует попадание воды и бактерий, а также предотвращает негигиеническое соприкосновение металлических элементов в собранной конструкции.

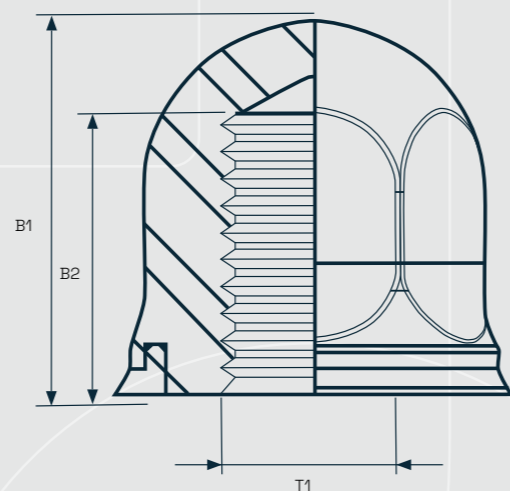
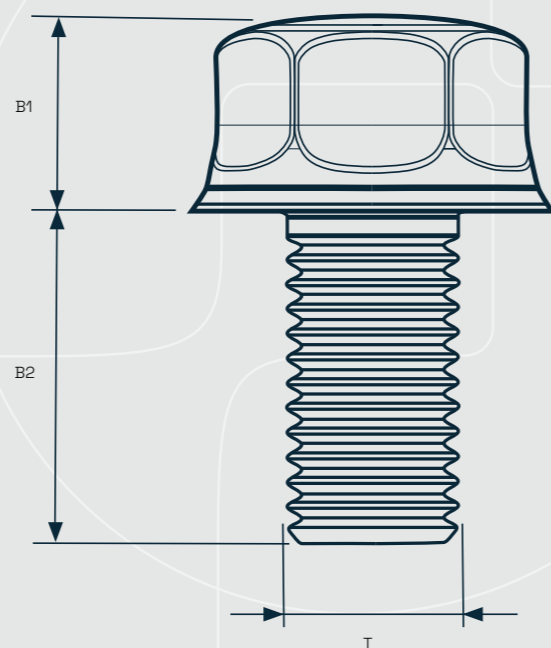
Болты и гайки отличаются наличием самодренирующихся поверхностей, максимальная шероховатость которых (Ra) составляет 0,8 мкм. Размеры болтов и гаек не отличаются от стандартных. Это означает, что размеры гаечных ключей, высота резьбы и т. д. не меняются, что упрощает обновление и замену стандартных болтов.

Эти комплектующие являются отличным выбором для любого оборудования с использованием во всех сертифицированных гигиенических средах, в которых применяется метод очистки водой.

- Сертифицирована на соответствие требованиям стандарта 3-A (RPSCQC)
- Сертифицирована на соответствие требованиям санитарно-гигиенического стандарта EHEDG: Тип EL Класс I AUX
- Сокращает время очистки и расход воды
- Поверхность с максимальной шероховатостью RA 0,8 мкм
- Представлена в размерах M5-M24



- Сертифицированное гигиеническое исполнение
- Минимальное время очистки
- Минимальный расход воды



# Сертифицированные гигиенические болты & гайки



СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ БОЛТЫ - ВХН	РАЗМЕРЫ А [mm]	РАЗМЕР БОЛТА Т	ВЫСОТА БОЛТА В1 [mm]	ДЛИНА БОЛТА* В2 [mm]	ТОЛЩИНА [mm]	[mm]	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ [Nm]	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР [mm]	КОД ПОЗИЦИИ
	47	M10	12	50	1-5	16	38	21,1	VXNM1050
	47	M10	12	55	5-10	16	38	21,1	VXNM1055
	52	M10	12	50	1-5	16	38	21,1	VXNM1050
	52	M10	12	55	5-10	16	38	21,1	VXNM1055
	62	M10	12	55	1-5	16	38	21,1	VXNM1055
	62	M10	12	60	5-10	16	38	21,1	VXNM1060
	72	M12	14	60	1-5	18	68	25,8	VXNM1260
	72	M12	14	65	5-10	18	68	25,8	VXNM1265
	80	M12	14	65	1-5	18	68	25,8	VXNM1265
	80	M12	14	70	5-10	18	68	25,8	VXNM1270

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ГАЙКИ - NDXH	РЕЗЬБА Т1	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ [Nm]	ВЫСОТА БОЛТА В1 [mm]	ДЛИНА РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТИ В2 [mm]	W [mm]	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР [mm]	КОД ПОЗИЦИИ
	M10	38	19,9	15	16	21,1	NDXH-M10
	M12	68	24,5	18	18	25,8	NDXH-M12



\* Подшипники могут поставляться в комплекте с сертифицированными гигиеническими болтами. Доступны болты с разными вариантами длины, для более подробной информации, обратитесь в NGI.

# Сертифицированные гигиенические корпуса подшипников с прокладками

- Сертифицированное гигиеническое исполнение
- Минимальное время очистки
- Минимальный расход воды

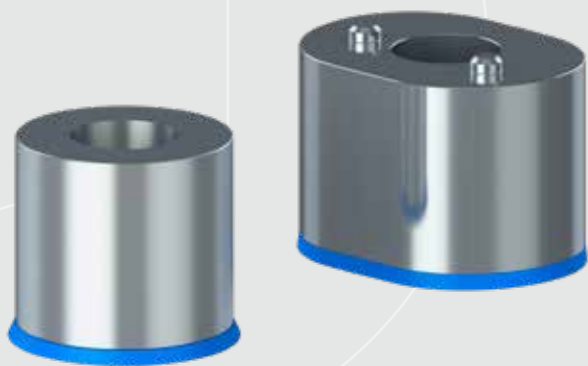
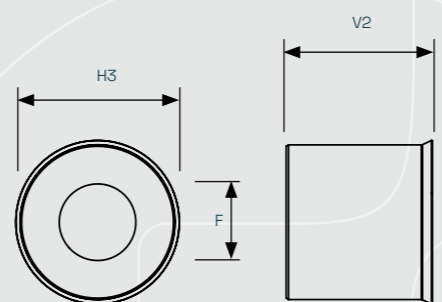
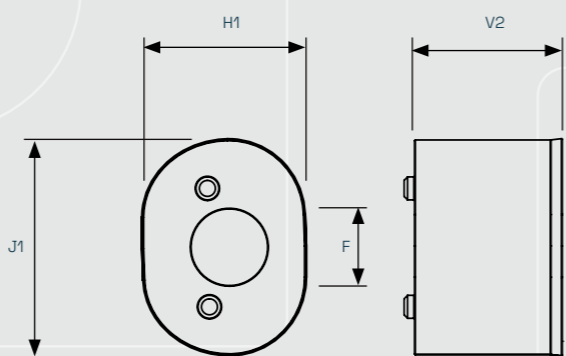
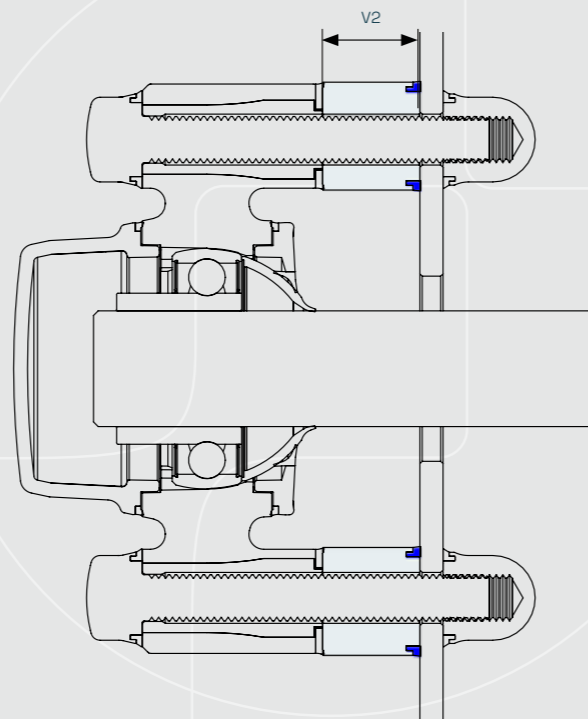
NGI может предложить сертифицированные по гигиеническим требованиям прокладки подшипников с уплотнениями из синей нитриловой резины (БНК). Уплотнение из бутадиен-нитрильного каучука не позволяет загрязнениям и бактериям проникать внутрь подшипника, а также предотвращает негигиеничный непосредственный контакт металлов в подшипниковом узле.

Особое внимание уделяется гигиенической конструкции, которая обеспечивает возможность очистки подшипников вокруг вала и в других труднодоступных местах. Кроме того, компания NGI предлагает гигиенические прокладки для увеличения расстояния до машин и оборудования в соответствии с рекомендациями Министерства сельского хозяйства США.

Наши корпуса подшипников сертифицированы по стандарту USDA.

В случаях, когда требуется соблюдение законодательных предписаний Министерства сельского хозяйства США, используйте гигиеничные уплотнительные прокладки от NGI, чтобы обеспечить нормативное расстояние до опорной поверхности. В отношении компонентов от NGI, сконструированных с учетом гигиенических норм и одобренных по стандарту 3-A (сертификат RP5CQC), Министерство сельского хозяйства США в основном предъявляет требования к защите от обнажения резьб и к 1-дюймовым прокладкам для уплотнения корпусов подшипников.

Для прикрепления гигиеничных корпусов подшипников NGI к опорной поверхности всегда используйте болты или гайки, сертифицированные NGI на соответствие требованиям гигиены, для обеспечения гигиеничности конструкции в целом.



# Сертифицированные гигиенические корпуса подшипников с прокладками

## ОВАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА

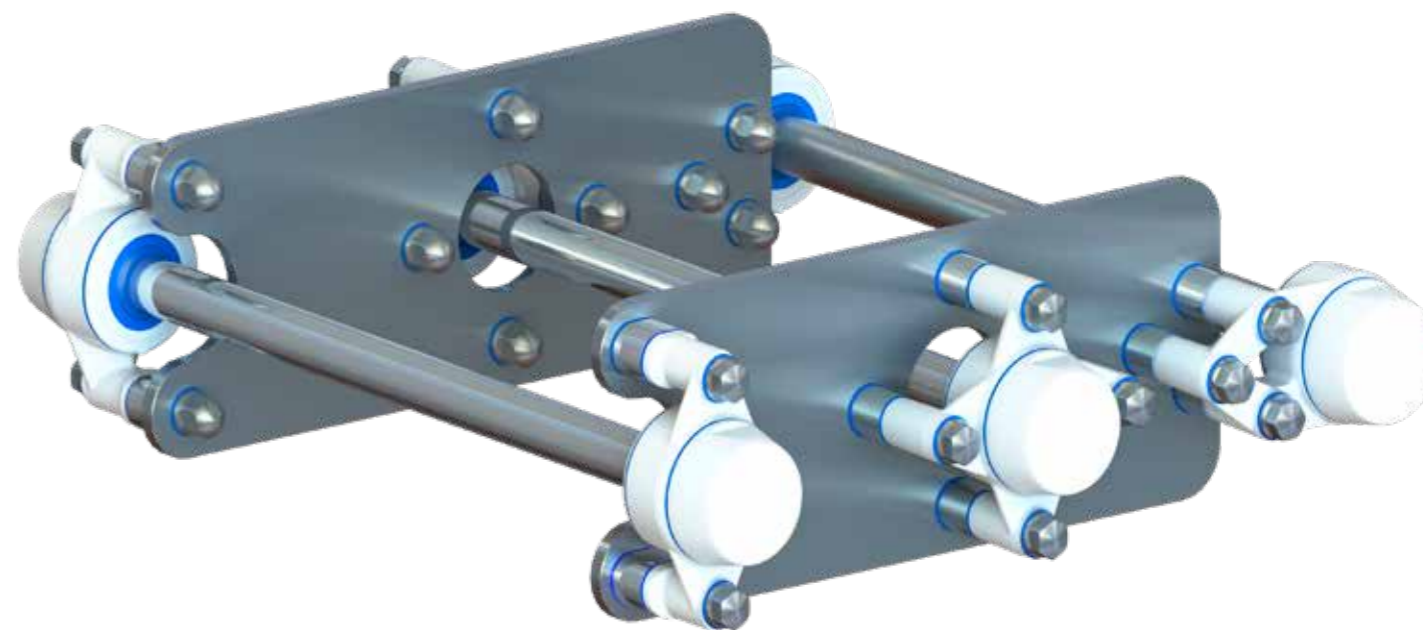


КОРПУС ПОДШИПНИКА РАЗМЕР A [мм]	V2 [мм]	F [мм]	H1 [мм]	J1 [мм]	КОД ПОЗИЦИИ
47	19	13	23,2	30,8	8000200
52	19	11	23,5	31,2	HF95462
62	19	11	27,5	37,2	HF95463
72	19	15	28,4	48,8	HF95696
80	19	15	30,4	52,8	HF95705

## КРУГЛАЯ ПРОКЛАДКА



КОРПУС ПОДШИПНИКА РАЗМЕР A [мм]	V2 [мм]	F [мм]	H3 [мм]	КОД ПОЗИЦИИ
47	22	12	22	HF95464
52	22	12	22	HF95464
62	22,5	12	26	HF95461
72	22	15	28,5	HF95697
80	22	15	30	HF95702





Безопаснее и больше  
эффективная очистка  
вашего оборудования?

**- попробуйте нашу  
установку СІР!**

Новая, легко устанавливаемая и гигиеничная машина СІР представляет собой простое и эффективное решение, в котором форсунки расположены на двух распылительных балках. Это позволяет эффективно удалять скопившиеся органические остатки на входе и выходе технологического процесса и с конвейерной ленты.

Машина безразборной мойки легко устанавливается без использования сложных инженерных решений и без модификаций конвейерной рамы. Устройство отличается высокой эффективностью, гигиеничным дизайном и выполняет очистку максимально экологичными методами.

Установка новой машины СІР сводит к минимуму необходимость ручной очистки оборудования оператором и способствует экономии ресурсов, таких как вода, моющие средства и ручной труд. Подробнее на [www.ngi-global.com](http://www.ngi-global.com)

- Сократите время очистки и ручной труд, увеличивая производительное время
- Сократите потребление воды, химикатов и энергии
- Минимизируйте износ поверхностей конвейерной ленты, исключив очистку вручную
- Требуется минимального обслуживания и ремонта
- Современный гигиеничный дизайн. Дизайн вдохновлен рекомендациями по проектированию EHEDG и 3-A

См. СІР в  
действии  
онлайн

