



■ ХайМод® Слайдринг® для поршней и поршневых штоков

Описание

ХайМод® Слайдринг® изготовлены из специального термопластического материала и могут быть использованы в гидравлических цилиндрах, работающих при средних и больших нагрузках. Предлагаются три различных качества материала:

ХайМод® НМ061-PO-POG2	Специальный полиацеталь усиленный стеклянными волокнами
ХайМод® НМ062	Специальный термостабилизированный полиамид, усиленный стеклянными волокнами и с наполнителем из PTFE
ХайМод® НМ063	Специальный термостабилизированный полиамид, усиленный стеклянными волокнами

Слайдринг® из материалов НМ061 (PO-POG2), НМ062 и НМ063 являются отформованными изделиями; большое разнообразие размеров (см. Таблицы XXIII и XXIV). Кроме того, возможны и нестандартные размеры. Полипак и Сийлинг Партс изготавливают направляющие кольца из материала НМ061 со следующими обозначениями:

Полипак:	PO (POM/GL/BK)
Сийлинг Партс:	POG2 (Wearite)

Примерные области применения

ХайМод® Слайдринг® (НМ061, 062 и 063) обычно применяются для широкого спектра гидравлического оборудования, например:

- Стандартные гидравлические цилиндры, среднего диапазона
- Подъемные платформы грузовиков
- Телескопические цилиндры
- Автокраны
- Погрузчики
- Стабилизирующие цилиндры
- Сельскохозяйственное оборудование
- Строительные машины

Материалы

ХайМод® НМ061, POG2-PO

ХайМод® НМ061 на основе полиацетала (POM) со стеклянными волокнами.

Старое значение В+S: Зуркон Z61

Преимущества:

- Соответствие между ценой и полезностью
- Обладают высокой прочностью
- Простой монтаж на поршни и в затворы (диаметр штока >40 мм)
- Высокая износостойкость
- Абсорбция воды 0.2 %
- Высокая твердость

Технические данные

Возвратно-поступательная скорость: макс. 0.8 м/сек

Температура: от -40°C до +110°C

Нагрузка: макс. 40 N/мм² при 25°C (размеры и количество вычисляются с учетом фактора безопасности)

Важно:

Вышеуказанные значения являются максимальными и не рекомендуется использовать их в режимах, близких к максимальным по нескольким параметрам, т.е. максимальная скорость зависит от выбора материала, давления, температуры и величины зазора.



ХайМод® НМ062

ХайМод® НМ062 материал на основе полиамида (РА 66) со стеклянными волокнами и наполнителем из PTFE. Материал термостабилизирован.

Старое обозначение
Код Полипак: РА 299А 207АFT 15

Преимущества:

- Соответствие между ценой и полезностью
- Обладают высокой прочностью даже при высокой температуре
- Простой монтаж на поршни и в затворы (диаметр штока >30 мм)
- Высокая износостойкость
- Низкий коэффициент трения
- Для работы с плохой смазкой

Технические данные

Возвратно-поступательная скорость: макс. 1.0 м/сек

Температура: от -40°C до +130°C

Нагрузка: макс. 75 N/мм² при 60°C (размеры и количество вычисляются с учетом фактора безопасности)

Важно:

Вышеуказанные значения являются максимальными и не рекомендуется использовать их в режимах, близких к максимальным по нескольким параметрам, т.е. максимальная скорость зависит от выбора материала, давления, температуры и величины зазора.

ХайМод® НМ063

ХайМод® НМ063 материал на основе полиамида (РА 66) со стеклянными волокнами. Материал термостабилизирован.

Старое обозначение
Код Полипак: РА 299А-207АВ

Преимущества:

- Соответствие между ценой и характеристиками
- Обладают высокой прочностью даже при высокой температуре
- Простой монтаж на поршни и в затворы (диаметр штока >30 мм)
- Высокая износостойкость
- Низкий коэффициент трения

Технические данные

Возвратно-поступательная скорость: макс. 1.0 м/сек

Температура: от -40°C до +130°C

Нагрузка: макс. 75 N/мм² при 60°C (размеры и количество вычисляются с учетом фактора безопасности)

Таблица XVIII Номера серии для ХайМод® отформованного Слайдринг®

Поршень Серия No	Шток Серия No	Ширина канавки	Толщина кольца
Материал ХайМод® НМ061 НМ062 НМ063	Материал ХайМод® НМ061 НМ062 НМ063	L ₂	W
GP49	GR49	9.70	2.00
GP51	GR51	10.20	2.00
GP53	GR53	15.20	2.00
GP54	GR54	20.30	2.00
GP65	GR65	5.60	2.50
GP69	GR69	9.70	2.50
GP73	GR73	15.00	2.50
GPN1	GRN1	9.70	3.00
GPN3	GRN3	12.80	3.00
GPN4	GRN4	19.20	3.00

Все Слайдринг® имеют округленные края для предотвращения усилий в угловом радиусе канавки.



■ Инструкция для монтажа, ХайМод® Слайдринг® для поршней с размерами канавки, соответствующей ISO 10766

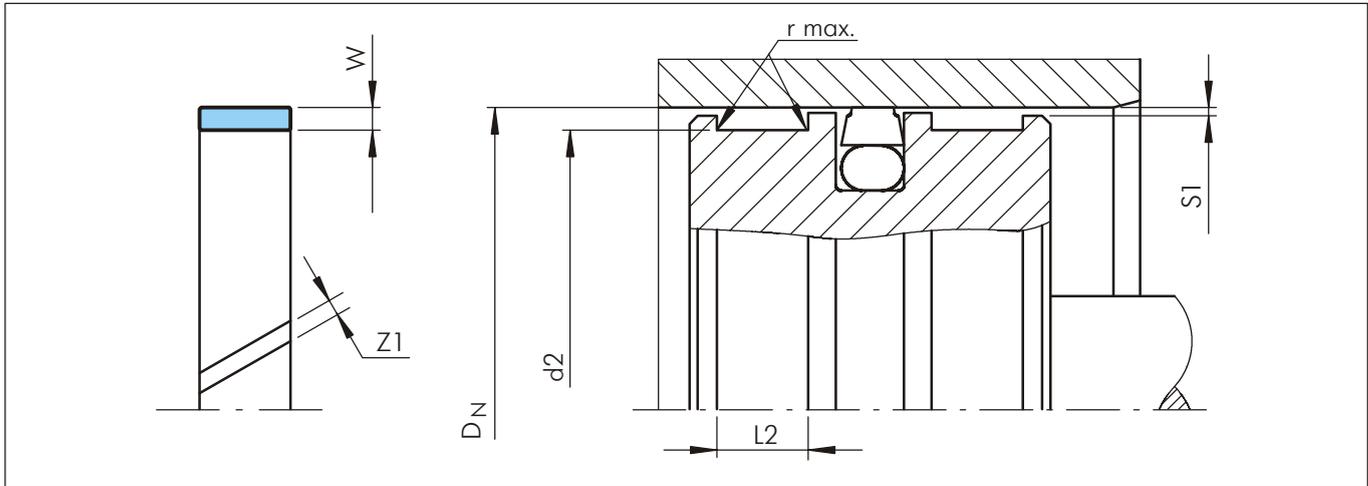


Рисунок 11 Схема монтажа

Таблица XIX Монтажные размеры

Серия No	Диаметр ¹⁾ цилиндра	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина кольца	Зазор кольца
	D_N H9	d_2 h8	L_2 +0.2	W	Z_1
GP41	8 - 20.0	D_N -3.10	2.50	1.55	2
GP43	10 - 50.0	D_N -3.10	4.00	1.55	2 - 2.5
GP65	16 - 140.0	D_N -5.00	5.60	2.50	2 - 2.5
GP69	60 - 220.0	D_N -5.00	9.70	2.50	2,5 - 3
GP73	130 - 300.0	D_N -5.00	15.00	2.50	3
GP75	280 - 300.0	D_N -5.00	25.00	2.50	3

¹⁾ Рекомендуемый диапазон размеров

Для Слайдринг® по другим стандартам, напр. французский стандарт NF E 48-037, просим обращаться к нам.

Таблица XX Рекомендуемые радиусы для диаметров канавок

D_N	r max.
8 - 250	0.2
>250	0.4

Таблица XXI Радиальный зазор S1²⁾

Диаметр цилиндра D_N	S1 min.	S1 max.
8 - 20	0.20	0.30
20 - 100	0.25	0.40
101 - 250	0.30	0.60
251 - 300	0.40	0.80

²⁾ Данные относятся только к области Слайдринг®, а не к области уплотнения

Таблица XXII Шероховатость поверхности

Параметр	Контактная поверхность μm	Поверхность канавки μm
	ХайМод® Материалы	
R_{max}	1.00 - 4.00	< 16.0
R_{z DIN	0.63 - 2.50	< 10.0
R_a	0.10 - 0.40	< 2.5



Таблица XXIII Слайдринг® для поршней

Размеры				Но по каталогу	B+S No	Сийлинг Партс No
Диаметр цилиндра	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина			
D _N H9	d ₂ h8	L ₂ +0.2	W		HM061 HM062 HM063	POG2
8.0	4.9	2.5	1.55	GP4100080	●	
12.0	8.9	4.0	1.55	GP4300120	●	
16.0	12.9	4.0	1.55	GP4300160	●	
16.0	11.0	9.7	2.50	GP6900160	●	
18.0	13.0	9.7	2.50	GP6900180	●	
20.0	16.9	4.0	1.55	GP4300200	●	
20.0	15.0	9.7	2.50	GP6900200	●	
22.0	17.0	9.7	2.50	GP6900220	●	
24.0	19.0	9.7	2.50	GP6900240	●	
25.0	21.9	4.0	1.55	GP4300250	●	
25.0	20.0	5.6	2.50	GP6500250	●	WR 20 25 5.6
25.0	20.0	9.7	2.50	GP6900250	●	WR 20 25 9.7
26.0	21.0	9.7	2.50	GP6900260	●	
27.0	22.0	5.6	2.50	GP6500270	●	WR 22 27 5.6
27.0	22.0	9.7	2.50	GP6900270	●	WR 22 27 9.7
28.0	23.0	9.7	2.50	GP6900280	●	
30.0	25.0	5.6	2.50	GP6500300	●	WR 25 30 5.6
30.0	25.0	9.7	2.50	GP6900300	●	WR 25 30 9.7
32.0	28.9	4.0	1.55	GP4300320	●	
32.0	27.0	5.6	2.50	GP6500320	●	WR 27 32 5.6
32.0	27.0	9.7	2.50	GP6900320	●	WR 27 32 9.7
33.0	28.0	5.6	2.50	GP6500330	●	WR 28 33 5.6
35.0	31.9	4.0	1.55	GP4300350	●	
35.0	30.0	5.6	2.50	GP6500350	●	WR 30 35 5.6
35.0	30.0	9.7	2.50	GP6900350	●	WR 30 35 9.7
36.0	31.0	9.7	2.50	GP6900360	●	
37.0	32.0	5.6	2.50	GP6500370	●	WR 32 37 5.6
37.0	32.0	9.7	2.50	GP6900370	●	WR 32 37 9.7
38.0	33.0	9.7	2.50	GP6900380	●	
40.0	35.0	5.6	2.50	GP6500400	●	WR 35 40 5.6
40.0	35.0	9.7	2.50	GP6900400	●	WR 35 40 9.7
41.0	36.0	5.6	2.50	GP6500410	●	WR 36 41 5.6
41.0	36.0	9.7	2.50	GP6900410	●	WR 36 41 9.7
42.0	37.0	9.7	2.50	GP6900420	●	
45.0	40.0	5.6	2.50	GP6500450	●	WR 40 45 5.6
45.0	40.0	9.7	2.50	GP6900450	●	WR 40 45 9.7
45.0	40.0	15.0	2.50	GP7300450	●	
46.0	41.0	9.7	2.50	GP6900460	●	
47.0	42.0	9.7	2.50	GP6900470	●	

● Размеры B+S предлагаются под тем же кат. номером

Все размеры, выделенные **черным курсивом**, рекомендуются для применения и соответствуют ISO 10766



Размеры				№ по каталогу	B+S No	Сийлинг Партс No
Диаметр цилиндра	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина		ХайМод®	
D _N H9	d ₂ h8	L ₂ +0.2	W		HM061 HM062 HM063	POG2
48.0	43.0	5.6	2.50	GP6500480	●	WR 43 48 5.6
49.0	44.0	9.7	2.50	GP6900490	●	
50.0	45.0	5.6	2.50	GP6500500	●	WR 45 50 5.6
50.0	45.0	9.7	2.50	GP6900500	●	WR 45 50 9.7
50.0	45.0	15.0	2.50	GP7300500	●	
52.0	47.0	5.6	2.50	GP6500520	●	
52.0	47.0	9.7	2.50	GP6900520	●	
55.0	50.0	5.6	2.50	GP6500550	●	WR 50 55 5.6
55.0	50.0	9.7	2.50	GP6900550	●	WR 50 55 9.7
55.0	50.0	15.0	2.50	GP7300550	●	
57.0	52.0	5.6	2.50	GP6500570	●	
57.0	52.0	9.7	2.50	GP6900570	●	
58.0	53.0	9.7	2.50	GP6900580	●	
60.0	55.0	5.6	2.50	GP6500600	●	WR 55 60 5.6
60.0	55.0	9.7	2.50	GP6900600	●	WR 55 60 9.7
61.0	56.0	5.6	2.50	GP6500610	●	WR 56 61 5.6
61.0	56.0	9.7	2.50	GP6900610	●	WR 56 61 9.7
63.0	58.0	5.6	2.50	GP6500630	●	WR 58 63 5.6
63.0	58.0	9.7	2.50	GP6900630	●	WR 58 63 9.7
65.0	60.0	5.6	2.50	GP6500650	●	WR 60 65 5.6
65.0	60.0	9.7	2.50	GP6900650	●	WR 60 65 9.7
65.0	60.0	15.0	2.50	GP7300650	●	
66.0	61.0	9.7	2.50	GP6900660	●	
68.0	63.0	5.6	2.50	GP6500680	●	WR 63 68 5.6
68.0	63.0	9.7	2.50	GP6900680	●	WR 63 68 9.7
68.0	63.0	15.0	2.50	GP7300680	●	
70.0	65.0	5.6	2.50	GP6500700	●	WR 65 70 5.6
70.0	65.0	9.7	2.50	GP6900700	●	WR 65 70 9.7
72.0	67.0	5.6	2.50	GP6500720	●	WR 67 72 5.6
75.0	70.0	5.6	2.50	GP6500750	●	WR 70 75 5.6
75.0	70.0	9.7	2.50	GP6900750	●	WR 70 75 9.7
75.0	70.0	15.0	2.50	GP7300750	●	
75.0	70.0	25.0	2.50	GP7500750	●	
77.0	72.0	9.7	2.50	GP6900770	●	
80.0	75.0	5.6	2.50	GP6500800	●	WR 75 80 5.6
80.0	75.0	9.7	2.50	GP6900800	●	WR 75 80 9.7
85.0	80.0	5.6	2.50	GP6500850	●	WR 80 85 5.6
85.0	80.0	9.7	2.50	GP6900850	●	WR 80 85 9.7
85.0	80.0	15.0	2.50	GP7300850	●	

● Размеры B+S предлагаются под тем же кат. номером

Все размеры, выделенные **черным курсивом**, рекомендуются для применения и соответствуют ISO 10766



Размеры				№ по каталогу	B+S No	Сийлинг Партс No
Диаметр цилиндра	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина		ХайМод®	
D _N H9	d ₂ h8	L ₂ +0.2	W		HM061 HM062 HM063	POG2
88.0	83.0	15.0	2.50	GP7300880	●	
90.0	85.0	5.6	2.50	GP6500900	●	WR 85 90 5.6
90.0	85.0	9.7	2.50	GP6900900	●	
90.0	85.0	15.0	2.50	GP7300900	●	
95.0	90.0	5.6	2.50	GP6500950	●	WR 90 95 5.6
95.0	90.0	9.7	2.50	GP6900950	●	WR 90 95 9.7
97.0	92.0	9.7	2.50	GP6900970	●	
100.0	95.0	5.6	2.50	GP6501000	●	WR 95 100 5.6
100.0	95.0	9.7	2.50	GP6901000	●	WR 95 100 9.7
100.0	95.0	15.0	2.50	GP7301000	●	
105.0	100.0	5.6	2.50	GP6501050	●	WR 100 105 5.6
105.0	100.0	9.7	2.50	GP6901050	●	WR 100 105 9.7
105.0	100.0	15.0	2.50	GP7301050	●	
110.0	105.0	9.7	2.50	GP6901100	●	
110.0	105.0	15.0	2.50	GP7301100	●	
115.0	110.0	9.7	2.50	GP6901150	●	
115.0	110.0	15.0	2.50	GP7301150	●	
120.0	115.0	9.7	2.50	GP6901200	●	
120.0	115.0	15.0	2.50	GP7301200	●	
125.0	120.0	5.6	2.50	GP6501250	●	WR 120 125 5.6
125.0	120.0	9.7	2.50	GP6901250	●	WR 120 125 9.7
125.0	120.0	15.0	2.50	GP7301250	●	
130.0	125.0	15.0	2.50	GP7301300	●	
135.0	130.0	15.0	2.50	GP7301350	●	
140.0	135.0	9.7	2.50	GP6901400	●	
140.0	135.0	15.0	2.50	GP7301400	●	
145.0	140.0	15.0	2.50	GP7301450	●	
160.0	155.0	15.0	2.50	GP7301600	●	
200.0	195.0	15.0	2.50	GP7302000	●	
215.0	210.0	15.0	2.50	GP7302150	●	

● Размеры B+S предлагаются под тем же кат. номером

Все размеры, выделенные **черным курсивом**, рекомендуются для применения и соответствуют ISO 10766



Пример для заказа

Слайдлинг® для диаметра цилиндра Dn = 100.0 мм
Серия GP69 из Таблицы XIX
Ширина канавки: 9.70 мм, толщина кольца: 2.50 мм

Материал: ХайМод® HM061
(для других размеров см. Таблицу I)

Стандартная форма: с косым срезом
Код формы: 0

Заказ No: GP6901000-HM061
(из Таблицы XXIII)

Заказ No	GP69	0	1000	-	HM061
Серия No					
Код формы, стандартный					
Диаметр цилиндра x 10					
Индекс качества (Стандарт)					
Материал No					

Пример для заказа

Для Сийлинг Партс® Кат. No WR 95 100 9.7
Диаметр цилиндра Dn = 100.0 мм
Ширина канавки: 9.70 мм, толщина кольца: 2.50 мм

Материал: POG2
(для других размеров см. Таблицу I)

Стандартная форма: с косым срезом
Код формы: 0

Заказ No: GP6901000-POG2

Заказ No	GP69	0	1000	-	POG2
Серия No					
Код формы, стандартный					
Диаметр цилиндра x 10					
Индекс качества (Стандарт)					
Материал No					



■ Инструкция для монтажа, ХайМод® Слайдринг® для поршней с размерами канавки, не соответствующие ISO 10766

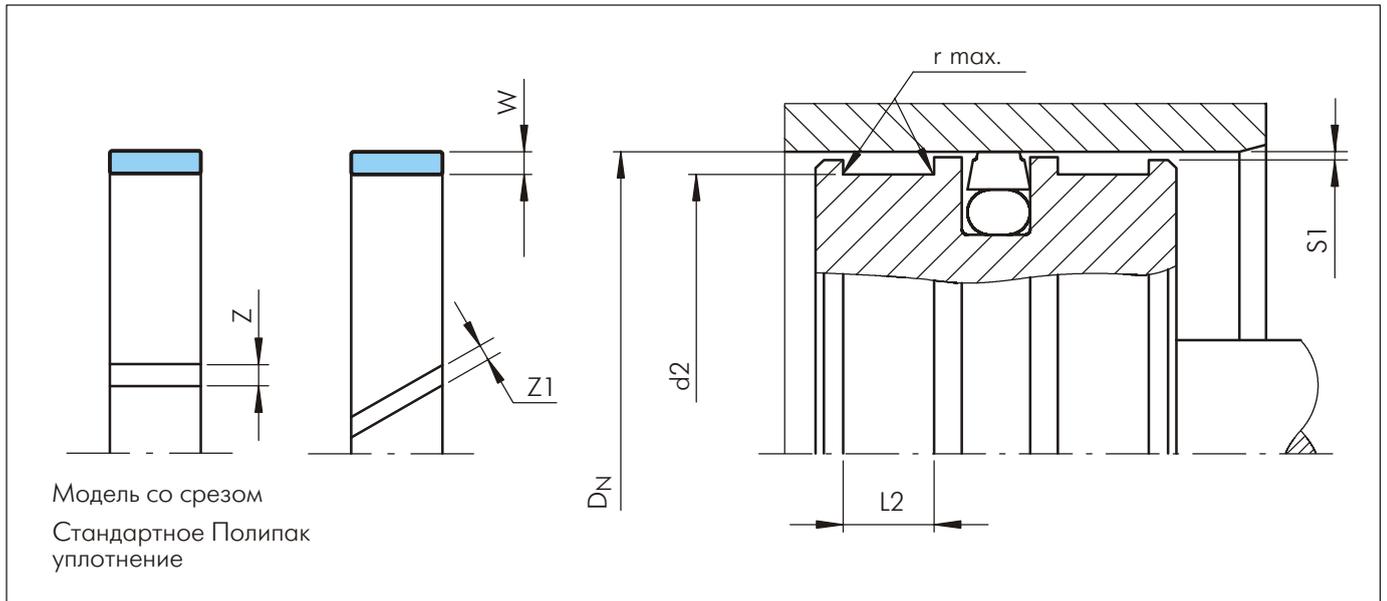


Рисунок 12 Схема монтажа

Таблица XXIV Слайдринг® для поршней

Размеры				No по каталогу	B+S Кат. No	Сийлинг Партс Кат. No	Полипак Кат. No			
Диаметр цилиндра	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина					ХайМод®		
D _N H11	d ₂ h9	L ₂ +0.2	W					HM061/HM062/HM063	POG2	PO
16.0	12.0	9.7	2.00	GP4900160	●	WRE 16	E/DWR 16/2			
18.0	14.0	9.7	2.00	GP4900180	●	WRE 18				
20.0	16.0	9.7	2.00	GP4900200	●	WRE 20	E/DWR 20/2			
22.0	18.0	9.7	2.00	GP4900220	●	WRE 22				
24.0	20.0	9.7	2.00	GP4900240		WRE 24				
25.0	21.0	9.7	2.00	GP4900250		WRE 25	E/DWR 25/2			
26.0	22.0	9.7	2.00	GP4900260		WRE 26				
27.0	23.0	9.7	2.00	GP4900270		WRE 27				
28.0	24.0	9.7	2.00	GP4900280		WRE 28				
30.0	26.0	9.7	2.00	GP4900300		WRE 30	E/DWR 30/2			
32.0	28.0	9.7	2.00	GP4900320		WRE 32	E/DWR 32/2			
35.0	31.0	9.7	2.00	GP4900350		WRE 35	E/DWR 35/2			
36.0	32.0	9.7	2.00	GP4900360		WRE 36				
38.0	34.0	9.7	2.00	GP4900380		WRE 38				
39.0	35.0	9.7	2.00	GP4900390	●					
40.0	36.0	9.7	2.00	GP4900400		WRE 40	E/DWR 40/2			
42.0	38.0	9.7	2.00	GP4900420		WRE 42				
44.0	40.0	9.7	2.00	GP4900440	●					

● Размеры B+S предлагаются под тем же кат. номером



Размеры				No по каталогу	B+S Кат. No	Сийлинг Партс Кат. No	Полипак Кат. No
Диаметр цилиндра	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина		ХайМод®		
D _N H11	d ₂ h9	L ₂ +0.2	W		HM061/HM062/HM063	POG2	PO
45.0	41.0	9.7	2.00	GP4900450		WRE 45	E/DWR 45/2
46.0	42.0	9.7	2.00	GP4900460		WRE 46	
49.0	45.0	9.7	2.00	GP4900490	●		
50.0	46.0	9.7	2.00	GP4900500	●		
50.0	46.0	10.0	2.00	GP5100500	●		
50.0	44.0	9.7	3.00	GPN100500	●	WRE 50	E/DWR 50
52.0	46.0	12.8	3.00	GPN300520		WRE 52	
54.0	50.0	9.7	2.00	GP4900540	●		
55.0	51.0	9.7	2.00	GP4900550	●		
55.0	51.0	10.0	2.00	GP5100550	●		
55.0	49.0	12.8	3.00	GPN300550	●	WRE 55	E/DWR 55
59.0	55.0	9.7	2.00	GP4900590	●		
60.0	56.0	9.7	2.00	GP4900600	●		
60.0	54.0	12.8	3.00	GPN300600	●	WRE 60	E/DWR 60
62.0	56.0	12.8	3.00	GPN300620		WRE 62	
63.0	57.0	12.8	3.00	GPN300630	●	WRE 63	
65.0	61.0	9.7	2.00	GP4900650	●		
65.0	59.0	12.8	3.00	GPN300650	●	WRE 65	E/DWR 65
70.0	64.0	12.8	3.00	GPN300700	●	WRE 70	E/DWR 70
74.0	70.0	9.7	2.00	GP4900740	●		
75.0	71.0	9.7	2.00	GP4900750	●		
75.0	71.0	15.0	2.00	GP5300750	●		
75.0	69.0	12.8	3.00	GPN300750	●	WRE 75	E/DWR 75
80.0	76.0	9.7	2.00	GP4900800	●		
80.0	74.0	12.8	3.00	GPN300800	●	WRE 80	E/DWR 80
84.0	80.0	15.0	2.00	GP5300840	●		
85.0	81.0	9.7	2.00	GP4900850	●		
85.0	79.0	12.8	3.00	GPN300850	●	WRE 85	E/DWR 85
90.0	84.0	12.8	3.00	GPN300900	●	WRE 90	E/DWR 90
93.0	87.0	12.8	3.00	GPN300930		WRE 93	
94.0	90.0	15.0	2.00	GP5300940	●		
95.0	91.0	9.7	2.00	GP4900950	●		
95.0	89.0	12.8	3.00	GPN300950	●	WRE 95	E/DWR 95
95.0	91.0	15.0	2.00	GP5300950	●		
99.0	95.0	9.7	2.00	GP4900990	●		
100.0	96.0	9.7	2.00	GP4901000	●		
100.0	94.0	12.8	3.00	GPN301000	●	WRE 100	E/DWR 100
100.0	96.0	15.0	2.00	GP5301000	●		
104.0	100.0	20.0	2.00	GP5401040	●		

● Размеры B+S предлагаются под тем же кат. номером



Размеры				№ по каталогу	В+S Кат. №	Сейлинг Партс Кат. №	Полипак Кат. №
Диаметр цилиндра	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина				
D _N H11	d ₂ h9	L ₂ +0.2	W		HM061/HM062/ HM063	POG2	PO
105.0	99.0	12.8	3.00	GPN301050		WRE 105	E/DWR 105
105.0	101.0	15.0	2.00	GP5301050	●		
110.0	104.0	12.8	3.00	GPN301100	●	WRE 110	E/DWR 110
110.0	106.0	15.0	2.00	GP5301100	●		
110.0	106.0	20.0	2.00	GP5401100	●		
112.0	106.0	12.8	3.00	GPN301120		WRE 112	
114.0	110.0	20.0	2.00	GP5401140	●		
115.0	109.0	12.8	3.00	GPN301150	●	WRE 115	E/DWR 115
115.0	111.0	15.0	2.00	GP5301150	●		
120.0	114.0	12.8	3.00	GPN301200	●	WRE 120	E/DWR 120
125.0	119.0	12.8	3.00	GPN301250	●	WRE 125	E/DWR 125
125.0	121.0	15.0	2.00	GP5301250	●		
130.0	124.0	12.8	3.00	GPN301300	●	WRE 130	E/DWR 130
130.0	126.0	20.0	2.00	GP5401300	●		
135.0	129.0	12.8	3.00	GPN301350		WRE 135	E/DWR 135
140.0	134.0	12.8	3.00	GPN301400	●	WRE 140	E/DWR 140
140.0	136.0	15.0	2.00	GP5301400	●		
145.0	139.0	12.8	3.00	GPN301450		WRE 145	E/DWR 145
150.0	144.0	12.8	3.00	GPN301500		WRE 150	E/DWR 150
150.0	146.0	20.0	2.00	GP5401500	●		
155.0	149.0	19.2	3.00	GPN401550		WRE 155	E/DWR 155
160.0	154.0	19.2	3.00	GPN401600	●	WRE 160	E/DWR 160
165.0	159.0	19.2	3.00	GPN401650		WRE 165	E/DWR 165
170.0	164.0	19.2	3.00	GPN401700	●	WRE 170	E/DWR 170
170.0	166.0	20.0	2.00	GP5401700	●		
175.0	169.0	19.2	3.00	GPN401750	●	WRE 175	E/DWR 175
180.0	174.0	19.2	3.00	GPN401800		WRE 180	E/DWR 180
180.0	176.0	20.0	2.00	GP5401800	●		
185.0	179.0	19.2	3.00	GPN401850		WRE 185	E/DWR 185
190.0	184.0	19.2	3.00	GPN401900		WRE 190	E/DWR 190
195.0	189.0	19.2	3.00	GPN401950		WRE 195	E/DWR 195
200.0	194.0	19.2	3.00	GPN402000		WRE 200	E/DWR 200
205.0	199.0	19.2	3.00	GPN402050			E/DWR 205
210.0	204.0	19.2	3.00	GPN402100		WRE 210	E/DWR 210
215.0	209.0	19.2	3.00	GPN402150			E/DWR 215
220.0	214.0	19.2	3.00	GPN402200		WRE 220	E/DWR 220
225.0	219.0	19.2	3.00	GPN402250			E/DWR 225
230.0	224.0	19.2	3.00	GPN402300		WRE 230	E/DWR 230
235.0	229.0	19.2	3.00	GPN402350			E/DWR 235

● Размеры В+S предлагаются под тем же кат. номером



Размеры				Но по каталогу	В+S Кат. No	Сийлинг Партс Кат. No	Полипак Кат. No
Диаметр цилиндра	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина		ХайМод®		
D_N H11	d_2 h9	$L_2 +0.2$	W		HM061/HM062/HM063	POG2	PO
240.0	234.0	19.2	3.00	GPN402400		WRE 240	E/DWR 240
245.0	239.0	19.2	3.00	GPN402450			E/DWR 245
250.0	244.0	19.2	3.00	GPN402500		WRE 250	E/DWR 250
250.0	246.0	20.0	2.00	GP5402500	●		
255.0	249.0	19.2	3.00	GPN402550			E/DWR 255
260.0	254.0	19.2	3.00	GPN402600		WRE 260	E/DWR 260
265.0	259.0	19.2	3.00	GPN402650			E/DWR 265
270.0	264.0	19.2	3.00	GPN402700		WRE 270	E/DWR 270
275.0	269.0	19.2	3.00	GPN402750			E/DWR 275
280.0	274.0	19.2	3.00	GPN402800		WRE 280	E/DWR 280
285.0	279.0	19.2	3.00	GPN402850			E/DWR 285
290.0	284.0	19.2	3.00	GPN402900		WRE 290	E/DWR 290
295.0	289.0	19.2	3.00	GPN402950			E/DWR 295
300.0	294.0	19.2	3.00	GPN403000		WRE 300	E/DWR 300

● Размеры В+S предлагаются под тем же кат. номером

Таблица XXV Радиальный зазор S1

Диаметр цилиндра D_N	S1 min.	S1 max.
8 - 20	0.20	0.30
20 - 100	0.25	0.40
101 - 250	0.30	0.60
251 - 300	0.40	0.80

S1 Данные относятся только к области Слайдринг®, а не к области уплотнения



Пример для заказа

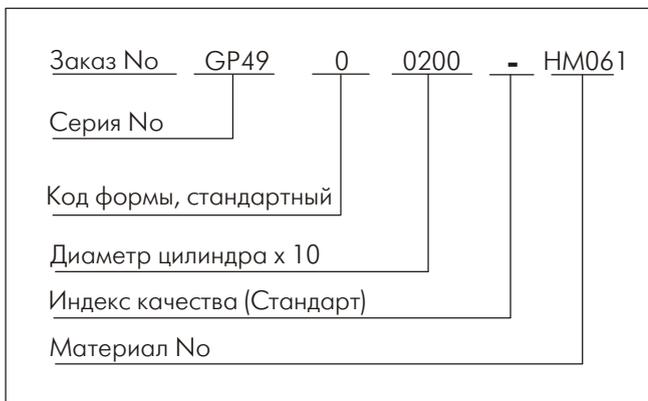
Слайдринг® для диаметра цилиндра $D_N = 20.0$ мм
Серия GP49 из Таблицы XVIII

Ширина канавки: 9.70 мм, толщина кольца: 2.00 мм

Материал: ХайМод® НМ061
(для других размеров см. Таблицу I)

Стандартная форма: с косым срезом
Код формы: 0

Заказ No: GP4900200-НМ061
(из Таблицы XXIV)



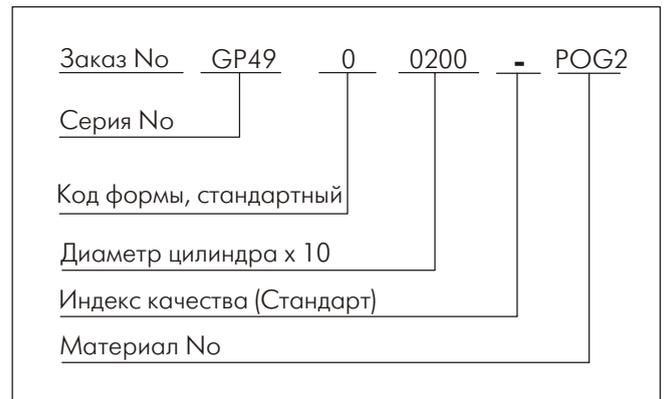
Пример для заказа

Для Сийлинг Партс® Кат. No WRE20
Диаметр цилиндра $D_N = 20.0$ мм
Ширина канавки: 9.70 мм, толщина кольца: 2.00 мм

Материал: POG2

Стандартная форма: с косым срезом
Код формы: 0

Заказ No: GP4900200-POG2



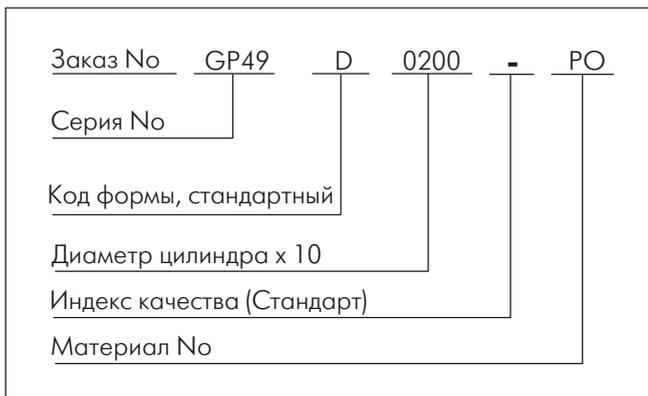
Пример для заказа

Для Полипак Слайдринг® Кат. No E/DWR 20/2
Диаметр цилиндра $D_N = 20.0$ мм
Ширина канавки: 9.70 мм, толщина кольца: 2.00 мм

Материал: PO

Стандартная форма: с поперечным срезом
Код формы: D

Заказ No: GP49D0200-PO





■ Инструкция для монтажа ХайМод® Слайдринг® для поршневых штоков с размерами канавок, соответствующих ISO 10766

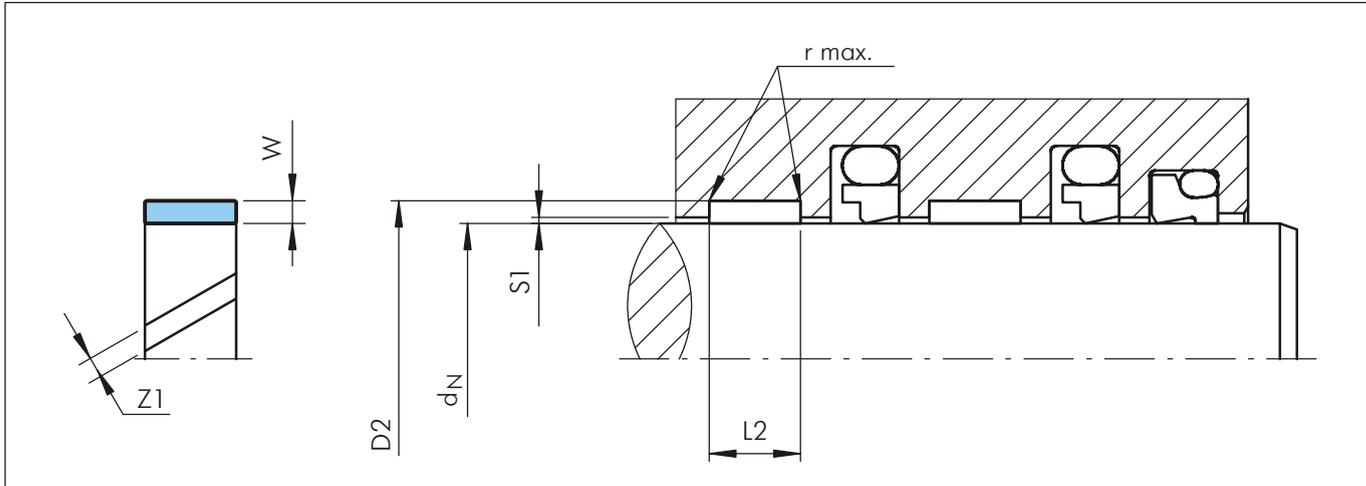


Рисунок 13 Схема монтажа

Таблица XXVI Монтажные размеры

Серия No	Диаметр ¹⁾ штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина кольца	Зазор кольца
	d_N f8/h9	D_2 H8	L_2 +0.2	W	Z_1
GR41	8 - 20.0	d_N +3.10	2.50	1.55	2
GR43	10 - 50.0	d_N +3.10	4.00	1.55	2 - 2.5
GR65	15 - 140.0	d_N +5.00	5.60	2.50	2 - 2.5
GR69	20 - 220.0	d_N +5.00	9.70	2.50	3
GR73	80 - 300.0	d_N +5.00	15.00	2.50	3
GR75	200 - 300.0	d_N +5.00	25.00	2.50	3

¹⁾ Рекомендуемый диапазон размеров

Для Слайдринг® по другим стандартам, напр. французский стандарт NF E 48-037, просим обращаться к нам.

Таблица XXVII Рекомендуемые радиусы для диаметров канавок

d_N	r max.
8 - 250	0.2
>250	0.4

Таблица XXVIII Радиальный зазор S1²⁾

Диаметр штока d_N	S1 min.	S1 max.
8 - 20	0.20	0.30
20 - 100	0.25	0.40
101 - 250	0.30	0.60
251 - 300	0.40	0.80

²⁾ Данные относятся только к области Слайдринг®, а не к области уплотнения

Таблица XXIX Шероховатость поверхности

Параметр	Контактная поверхность μm	Поверхность канавки μm
	ХайМод® материалы	
R_{max}	1.00 - 4.00	< 16.0
R_z DIN	0.63 - 2.50	< 10.0
R_a	0.10 - 0.40	< 2.5



Таблица XXX Слайдринг® для поршневых штоков

Размеры				Но по каталогу	V+S No	Сийлинг Партс No
Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина		ХайМод®	
d_N f8/h9	D_2 H8	L_2 +0.2	W		HM061 HM062 HM063	POG2
8.0	11.1	2.5	1.55	GR4100080	●	
12.0	15.1	4.0	1.55	GR4300120	●	
15.0	18.1	4.0	1.55	GR4300150	●	
16.0	19.1	4.0	1.55	GR4300160	●	
18.0	21.1	4.0	1.55	GR4300180	●	
20.0	23.1	4.0	1.55	GR4300200	●	
20.0	25.0	5.6	2.50	GR6500200	●	WR 20 25 5.6
20.0	25.0	9.7	2.50	GR6900200	●	WR 20 25 9.7
22.0	27.0	5.6	2.50	GR6500220	●	WR 22 27 5.6
22.0	27.0	9.7	2.50	GR6900220	●	WR 22 27 9.7
25.0	28.1	4.0	1.55	GR4300250	●	
25.0	30.0	5.6	2.50	GR6500250	●	WR 25 30 5.6
25.0	30.0	9.7	2.50	GR6900250	●	WR 25 30 9.7
27.0	32.0	5.6	2.50	GR6500270	●	WR 27 32 5.6
27.0	32.0	9.7	2.50	GR6900270	●	WR 27 32 9.7
28.0	31.1	4.0	1.55	GR4300280	●	
28.0	33.0	5.6	2.50	GR6500280	●	WR 28 33 5.6
28.0	33.0	9.7	2.50	GR6900280	●	
30.0	35.0	5.6	2.50	GR6500300	●	WR 30 35 5.6
30.0	35.0	9.7	2.50	GR6900300	●	WR 30 35 9.7
32.0	37.0	5.6	2.50	GR6500320	●	WR 32 37 5.6
32.0	37.0	9.7	2.50	GR6900320	●	WR 32 37 9.7
35.0	40.0	5.6	2.50	GR6500350	●	WR 35 40 5.6
35.0	40.0	9.7	2.50	GR6900350	●	WR 35 40 9.7
36.0	41.0	5.6	2.50	GR6500360	●	WR 36 41 5.6
36.0	41.0	9.7	2.50	GR6900360	●	WR 36 41 9.7
40.0	45.0	5.6	2.50	GR6500400	●	WR 40 45 5.6
40.0	45.0	9.7	2.50	GR6900400	●	WR 40 45 9.7
40.0	45.0	15.0	2.50	GR7300400	●	
42.0	47.0	9.7	2.50	GR6900420	●	
44.0	49.0	9.7	2.50	GR6900440	●	
43.0	48.0	5.6	2.50	GR6500430	●	WR 43 48 5.6
45.0	50.0	5.6	2.50	GR6500450	●	WR 45 50 5.6
45.0	50.0	9.7	2.50	GR6900450	●	WR 45 50 9.7
45.0	50.0	15.0	2.50	GR7300450	●	
47.0	52.0	5.6	2.50	GR6500470	●	
47.0	52.0	9.7	2.50	GR6900470	●	
50.0	55.0	5.6	2.50	GR6500500	●	WR 50 55 5.6
50.0	55.0	9.7	2.50	GR6900500	●	WR 50 55 9.7

● Размеры V+S предлагаются под тем же кат. номером

Все размеры, выделенные **черным курсивом**, рекомендуются для применения и соответствуют ISO 10766



Размеры				№ по каталогу	B+S No	Сийлинг Партс No
Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина			
d _N f8/h9	D ₂ H8	L ₂ +0.2	W		HM061 HM062 HM063	POG2
50.0	55.0	15.0	2.50	GR7300500	●	
52.0	57.0	5.6	2.50	GR6500520	●	
52.0	57.0	9.7	2.50	GR6900520	●	
53.0	58.0	9.7	2.50	GR6900530	●	
55.0	60.0	5.6	2.50	GR6500550	●	WR 55 60 5.6
55.0	60.0	9.7	2.50	GR6900550	●	WR 55 60 9.7
56.0	61.0	5.6	2.50	GR6500560	●	WR 56 61 5.6
56.0	61.0	9.7	2.50	GR6900560	●	WR 56 61 9.7
58.0	63.0	5.6	2.50	GR6500580	●	WR 58 63 5.6
58.0	63.0	9.7	2.50	GR6900580	●	WR 58 63 9.7
60.0	65.0	5.6	2.50	GR6500600	●	WR 60 65 5.6
60.0	65.0	9.7	2.50	GR6900600	●	WR 60 65 9.7
60.0	65.0	15.0	2.50	GR7300600	●	
61.0	66.0	9.7	2.50	GR6900610	●	
63.0	68.0	5.6	2.50	GR6500630	●	WR 63 68 5.6
63.0	68.0	9.7	2.50	GR6900630	●	WR 63 68 9.7
63.0	68.0	15.0	2.50	GR7300630	●	
65.0	70.0	5.6	2.50	GR6500650	●	WR 65 70 5.6
65.0	70.0	9.7	2.50	GR6900650	●	WR 65 70 9.7
67.0	72.0	5.6	2.50	GR6500670	●	
70.0	75.0	5.6	2.50	GR6500700	●	WR 70 75 5.6
70.0	75.0	9.7	2.50	GR6900700	●	WR 70 75 9.7
70.0	75.0	15.0	2.50	GR7300700	●	
72.0	77.0	9.7	2.50	GR6900720	●	
75.0	80.0	5.6	2.50	GR6500750	●	WR 75 80 5.6
75.0	80.0	9.7	2.50	GR6900750	●	WR 75 80 9.7
75.0	80.0	15.0	2.50	GR7300750	●	
80.0	85.0	5.6	2.50	GR6500800	●	WR 80 85 5.6
80.0	85.0	9.7	2.50	GR6900800	●	WR 80 85 9.7
80.0	85.0	15.0	2.50	GR7300800	●	
83.0	88.0	15.0	2.50	GR7300830	●	
85.0	90.0	5.6	2.50	GR6500850	●	WR 85 90 5.6
85.0	90.0	9.7	2.50	GR6900850	●	
85.0	90.0	15.0	2.50	GR7300850	●	
90.0	95.0	5.6	2.50	GR6500900	●	WR 90 95 5.6
90.0	95.0	9.7	2.50	GR6900900	●	WR 90 95 9.7
92.0	97.0	9.7	2.50	GR6900920	●	
92.0	97.0	25.0	2.50	GR7500920	●	
95.0	100.0	5.6	2.50	GR6500950	●	WR 95 100 5.6

● Размеры B+S предлагаются под тем же кат. номером

Все размеры, выделенные **черным курсивом**, рекомендуются для применения и соответствуют ISO 10766



Размеры				№ по каталогу	B+S №	Сийлинг Партс №
Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина			
d_N f8/h9	D_2 H8	L_2 +0.2	W		HM061 HM062 HM063	POG2
95.0	100.0	9.7	2.50	GR6900950	●	WR 95 100 9.7
95.0	100.0	15.0	2.50	GR7300950	●	
100.0	105.0	5.6	2.50	GR6501000	●	
100.0	105.0	9.7	2.50	GR6901000	●	WR 100 105 9.7
100.0	105.0	15.0	2.50	GR7301000	●	
105.0	110.0	9.7	2.50	GR6901050	●	
105.0	110.0	15.0	2.50	GR7301050	●	
110.0	115.0	9.7	2.50	GR6901100	●	
110.0	115.0	15.0	2.50	GR7301100	●	
115.0	120.0	9.7	2.50	GR6901150	●	WR 120 125 5.6
115.0	120.0	15.0	2.50	GR7301150	●	
120.0	125.0	5.6	2.50	GR6501200	●	
120.0	125.0	9.7	2.50	GR6901200	●	WR 120 125 9.7
120.0	125.0	15.0	2.50	GR7301200	●	
125.0	130.0	15.0	2.50	GR7301250	●	
130.0	135.0	15.0	2.50	GR7301300	●	
135.0	140.0	9.7	2.50	GR6901350	●	
135.0	140.0	15.0	2.50	GR7301350	●	
140.0	145.0	15.0	2.50	GR7301400	●	
155.0	160.0	15.0	2.50	GR7301550	●	
195.0	200.0	15.0	2.50	GR7301950	●	
210.0	215.0	15.0	2.50	GR7302100	●	

● Размеры B+S предлагаются под тем же кат. номером

Все размеры, выделенные **черным курсивом**, рекомендуются для применения и соответствуют ISO 10766



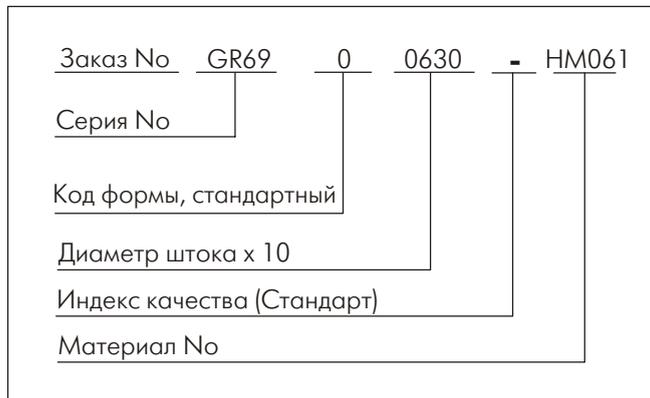
Пример для заказа

Слайдринг® для диаметра штока $d_N = 63.0$ мм
Серия GR69 из Таблицы XXVI
Ширина канавки: 9.70 мм, толщина кольца: 2.50 мм

Материал: ХайМод® HM061
(для других размеров см. Таблицу I)

Стандартная форма: с косым срезом
Код формы: 0

Заказ No: GR6900630-HM061
(из Таблицы XXX)



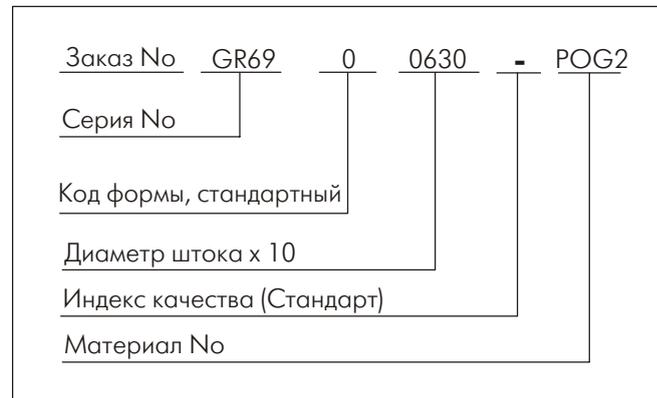
Пример для заказа

Для Сийлинг Партс® Кат. No WR 63 68 9.7
Диаметр штока $d_N = 63.0$ мм
Ширина канавки: 9.70 мм, толщина кольца: 2.50 мм

Материал: POG2
(для других размеров см. Таблицу I)

Стандартная форма: с косым срезом
Код формы: 0

Заказ No: GR6900630-POG2
(из Таблицы XXX)





■ Инструкция к монтажу ХайМод® Слайдринг® для поршневых штоков с размерами канавок, не соответствующих ISO 10766

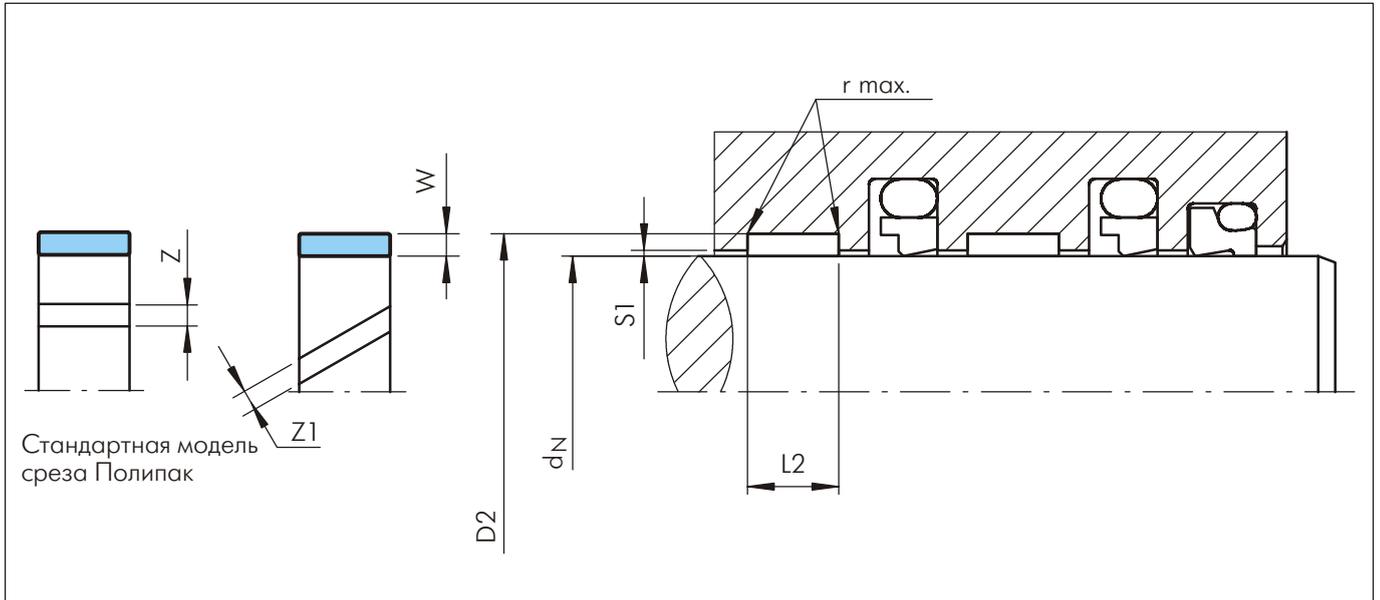


Рисунок 14 Схема монтажа

Таблица XXXI Слайдринг® для поршневых штоков

Размеры				No по каталогу	В+S Кат. No	Сийлинг Партс Кат. No	Полипак Кат. No
Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина		ХайМод®		
d_N h11	D_2 H8	$L_2 +0.2$	W		HM061/HM062/HM063	POG2	PO
12.0	16.0	9.7	2.00	GR4900120		WRI 12	I/DWR 12/2
14.0	18.0	9.7	2.00	GR4900140		WRI 14	I/DWR 14/2
15.0	19.0	9.7	2.00	GR4900150		WRI 15	
16.0	20.0	9.7	2.00	GR4900160		WRI 16	I/DWR 16/2
18.0	22.0	9.7	2.00	GR4900180		WRI 18	I/DWR 18/2
20.0	24.0	9.7	2.00	GR4900200		WRI 20	I/DWR 20/2
22.0	26.0	9.7	2.00	GR4900220		WRI 22	I/DWR 22/2
24.0	28.0	9.7	2.00	GR4900240		WRI 24	
25.0	29.0	9.7	2.00	GR4900250		WRI 25	I/DWR 25/2
26.0	30.0	9.7	2.00	GR4900260		WRI 26	I/DWR 26/2
28.0	32.0	9.7	2.00	GR4900280		WRI 28	I/DWR 28/2
30.0	34.0	9.7	2.00	GR4900300		WRI 30	I/DWR 30/2
32.0	36.0	9.7	2.00	GR4900320		WRI 32	I/DWR 32/2
34.0	38.0	9.7	2.00	GR4900340		WRI 34	
35.0	39.0	9.7	2.00	GR4900350	●	WRI 35	I/DWR 35/2
36.0	40.0	9.7	2.00	GR4900360		WRI 36	I/DWR 36/2
37.0	41.0	9.7	2.00	GR4900370		WRI 37	
38.0	42.0	9.7	2.00	GR4900380		WRI 38	I/DWR 38/2

● Размеры В+S предлагаются под тем же кат. номером



Размеры				Но по каталогу	В+S Кат. No	Сийлинг Партс Кат. No	Полипак Кат. No
Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина		ХайМод®		
d_N h11	D_2 H8	L_2 +0.2	W		HM061/HM062/ HM063	POG2	PO
40.0	44.0	9.7	2.00	GR4900400	●	WRI 40	I/DWR 40/2
42.0	46.0	9.7	2.00	GR4900420		WRI 42	
45.0	49.0	9.7	2.00	GR4900450	●		
45.0	51.0	9.7	3.00	GRN100450	●	WRI 45	I/DWR 45
46.0	50.0	9.7	2.00	GR4900460	●		
46.0	52.0	9.7	3.00	GRN100460		WRI 46	I/DWR 46
48.0	54.0	9.7	3.00	GRN100480		WRI 48	I/DWR 48
50.0	54.0	9.7	2.00	GR4900500	●		
50.0	56.0	9.7	3.00	GRN100500	●	WRI 50	I/DWR 50
51.0	55.0	10.0	2.00	GR5100510	●		
52.0	58.0	9.7	3.00	GRN100520		WRI 52	
53.0	59.0	9.7	3.00	GRN100530		WRI 53	I/DWR 53
55.0	59.0	9.7	2.00	GR4900550	●		
55.0	61.0	9.7	3.00	GRN100550	●	WRI 55	I/DWR 55
56.0	62.0	12.8	3.00	GRN300560		WRI 56	
58.0	64.0	12.8	3.00	GRN300580		WRI 58	
60.0	64.0	9.7	2.00	GR4900600	●		
60.0	66.0	12.8	3.00	GRN300600	●	WRI 60	I/DWR 60
61.0	67.0	12.8	3.00	GRN300610		WRI 61	
62.0	68.0	12.8	3.00	GRN300620		WRI 62	
63.0	69.0	12.8	3.00	GRN300630		WRI 63	I/DWR 63
65.0	71.0	12.8	3.00	GRN300650		WRI 65	I/DWR 65
66.0	72.0	12.8	3.00	GRN300660		WRI 66	
67.0	73.0	12.8	3.00	GRN300670		WRI 67	
70.0	74.0	9.7	2.00	GR4900700	●		
70.0	76.0	12.8	3.00	GRN300700	●	WRI 70	I/DWR 70
71.0	75.0	15.0	2.00	GR5300710	●		
72.0	78.0	12.8	3.00	GRN300720	●	WRI 72	
73.0	79.0	12.8	3.00	GRN300730		WRI 73	
75.0	81.0	12.8	3.00	GRN300750	●	WRI 75	I/DWR 75
76.0	82.0	12.8	3.00	GRN300760		WRI 76	
78.0	84.0	12.8	3.00	GRN300780		WRI 78	
80.0	84.0	9.7	2.00	GR4900800	●		
80.0	86.0	12.8	3.00	GRN300800	●	WRI 80	I/DWR 80
80.0	84.0	15.0	2.00	GR5300800	●		
82.0	88.0	12.8	3.00	GRN300820		WRI 82	
85.0	91.0	12.8	3.00	GRN300850	●	WRI 85	I/DWR 85
86.0	92.0	12.8	3.00	GRN300860	●	WRI 86	
90.0	96.0	12.8	3.00	GRN300900	●	WRI 90	I/DWR 90

● Размеры В+S предлагаются под тем же кат. номером



Размеры				№ по каталогу	В+S Кат. №	Сийлинг Партс Кат. №	Полипак Кат. №
Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина		ХайМод®		
d _N h11	D ₂ H8	L ₂ +0.2	W		HM061/HM062/ HM063	POG2	PO
90.0	94.0	15.0	2.00	GR5300900	●		
91.0	97.0	12.8	3.00	GRN300910		WRI 91	
92.0	98.0	12.8	3.00	GRN300920		WRI 92	
93.0	99.0	12.8	3.00	GRN300930		WRI 93	
95.0	99.0	9.7	2.00	GR4900950	●		
95.0	101.0	12.8	3.00	GRN300950		WRI 95	I/DWR 95
96.0	100.0	15.0	2.00	GR5300960	●		
99.0	105.0	12.8	3.00	GRN300990		WRI 99	
100.0	104.0	9.7	2.00	GR4901000	●		
100.0	106.0	12.8	3.00	GRN301000	●	WRI 100	I/DWR 100
100.0	104.0	20.0	2.00	GR5401000	●		
101.0	105.0	15.0	2.00	GR5301010	●		
105.0	111.0	12.8	3.00	GRN301050	●	WRI 105	I/DWR 105
106.0	110.0	15.0	2.00	GR5301060	●		
110.0	116.0	12.8	3.00	GRN301100	●	WRI 110	I/DWR 110
110.0	114.0	20.0	2.00	GR5401100	●		
111.0	115.0	15.0	2.00	GR5301110	●		
113.0	119.0	12.8	3.00	GRN301130		WRI 113	
115.0	121.0	12.8	3.00	GRN301150	●	WRI 115	I/DWR 115
118.0	124.0	12.8	3.00	GRN301180		WRI 118	
120.0	126.0	12.8	3.00	GRN301200	●	WRI 120	I/DWR 120
121.0	125.0	15.0	2.00	GR5301210	●		
125.0	131.0	12.8	3.00	GRN301250	●	WRI 125	I/DWR 125
126.0	130.0	20.0	2.00	GR5401260	●		
130.0	136.0	12.8	3.00	GRN301300	●	WRI 130	I/DWR 130
135.0	141.0	12.8	3.00	GRN301350	●	WRI 135	I/DWR 135
136.0	140.0	15.0	2.00	GR5301360	●		
140.0	146.0	12.8	3.00	GRN301400		WRI 140	I/DWR 140
141.0	147.0	12.8	3.00	GRN301410		WRI 141	
142.0	148.0	12.8	3.00	GRN301420		WRI 142	
143.0	149.0	12.8	3.00	GRN301430		WRI 143	
145.0	151.0	12.8	3.00	GRN301450		WRI 145	I/DWR 145
146.0	150.0	20.0	2.00	GR5401460	●		
150.0	156.0	12.8	3.00	GRN301500		WRI 150	I/DWR 150
155.0	161.0	19.2	3.00	GRN401550		WRI 155	I/DWR 155
160.0	166.0	19.2	3.00	GRN401600	●	WRI 160	I/DWR 160
162.0	168.0	19.2	3.00	GRN401620		WRI 162	
165.0	171.0	19.2	3.00	GRN401650		WRI 165	I/DWR 165
166.0	170.0	20.0	2.00	GR5401660	●		

● Размеры В+S предлагаются под тем же кат. номером



Размеры				Но по каталогу	B+S Кат. No	Сийлинг Партс Кат. No	Полипак Кат. No
Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Толщина		ХайМод®		
d_N h11	D_2 H8	$L_2 +0.2$	W		HM061/HM062/ HM063	POG2	PO
170.0	176.0	19.2	3.00	GRN401700	●	WRI 170	I/DWR 170
175.0	181.0	19.2	3.00	GRN401750		WRI 175	I/DWR 175
176.0	180.0	20.0	2.00	GR5401760	●		
180.0	186.0	19.2	3.00	GRN401800		WRI 180	I/DWR 180
185.0	191.0	19.2	3.00	GRN401850		WRI 185	I/DWR 185
190.0	196.0	19.2	3.00	GRN401900		WRI 190	I/DWR 190
195.0	201.0	19.2	3.00	GRN401950		WRI 195	I/DWR 195
200.0	206.0	19.2	3.00	GRN402000		WRI 200	I/DWR 200
205.0	211.0	19.2	3.00	GRN402050		WRI 205	I/DWR 205
210.0	216.0	19.2	3.00	GRN402100		WRI 210	I/DWR 210
215.0	221.0	19.2	3.00	GRN402150		WRI 215	I/DWR 215
220.0	226.0	19.2	3.00	GRN402200		WRI 220	I/DWR 220
225.0	231.0	19.2	3.00	GRN402250		WRI 225	I/DWR 225
230.0	236.0	19.2	3.00	GRN402300		WRI 230	I/DWR 230
235.0	241.0	19.2	3.00	GRN402350		WRI 235	I/DWR 235
240.0	246.0	19.2	3.00	GRN402400		WRI 240	I/DWR 240
245.0	251.0	19.2	3.00	GRN402450		WRI 245	I/DWR 245
246.0	250.0	20.0	2.00	GR5402460	●		
248.0	254.0	19.2	3.00	GRN402480		WRI 248	
250.0	256.0	19.2	3.00	GRN402500		WRI 250	I/DWR 250
255.0	261.0	19.2	3.00	GRN402550			I/DWR 255
260.0	266.0	19.2	3.00	GRN402600		WRI 260	I/DWR 260
265.0	271.0	19.2	3.00	GRN402650			I/DWR 265
270.0	276.0	19.2	3.00	GRN402700		WRI 270	I/DWR 270
275.0	281.0	19.2	3.00	GRN402750			I/DWR 275
280.0	286.0	19.2	3.00	GRN402800		WRI 280	I/DWR 280
285.0	291.0	19.2	3.00	GRN402850			I/DWR 285
290.0	296.0	19.2	3.00	GRN402900		WRI 290	I/DWR 290
295.0	301.0	19.2	3.00	GRN402950			I/DWR 295

● Размеры B+S предлагаются под тем же кат. номером

Таблица XXXII Радиальный зазор S1

Диаметр штока d_N	S1 min.	S1 max.
8 - 20	0.20	0.30
20 - 100	0.25	0.40
101 - 250	0.30	0.60
251 - 500	0.40	0.80
501 - 1000	0.50	1.10
>1001	0.60	1.20

S1 Данные относятся только к области Слайдринг®, а не к области уплотнения



Пример для заказа

Слайдринг® для диаметра штока $d_N = 40.0$ мм
 Серия GR49 из Таблицы XVIII
 Ширина канавки: 9.70 мм, толщина кольца: 2.00 мм

Материал: ХайМод® HM061
 (для других размеров см. Таблицу I)

Стандартная форма: с косым срезом
 Код формы: 0

Заказ No: GR4900400-HM061
 (из Таблицы XXXI)

Заказ No	GR49	0	0400	-	HM061
Серия No					
Код формы, стандартный					
Диаметр штока x 10					
Индекс качества (Стандарт)					
Материал No					

Пример для заказа

Для Сийлинг Партс® Кат. No WRI40
 Диаметр штока $d_N = 40.0$ мм
 Ширина канавки: 9.70 мм, толщина кольца: 2.00 мм

Материал: POG2
 (для других размеров см. Таблицу I)

Стандартная форма: с косым срезом
 Код формы: 0

Заказ No: GR4900400-POG2
 (из Таблицы XXXI)

Заказ No	GR49	0	0400	-	POG2
Серия No					
Код формы, стандартный					
Диаметр штока x 10					
Индекс качества (Стандарт)					
Материал No					

Пример для заказа

Для Полипак Слайдринг® Кат. No. I/DWR 40/2
 Диаметр штока $d_N = 40.0$ мм
 Ширина канавки: 9.70 мм, толщина кольца: 2.00 мм

Материал: PO
 (для других размеров см. Таблицу I)

Стандартная форма: с поперечным срезом
 Код формы: D

Заказ No: GR49D0400-PO
 (из Таблицы XXXI)

Заказ No	GR49	D	0400	-	PO
Серия No					
Код формы, стандартный					
Диаметр штока x 10					
Индекс качества (Стандарт)					
Материал No					