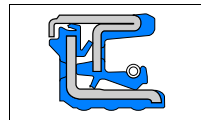


Simmerring Cassette Seal Тип 2



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.

- Сельскохозяйственные машины
 - Сеноворошилки
 - Сеялки
 - Машины для высадки семян
 - Гидравлические полевые опрыскиватели
 - Комбайны
 - Молотилки

5. Преимущества

- 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
	Шероховатость:	$R_z = 10 - 16 \text{ мкм}$
Отверстие корпуса:	Допуски:	ISO H8
	Шероховатость:	$R_z = 10 - 16 \text{ мкм}$

7. Монтаж

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

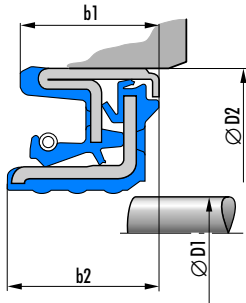
→ Гл. 2,11.5 Монтаж Simmerring Cassette Seal, на стр. 2.48.

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

9. Пример монтажа Simmerring Cassette Seal тип 2



10. Номенклатурный перечень Simmerring Cassette Seal тип 2

(i по заявке)

Simmerring Cassette Seal тип 2			
D_1	D_2	b_1	b_2
35	92/98	13	27
65	92	10	15
65	100	14	
65	105	13	14,5
80	100	12	13,7
100	135	13	15
110	140	14,5	16
142	170	15	16
155	190	17,5	19
165	190	15,5	17
173	200	15,5	17
190	215	15,5	17

11. Пример заказа

Конструкция: Simmerring Cassette Seal тип 2

D_1 D_2 b_1 b_2 материал
190 215 15,5 17 75 NBR 106200

Альтернатива:

Конструкция: Simmerring Cassette Seal тип 2

D_1 D_2 b_1 b_2 материал
190 215 15,5 17 75 FKM 595