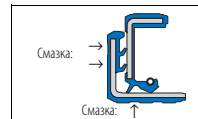


## Simmerring Modular Sealing Solution 7 (MSS 7)



### 1. Особенности

- Внешняя оболочка: эластомер (гладкий).
- Подпружиненная рабочая кромка
- Дополнительные защитные кромки
- Современный профиль рабочей кромки
- Хорошая защита от проникающего загрязнения
- Прочная конструкция
- Между рабочей и защитной кромкой заполнение специальной смазкой Petamo GHY 133 N

### 2. Материал

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Обозначение: 72 NBR 902

Твердость: 72 по Шору А

Армирование: нелегированная сталь DIN 1624

Пружина: пружинная сталь DIN 17223

 Материал 75 FKM 585 по заказу.

### 3. Область применения

Материал: 72 NBR 902

T: <80 °C

v: до 5 м/с

p: до 0,05 МПа/0,5 бар

Допустимые максимальные величины зависят от прочих производственных условий.

### 4. Преимущества

- Широкий спектр применений, например, промышленные механизмы
- Надежная герметизация отверстия корпуса, в том числе при грубой шероховатости отверстия, тепловом расширении и разъемных корпусах
- Преимущества при уплотнении жидких и газообразных сред.
- Дополнительная осевая защитная кромка (кромки) против внешнего умеренного и среднего загрязнения и запыления

### 5. Установка

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

### 6. Монтаж

Условием безупречного функционирования уплотнения является тщательный монтаж в соответствии с DIN 3760.  
→ Гл. 2, 11. Обращение с уплотнениями Simmerring и монтаж, на стр. 2.45.

### 7. Размеры валов- $\varnothing D_1$

Simmerring MSS 7: от 35 мм до 150 мм

→ Simmerring Стандартная программа со стр. 1.74