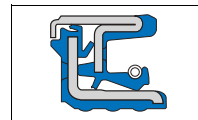


Simmerring Cassette Seal Тип 2



1. Особенности

- Исполнение: специальная конструкция, **i** по заказу.
- Внешняя оболочка: эластомер/листовая сталь
- Подпружиненная рабочая кромка
- Дополнительные защитные кромки
- Хорошая защита от проникающего загрязнения
- Прочная конструкция

2. Материал

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Обозначение: 75 NBR 106200

Цвет: черный
или

Фторкаучук

Обозначение: 75 FKM 595

Цвет: красно-коричневый

Армирование: нелегированная сталь DIN 1624 – EN10139

Пружина: пружинная сталь 17223

3. Область применения

Сочетание материалов:	75 NBR 106200	75 FKM 595
T:	< 80 °C	< 100 °C
v:	до 5 м/с	до 7 м/с
p:	макс. 0,05 МПа/0,5 бар	макс. 0,05 МПа/0,5 бар

i При выборе материалов необходимо учитывать, что, скорее всего, не все экстремальные условия имеют место одновременно

4. Примеры использования:

Эти примеры приведены в качестве ориентира для использования кассетных уплотнений Simmerring и демонстрации их адекватного действия против внешних загрязнений. Кассетные уплотнения Simmerring (тип 1, 2 или 3) следует выбирать с учетом условий применения (частота вращения вала, температура масла и т.д.)

i Дополнительная информация по запросу.

5. Преимущества

- Сельскохозяйственные машины
 - Сеноворошилки
 - Сеялки
 - Машины для высадки семян
 - Гидравлические полевые опрыскиватели
 - Комбайны
 - Молотилки
- Увеличение интервалов технического обслуживания отдельных агрегатов
- Не требуется закалка или шлифовка вала
- Старую деталь можно заменить кассетным уплотнением Simmerring, не модифицируя монтажное пространство
- При техобслуживании или замене уплотнения обработка вала не требуется

6. Установка

Вал:	Допуски:	ISO h8
	Круглость:	IT 8
Отверстие корпуса:	Шероховатость:	$R_z = 10 - 16 \text{ мкм}$
	Допуски:	ISO H8
	Шероховатость:	$R_z = 10 - 16 \text{ мкм}$

7. Монтаж

Условием безотказной работы уплотнения является аккуратный монтаж в соответствии с DIN3760.

→ Гл. 2,11.5 Монтаж Simmerring Cassette Seal, на стр. 2.48.

i Дополнительная информация по запросу.

8. Размеры валов- $\varnothing D_1$

Simmerring Cassette Seal тип 2: от 35 мм до 190 мм
→ на стр. 1.33