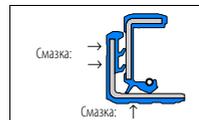


Simmerring Modular Sealing Solution 7 (MSS 7)



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

i 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 заплыления

5. Установка

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

6. Монтаж

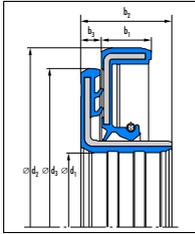
Условием безупречного функционирования уплотнения является тщательный монтаж в соответствии с DIN 3760.

→ 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



8. Номенклатурный перечень Simmerring MSS 7

(**i** по запросу)

Simmerring MSS 7											
D ₁	D ₂	D ₃	b ₁	b ₂	b ₃	Конструкция	Материал	Наружная поверхность	Давление (МПа)	Артикул №	
35	62	56	8	14	3	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	477277	
45	75	68	7	12,5	3	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522352	
45	80	73	8	15	8	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522353	
45	85	68	8	12,5	3	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	524767	
55	90	83	9	17	4	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522351	
60	110	98	10	18	4	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	477237	
65	100	90	10	18	4	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522350	
70	130	110	10	17	4	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522285	
80	125	113	10	19	5	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522349	
80	150	120	12	22	5	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522286	
95	145	135	12	22	5	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522348	
100	190	140	12	22	5	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522305	
110	170	150	12	22	5	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522347	
110	215	150	12	24	6	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522308	
120	180	160	12	24	6	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522346	
130	215	170	12	24	6	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522311	
150	225	190	12	24	6	MSS 7	72 NBR 902	гладкая	0,05	522345	

9. Пример заказа

Конструкция	D ₁	D ₂	D ₃	b ₁	b ₂	b ₃	Материал	Артикул №	
Simmerring MSS 7	150	225	190	12	24	6	72 NBR 902	522345	