

---

## СИЙЛИНГ ПАРТС PW



- Однонаправленного действия -
- Подвижная и неподвижная уплотняющая кромка -
- Материал -
- Полиуретан -





## ■ Грязесъемник PW

### Описание

Эти грязесъемники изготавливаются из полиуретана. Неподвижная уплотняющая кромка обеспечивает защиту от проникания загрязнений, пыли или жидкостей с внешней стороны.

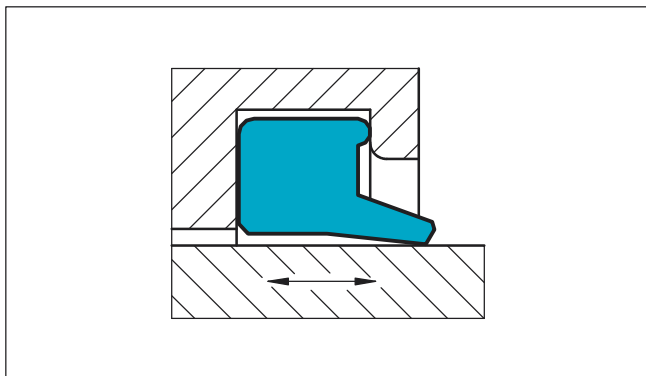


Рисунок 17 Грязесъемник PW

Грязесъемник PW не примыкает плотно по внешнему диаметру и, тем самым, может двигаться в радиальном направлении при отклонении поршневого штока.

### Преимущества

- Высокая износостойкость
- Хорошая защита от проникания внешних жидкостей
- Компенсирует радиальные движения штока
- Простой монтаж
- Компактная конструкция, экономящая место

### Примерные области применения

Эти грязесъемники рекомендуются применять в загрязненных и влажных условиях работы, например таких, как:

- Подвижные гидравлические машины
- Сельскохозяйственные машины

### Технические данные

Рабочие условия

Скорость: до 1 м/сек

Температура: от -30°C до +80°C  
от -35°C до +110°C Z 201  
от -45°C до +110°C Z 221

Среда: гидравлические жидкости на основе минеральных масел

Тип канавки: закрытая

#### 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.

### Материал

Полиуретан: 93 Шор А

Код материала  
Сийлинг Партс: WU9L3 бирюзовый  
Trelleborg Sealing Solutions: Z 201 синий  
Z 221 темно-синий

### Пример для заказа

Диаметр штока:  $d_N = 45$  мм

Диаметр канавки:  $D_3 = 53.6$  мм

Но по каталогу: WNP000450

Код материала: WU9L3

Кат. No Сийлинг Партс: PW 45

Заказ No	WNP0	0	0450	-	WU9L3
Серия No					
Тип (Стандарт)					
Диаметр штока x 10					
Индекс качества					
Код материала					

Для новых конструкций пользуйтесь грязесъемником типа WNE и WNW



# Грязеъемник PW

## ■ Инструкция для монтажа

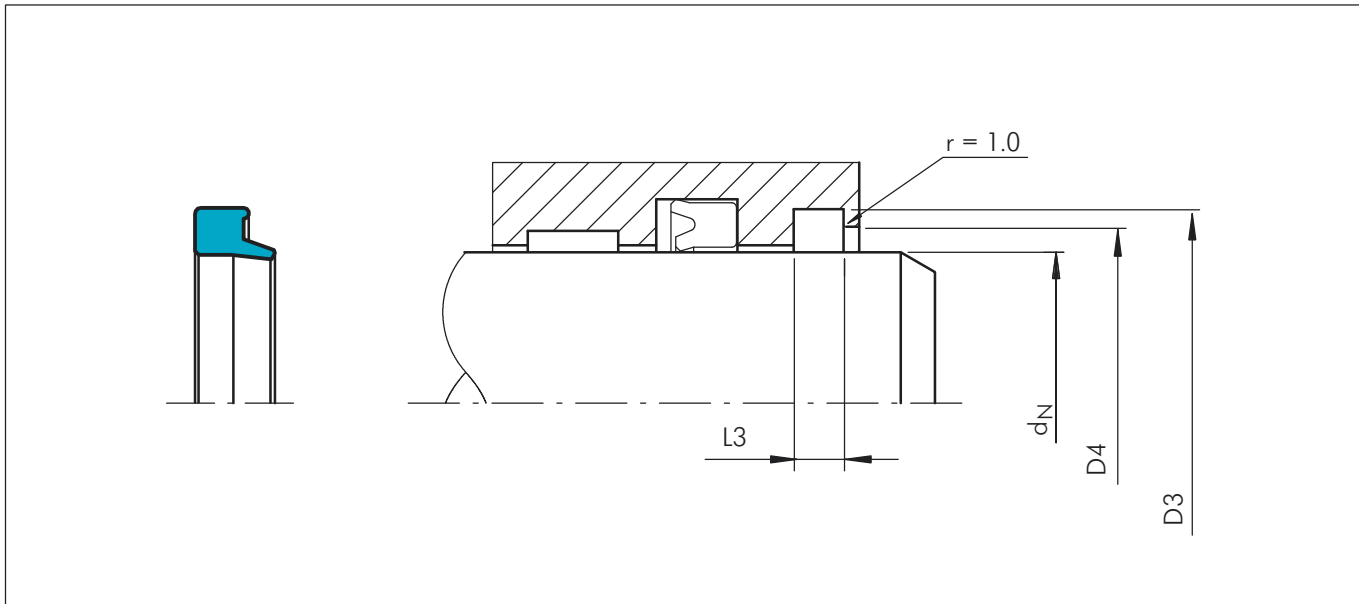


Рисунок 18 Схема монтажа

Таблица XVII Монтажные размеры / Но по каталогу

Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	Кат. No Сийлинг Партс	Но по каталогу
$d_N$ h9	$D_3$ H9	$L_3$ +0.1	$D_4$ +0.2		
4.0	12.0	3.0	9.0	PW 4	WNP100040
5.0	12.0	2.8	9.0	PW 5/S	WNP100050
6.0	12.0	3.0	9.0	PW 6/S	WNP100060
8.0	14.6	3.8	11.0	PW 8	WNP000080
9.0	13.0	2.5	12.0	PW 9/S	WNP100090
10.0	15.0	1.0	13.0	PW 10/S	WNP100100
10.0	16.6	3.8	13.0	PW 10	WNP000100
12.0	18.6	3.8	15.0	PW 12	WNP000120
14.0	20.6	3.8	17.0	PW 14	WNP000140
15.0	21.6	3.8	18.0	PW 15	WNP000150
15.0	27.0	5.0	24.0	PW 15/S	WNP100150
16.0	22.5	3.0	19.0	PW 16/1	WNP100160
16.0	22.6	3.8	19.0	PW 16	WNP000160
18.0	24.6	3.8	21.0	PW 18	WNP000180
20.0	26.0	3.4	23.0	PW 20/1	WNP100200
20.0	28.6	5.3	23.0	PW 20	WNP000200
20.0	30.0	5.4	27.0	PW 20/S	WNP200200
22.0	30.6	2.2	25.0	PW 22/1B	WNP100220
22.0	30.6	5.3	25.0	PW 22	WNP000220
24.0	32.6	2.2	27.0	PW 24/1B	WNP100240
24.0	32.6	5.3	27.0	PW 24	WNP000240

# Грязесъемник PW



Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	Кат. No Сийлинг Партс	No по каталогу
$d_N$ h9	$D_3$ H9	$L_3$ +0.1	$D_4$ +0.2		
25.0	33.6	5.3	28.0	PW 25	WNP000250
28.0	36.6	5.3	31.0	PW 28	WNP000280
30.0	38.6	5.3	33.0	PW 30	WNP100300
30.0	40.0	3.0	34.5	PW 30/1B	WNP200300
32.0	40.0	3.7	35.0	PW 32/1 B	WNP100320
32.0	40.6	5.3	35.0	PW 32	WNP000320
35.0	40.0	3.7	37.0	PW 35/2B	WNP400350
35.0	43.6	5.0	38.0	PW 35/1	WNP200350
35.0	43.6	5.3	38.0	PW 35	WNP100350
35.0	45.0	4.0	39.0	PW 35/1B	WNP300350
36.0	44.6	5.3	39.0	PW 36	WNP000360
38.0	46.6	5.3	41.0	PW 38	WNP000380
38.0	48.5	4.8	41.0	PW 38/1	WNP100380
40.0	48.6	5.3	43.0	PW 40	WNP000400
42.0	50.6	5.3	45.0	PW 42	WNP100420
45.0	53.6	5.3	48.0	PW 45	WNP000450
45.0	55.6	5.3	48.0	PW 45/1	WNP100450
45.0	60.0	4.2	53.0	PW 45/1B	WNP200450
46.0	54.6	5.3	49.0	PW 46	WNP000460
50.0	58.6	5.3	53.0	PW 50	WNP100500
50.0	60.6	5.3	53.0	PW 50/1	WNP200500
50.0	65.5	4.2	58.0	PW 50/1B	WNP300500
53.0	61.6	5.3	56.0	PW 53	WNP100530
55.0	63.6	5.3	58.0	PW 55	WNP000550
55.0	65.6	5.3	58.0	PW 55/1	WNP100550
56.0	64.6	5.3	59.0	PW 56	WNP000560
56.0	66.6	5.3	59.0	PW 56/1	WNP100560
60.0	68.6	5.3	63.0	PW 60	WNP100600
60.0	70.6	5.5	66.5	PW 60/S	WNP200600
63.0	71.6	5.3	66.0	PW 63	WNP000630
65.0	73.6	5.3	68.0	PW 65	WNP000650
65.0	76.6	6.0	71.5	PW 65/1	WNP100650
67.0	76.6	5.5	71.0	PW 67/S	WNP100670
70.0	78.6	5.3	73.0	PW 70	WNP100700
70.0	80.0	5.0	74.0	PW 70/2	WNP000700
70.0	80.0	7.0	74.0	PW 70/3	WNP300700
70.0	82.6	7.1	76.0	PW 70/1	WNP200700
73.0	81.6	5.3	76.0	PW 73	WNP000730
73.0	83.6	7.3	76.0	PW 73/1	WNP100730
75.0	83.6	5.3	78.0	PW 75	WNP000750
75.0	87.2	7.1	81.0	PW 75/1	WNP100750
78.0	86.0	5.0	81.0	PW 78/2	WNP200780
78.0	88.6	5.5	84.5	PW 78/S	WNP100780
78.0	92.2	7.1	85.0	PW 78	WNP000780
80.0	88.6	5.3	83.0	PW 80	WNP000800



## Грязесъемник PW

Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	Кат. No Сийлинг Партс	Но по каталогу
$d_N$ h9	$D_3$ H9	$L_3$ +0.1	$D_4$ +0.2		
80.0	92.6	7.1	86.0	PW 80/1	WNP100800
85.0	93.6	5.3	88.0	PW 85/1	WNP100850
85.0	97.2	7.1	91.0	PW 85	WNP000850
90.0	100.0	7.0	94.0	PW 90/2	WNP200900
90.0	102.0	6.0	94.0	PW 90/1	WNP100900
90.0	102.2	7.1	96.0	PW 90	WNP000900
92.0	103.6	5.5	97.0	PW 92/S	WNP100920
93.0	101.0	5.0	96.0	PW 93/1	WNP000930
93.0	123.0	5.0	115.0	PW 93/S	WNP200930
95.0	105.0	10.0	99.0	PW 95/1	WNP100950
95.0	107.2	7.1	101.0	PW 95	WNP000950
97.0	105.0	5.0	100.0	PW 97/2	WNP100970
99.0	109.6	5.5	105.5	PW 99/S	WNP000990
100.0	112.2	6.0	104.0	PW 100/1	WNP201000
100.0	112.2	7.1	106.0	PW 100	WNP101000
110.0	122.2	7.1	116.0	PW 110	WNP101100
112.0	124.2	7.1	118.0	PW 112	WNP101120
115.0	127.0	10.0	121.0	PW 115/1	WNP101150
115.0	127.2	7.1	121.0	PW 115	WNP001150
118.0	126.0	5.0	121.0	PW 118/2	WNP101180
120.0	130.6	5.5	126.5	PW 120/S	WNP201200
120.0	132.2	7.1	126.0	PW 120	WNP101200
125.0	137.2	7.1	131.0	PW 125	WNP001250
128.0	140.2	7.1	134.0	PW 128	WNP101280
130.0	142.2	7.1	136.0	PW 130	WNP101300
135.0	147.2	7.1	141.0	PW 135	WNP001350
140.0	148.6	6.0	143.0	PW 140/2	WNP201400
140.0	152.2	7.1	146.0	PW 140	WNP001400
140.0	155.0	9.0	147.0	PW 140/1	WNP101400
141.0	151.6	5.5	147.5	PW 141/S	WNP001410
143.0	151.0	5.5	146.0	PW 143/2	WNP101430
145.0	157.2	7.1	151.0	PW 145	WNP001450
145.0	160.0	8.0	152.0	PW 145/1	WNP101450
148.0	160.0	7.0	152.0	PW 148/1	WNP101480
150.0	162.2	7.1	156.0	PW 150	WNP001500
150.0	165.0	7.5	156.0	PW 150/1	WNP101500
160.0	172.2	7.1	166.0	PW 160/1	WNP001600
160.0	175.2	10.1	168.0	PW 160	WNP101600
162.0	172.6	5.5	168.0	PW 162/S	WNP101620
163.0	175.2	7.1	169.0	PW 163	WNP101630
170.0	178.6	5.3	173.0	PW 170/1B	WNP101700
170.0	185.2	10.1	178.0	PW 170	WNP001700
180.0	195.2	10.1	188.0	PW 180	WNP001800
180.0	200.0	7.0	188.0	PW 180/1	WNP101800
183.0	193.6	5.5	189.0	PW 183/S	WNP101830





Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	Кат. No Сийлинг Партс	No по каталогу
$d_N h9$	$D_3 H9$	$L_3 +0.1$	$D_4 +0.2$		
188.0	200.2	7.1	194.0	PW 188	WNP101880
190.0	205.2	10.1	198.0	PW 190	WNP001900
190.0	210.0	10.1	200.0	PW 190/1	WNP101900
200.0	215.2	10.1	208.0	PW 200	WNP002000
210.0	225.2	10.1	218.0	PW 210	WNP102100
220.0	235.2	10.1	228.0	PW 220	WNP002200
220.0	240.0	10.1	228.0	PW 220/1	WNP102200
230.0	245.2	10.1	238.0	PW 230	WNP102300
240.0	255.2	10.1	248.0	PW 240	WNP102400
250.0	265.2	10.1	258.0	PW 250	WNP102500
257.0	267.6	5.5	264.0	PW 257/S	WNP102570
280.0	300.0	10.2	290.0	PW 280/1	WNP102800