



Image may differ from product. See technical specification for details.

MPV-80X59X8.1

Уплотнение поршня

Уплотнения поршня обеспечивают герметичный контакт между поршнем и отверстием цилиндра. Гидравлические уплотнения SKF выпускаются в широком разнообразии размеров, материалов и конструкций в соответствии с различными требованиями, и обеспечивают оптимальные уплотнительные характеристики. Поршневые уплотнения также можно заказывать в других вариантах по индивидуальному проекту.

- Выпускается в разных вариантах размеров и конструкций
- Изготавливаются из различных материалов
- Изготавливаются партнёрами SKF SEAL JET при отсутствии на складе

Overview

Размеры

Cylinder bore diameter	80 mm
Диаметр канавки поршня	59 mm
Ширина канавки поршня	8.1 mm

Производительность

Предел давления, максимум	40 N/mm ²
---------------------------	----------------------

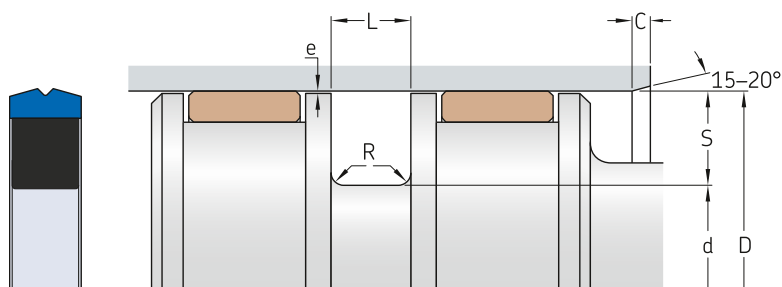
Свойства

Design	MPV
Первичный уплотнительный элемент	Полиуретан (X-ECOPUR PS)
Состав 2	Бутадиенакрилонитрильный каучук (NBR N80/198)

Логистика

Масса нетто изделия	0.0212 kg
Код eClass	23-07-01-90
Код UNSPSC	31181602

Технические характеристики



Размеры

D	80 mm	Диаметр отверстия цилиндра
d	59 mm	Диаметр канавки поршня
L	8.1 mm	Ширина канавки поршня
S	10.5 mm	Радиальная глубина
R	max. 0.9 mm	Радиус канавки
C	min. 6 mm	Длина направляющей фаски

ДОПУСКИ

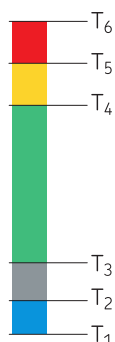
tol D	0.074 mm	Отклонение верхней границы
	0 mm	Отклонение нижней границы
	H9	Класс допуска для диаметра отверстия цилиндра
tol d	0 mm	Отклонение верхней границы
	-0.074 mm	Отклонение нижней границы
	h9	Класс допуска для диаметра канавки поршня
tol L	0.2 mm	Отклонение верхней границы
	0 mm	Отклонение нижней границы

Максимальный экструзионный зазор

Контрольная температура для экструзионного зазора		80 °C
Экструзионный зазор при 160 bar	e	0.7 mm
Экструзионный зазор при 250 bar	e	0.55 mm
Экструзионный зазор при 400 bar	e	0.4 mm

Давление и скорость

Давление	max. 400 bar
Частота вращения	max. 1 m/s



Рабочая температура




T ₆	max. 130 °C	Экстремальный верхний предел температуры
T ₅	max. 120 °C	Снижение производительности при верхнем пределе температуры
T ₄	max. 110 °C	Верхний предел рабочей температуры
T ₃	min. -20 °C	Нижний предел рабочей температуры
T ₂	min. -30 °C	Снижение производительности при нижнем пределе температуры
T ₁	min. -40 °C	Экстремальный нижний предел температуры

Максимальные значения эксплуатационных параметров (например, давление, скорость, температура, экструзионный зазор) не должны достигаться постоянно или одновременно.

Материалы

Первичный уплотнительный элемент	Polyurethane (X-ECOPUR PS)
Дополнительный элемент	Nitrile Rubber (NBR N80/198)

More Information

<p> Hydraulic seals categories</p> <ul style="list-style-type: none">Piston sealsRod and buffer sealsWiper sealsGuide rings and stripsO-rings and back-up ringsTechnical informationMachined seals	<p> Related documents</p> <ul style="list-style-type: none">Industrial sealing solutions (644.6 KB)S1S hydraulic rod seal (206.5 KB)Hydraulic piston seals (781.6 KB)Seals for Off-highway (714.5 KB)	<p> Brochure</p> <ul style="list-style-type: none">Hydraulic seals (324.9 KB)
---	---	--

Условия использования

Посещая и используя данный сайт/приложение АВ 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.