



FSNL 528Разъёмный стационарный корпус серии SNL серий 2, 3, 5 и 6

Разъёмный стационарный корпус серии SNL серий 2, 3, 5 и 6

Стационарные корпуса SNL являются самыми востребованными корпусами SKF на рынке и отличаются оптимальными характеристиками в отношении конструкции, качества и экономичности. Данные корпуса позволяют добиться максимального срока службы установленных подшипников и снизить требования к техобслуживанию. Различные исполнения корпусов и уплотнений практически полностью устраняют необходимость в индивидуальной разработке корпусов и позволяют изготавливать экономичные подшипниковые узлы.

- Простая установка
- Экономичный подшипниковый узел
- Низкая потребность в техобслуживании
- Минимизация утечки смазочного материала

Overview

Размеры

Диаметр посадочного места	250 mm
Width of bearing seat	98 mm
Высота до центра (стационарный корпус)	150 mm
Расстояние между центрами отверстий под болты стационарных и фланцевых корпусов (с квадратным и овальным фланцем)	420 mm
Расстояние между центрами отверстий под болты (осевое направление)	80 mm
Размер крепёжного болта	24 mm

Свойства

Тип корпуса	Стационарный корпус
Конфигурация корпуса	Разъёмный

Схема монтажа	Сквозной вал/конец вала
Количество отверстий под болты для крепежа	4
Материал корпуса	Чугун
Тип уплотнения корпуса подшипника	Без
Приспособления/возможность смазывания корпуса	Пластичная смазка

Технические характеристики

Размеры

Посадочное место подшипника

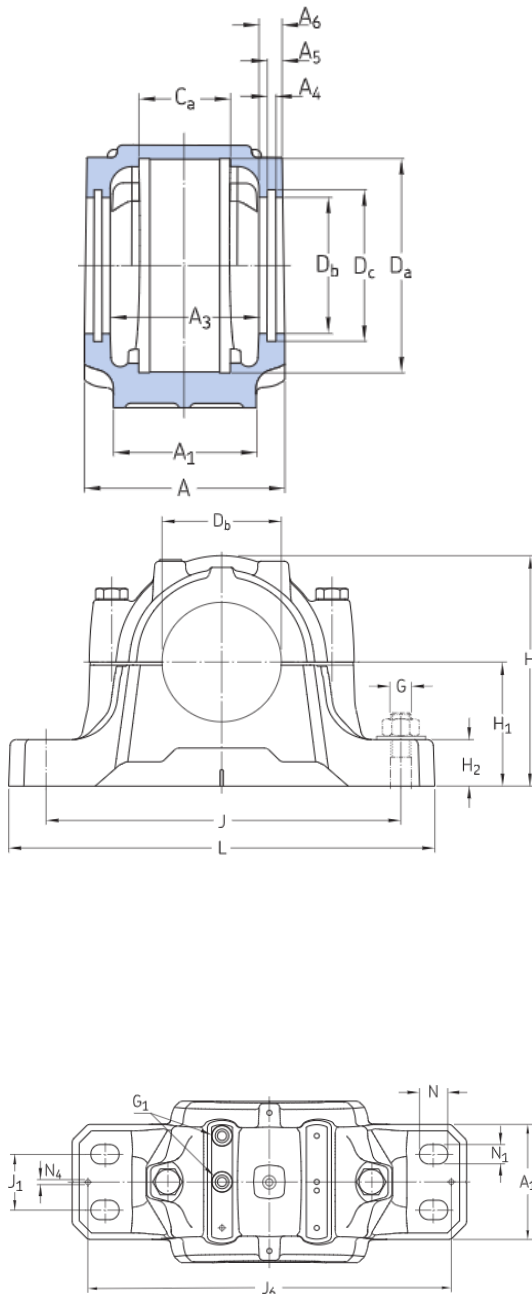
D_i	250 mm	Диаметр посадочного места подшипника
	G7	Класс допуска диаметра посадочного места подшипника
C_i	98 mm	Ширина посадочного места подшипника
H	150 mm	Высота до центра посадочного места подшипника

Наружные размеры

D_b	177.5 mm	Диаметр отверстия
A	205 mm	Общая ширина
A_1	150 mm	Ширина опоры
G_1	1/8-27 NPSF	Резьба смазочных отверстий
H	302 mm	Общая высота
H_2	50 mm	Высота опоры
L	500 mm	Общая длина
J	420 mm	Расстояние между крепёжными болтами
J_1	80 mm	Осевое расстояние между крепёжными болтами
N	32 mm	Длина отверстия для крепёжного болта
N_1	26 mm	Ширина отверстия для крепёжного болта

Уплотнительные канавки

A_i	171 mm	Внутренняя ширина между уплотнительными канавками
A_i	6 mm	Ширина уплотнительной канавки



A_1 11 mm	Расстояние до заднего торца уплотнительной канавки
A_2 15 mm	Ширина диаметра отверстия
D_1 187.5 mm	Диаметр уплотнительной канавки

Установочные штифты

J_1 458 mm	Расстояние между установочными штифтами
N max. 12 mm	Диаметр установочных штифтов

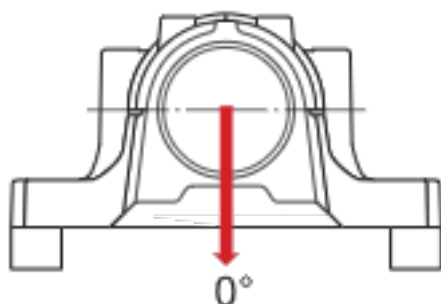
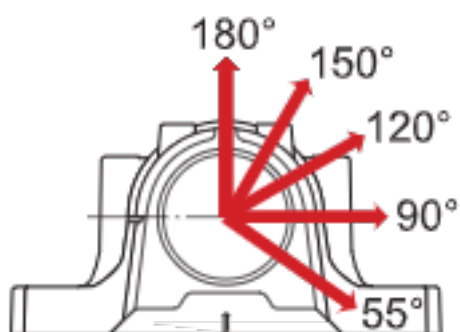
Расчётные данные

Разрушающие нагрузки

P_0 1 000 kN	Разрушающая нагрузка при угле нагрузки 0°
P_{55} 1 050 kN	Разрушающая нагрузка при угле нагрузки 55°
P_{90} 630 kN	Разрушающая нагрузка при угле нагрузки 90°
P_{120} 470 kN	Разрушающая нагрузка при угле нагрузки 120°
P_{150} 430 kN	Разрушающая нагрузка при угле нагрузки 150°
P_{180} 530 kN	Разрушающая нагрузка при угле нагрузки 180°
P_{Σ} 345 kN	Разрушающая нагрузка, в осевом направлении

Пределы текучести болтов крышки

Q 900 kN	Нагрузка для достижения предела текучести при угле нагрузки 120°
Q 520 kN	Нагрузка для достижения предела текучести при угле нагрузки 150°
Q 450 kN	Нагрузка для достижения предела текучести при угле нагрузки 180°



Материалы

Материал корпуса	Чугун
Защита от коррозии	Paint - in accordance with ISO 12944-2, corrosivity category C2

Масса

Масса корпуса	40 kg
---------------	-------

Информация по монтажу

Рекомендуемый диаметр крепёжных болтов	G	24 mm
Рекомендуемый момент затяжки крепёжных болтов		665 N·m
Размер болтов крышки		M24x140
Момент затяжки для болтов крышки		350 N·m
Размер рым-болта		M12
Начальное заполнение пластичной смазкой, 20%		900 g
Начальное заполнение пластичной смазкой, 40%		1 400 g

Продукция в комплекте

Пресс-маслёнка	АН 1/8-27 PTF
----------------	---------------

Условия и положения

Посещая и используя данный сайт/приложение AB SKF (публ.) (556007-3495 · Gothenburg) (в дальнейшем именуемая «SKF»), вы соглашаетесь со следующими условиями и положениями:

Отказ от гарантийных обязательств и ограничение ответственности

Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности данных на этом сайте / в приложении, SKF предоставляет эту информацию «КАК ЕСТЬ» и ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Вы осознаёте, что используете данный сайт / приложение на собственный риск, и принимаете на себя всю ответственность за любые издержки, связанные с использованием данного сайта / приложения, а также соглашаетесь, что SKF не несёт никакой ответственности за любой ущерб, прямой, непреднамеренный, последующий или косвенный, связанный с доступом или использованием содержащейся на данном сайте / в приложении информации или программного обеспечения. Любые гарантии и заверения на данном сайте / в приложении о приобретаемой продукции и услугах SKF регулируются согласованными условиями и положениями в контракте на такую продукцию и услуги. SKF не гарантирует точность или надёжность информации сайтов / приложений сторонних компаний, на которые наш сайт / приложение содержит упоминания или ссылки, и не несёт ответственность за содержащиеся в них материалы, созданные или опубликованные третьими сторонами. Помимо этого, SKF не гарантирует, что данный сайт / приложение и другие указанные на нём сайты / приложения не содержат вирусов или прочих опасных элементов.

Авторские права

Авторские права на данный сайт / приложение, информацию и программное обеспечение, которые представлены на данном сайте / в приложении, принадлежат SKF или лицензиарам. Все права защищены. Во всех лицензионных материалах указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование материала. Не допускается воспроизведение, копирование, передача, распространение, хранение, изменение, скачивание и другое использование информации и программного обеспечения, представленных на этом сайте / в приложении, с любой коммерческой целью без предварительного письменного согласия SKF. Однако разрешается воспроизведение, хранение и скачивание этих материалов для личного пользования без предварительного письменного согласия SKF. Ни при каких обстоятельствах не допускается передача этой информации и программного обеспечения третьим сторонам.

Некоторые изображения на данном сайте/в приложении использованы по лицензии Shutterstock, Inc.

Товарные знаки и патенты

Любые товарные знаки, бренды, корпоративные логотипы на сайте / в приложении являются собственностью SKF или лицензиаров, любое их использование без предварительного письменного согласия SKF не допускается. Для всех лицензионных товарных знаков на данном сайте / в приложении указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование товарного знака. Доступ к этому сайту / приложению не предоставляет пользователю лицензии по любым патентам, принадлежащим или лицензированным SKF.

Изменения

SKF оставляет за собой право в любое время вносить изменения или дополнения на данном сайте / в приложении.