
СИЙЛИНГ ПАРТС RSW B+S DA 22



- Двухнаправленного действия -

- Материал -

- Полиуретан -





■ Грязесъемник DA 22 и RSW

Описание

Эти грязесъемники двунаправленного действия применяются для монтажа в закрытые канавки. Значительным преимуществом этого грязесъемника является геометрия профиля и материал, если сравнивать его с обыкновенными эластомерными грязесъемниками.

Кромки разработаны в определенном направлении так, чтобы очищать поверхность от загрязнений, оставляя поверхностный слой масла на поршневом штоке, что является условием правильного функционирования. Радиальный нажим является достаточным для устранения частиц, пыли или воды.

Очищающая изогнутая во-внутрь кромка разработана с целью постижения уплотняющего эффекта даже при низком давлении. Статичное уплотнение осуществляется плотной радиальной стыковкой между телом грязесъемника и канавкой.

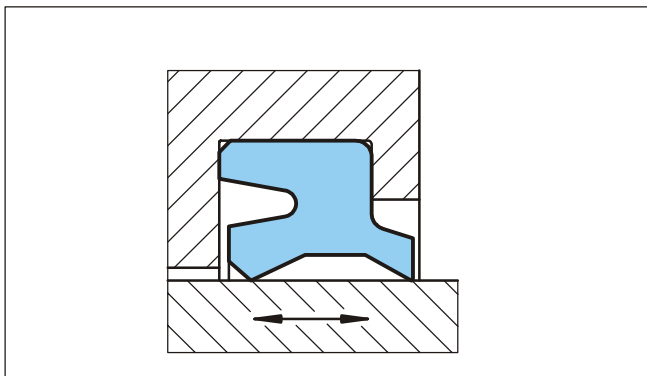


Рисунок 9 Грязесъемник DA 22 - RSW

Преимущества

- Хороший эффект очистки
- Износостойкость, долговечность
- Сохраняет поверхностный слой масла
- Стандартные элементы для монтажа в стандартные канавки (DA 22)

Примерные области применения

Благодаря своим исключительным возможностям очистки, DA 22 - RSW рекомендуются для работы в загрязненной или влажной среде, особенно для следующих применений:

- Стандартные цилиндры по ISO
- Производственные гидравлические цилиндры
- Сельскохозяйственная техника

Технические данные

Рабочие условия

Давление	
Для грязесъемника:	атмосферное давление
Для уплотнительного элемента:	давление до 2 МПа (20 баров) для более высоких значений давления должно быть предусмотрено дренажное отверстие
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:	минеральные масла и смазки
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.

Материалы

Стандартные применения:

Полиуретан:	93 Шор А
Код Сийлинг Партс:	WU9L3 цвет голубой
Код Busak+Shamban:	WUAQ3 цвет бирюзовый
	Z 201 цвет синий
	Z 221 цвет темно-синий



Грязесъемник DA 22 - RSW

■ Инструкция для монтажа

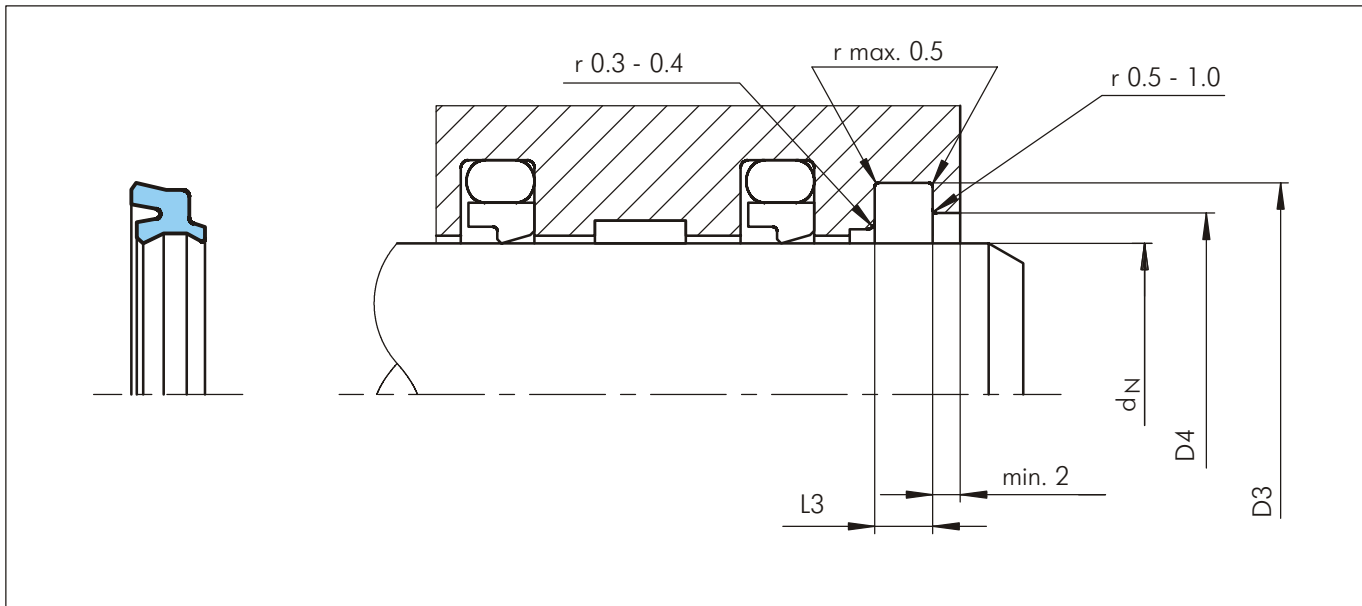


Рисунок 10 Схема монтажа

Таблица XIII Монтажные размеры / Но по каталогу

Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	В+S Кат. No	Сийлинг Парте No	Но по каталогу
d_N f8/h9	D_3 H9	L_3 +0.1	D_4 H11	Код материала		
				WUAQ3	WU9L3	
5.0	10.0	3.5	7.5	WD2200050	-	WD2200050
8.0	13.0	3.5	10.5	WD2200080	-	WD2200080
10.0	16.0	4.0	12.5	WD2200100	-	WD2200100
12.0	18.0	4.0	14.5	WD2200120	-	WD2200120
12.0	18.6	3.8	15.0	-	RSW12	WD2210120
14.0	20.0	4.0	16.5	WD2200140	-	WD2200140
14.0	20.6	3.8	17.0	-	RSW14	WD2210140
16.0	22.0	4.0	18.5	WD2200160	-	WD2200160
18.0	24.0	4.0	20.5	WD2200180	-	WD2200180
18.0	24.6	3.8	21.0	-	RSW18	WD2210180
20.0	26.0	4.0	22.5	WD2200200	-	WD2200200
20.0	28.6	5.3	23.0	-	RSW20	WD2210200
22.0	28.0	4.0	24.5	WD2200220	-	WD2200220
22.0	30.6	5.3	25.0	-	RSW22	WD2210220
24.0	32.6	5.3	27.0	-	RSW24	WD2210240

Размеры, выделенные **черным курсивом**, соответствуют ISO 6195; монтажные канавки типа С

Другие размеры - по заказу

Для диаметров до 18 мм рекомендуется монтаж в открытые канавки

Указанные изделия технически идентичны, но цена и наличие могут различаться

Грязесъемник DA 22 - RSW



Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	В+S Кат. No	Сийлинг Партс No	No по каталогу
d _N f8/h9	D ₃ H9	L ₃ +0.1	D ₄ H11	Код материала		
				WUAQ3	WU9L3	
25.0	31.0	4.0	27.5	WD2200250	-	WD2200250
25.0	33.6	5.3	28.0	-	RSW25	WD2210250
28.0	36.0	5.0	31.0	WD2200280	-	WD2200280
28.0	36.6	5.3	31.0	-	RSW28	WD2210280
30.0	38.0	5.0	33.0	WD2200300	-	WD2200300
30.0	38.6	5.3	33.0	-	RSW30	WD2210300
32.0	40.0	5.0	35.0	WD2200320	-	WD2200320
32.0	40.6	5.3	35.0	-	RSW32	WD2210320
35.0	43.0	5.0	38.0	WD2200350	-	WD2200350
35.0	43.6	5.3	38.0	-	RSW35	WD2210350
36.0	44.0	5.0	39.0	WD2200360	-	WD2200360
36.0	44.6	5.3	39.0	-	RSW36	WD2210360
40.0	48.0	5.0	43.0	WD2200400	-	WD2200400
40.0	48.6	5.3	43.0	-	RSW 40	WD2210400
45.0	53.0	5.0	48.0	WD2200450	-	WD2200450
45.0	53.6	5.3	48.0	-	RSW45	WD2210450
50.0	58.0	5.0	53.0	WD2200500	-	WD2200500
50.0	58.6	5.3	53.0	-	RSW 50	WD2210500
55.0	63.6	5.3	58.0	-	RSW 55	WD2210550
55.0	65.0	6.0	58.0	WD2200550	-	WD2200550
56.0	64.6	5.3	59.0	-	RSW 56	WD2210560
56.0	66.0	6.0	59.0	WD2200560	-	WD2200560
58.0	68.0	6.0	61.0	WD2200580	-	WD2200580
60.0	68.6	5.3	63.0	-	RSW 60	WD2210600
60.0	70.0	6.0	63.0	WD2200600	-	WD2200600
63.0	71.6	5.3	66.0	-	RSW 63	WD2210630
63.0	73.0	6.0	66.0	WD2200630	-	WD2200630
65.0	73.6	5.3	68.0	-	RSW 65	WD2210650
65.0	75.0	6.0	68.0	WD2200650	-	WD2200650
70.0	78.6	5.3	73.0	-	RSW 70	WD2210700
70.0	80.0	6.0	73.0	WD2200700	-	WD2200700
75.0	83.6	5.3	78.0	-	RSW 75	WD2210750
75.0	85.0	6.0	78.0	WD2200750	-	WD2200750

Размеры, выделенные **черным курсивом**, соответствуют ISO 6195; монтажные канавки типа C

Другие размеры - по заказу

Для диаметров до 18 мм рекомендуется монтаж в открытые канавки

Указанные изделия технически идентичны, но цена и наличие могут различаться



Грязесъемник DA 22 - RSW

Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	B+S Кат. No	Сийлинг Партс No	No по каталогу
d_N f8/h9	D_3 H9	L_3 +0.1	D_4 H11	Код материала		
				WUAQ3	WU9L3	
78.0	88.0	6.0	81.0	WD2200780	-	WD2200780
80.0	88.6	5.3	83.0	-	RSW 80	WD2210800
80.0	90.0	6.0	83.0	WD2200800	-	WD2200800
85.0	95.0	6.0	88.0	WD2200850	-	WD2200850
85.0	97.2	7.1	91.0	-	RSW 85	WD2210850
90.0	100.0	6.0	93.0	WD2200900	-	WD2200900
90.0	102.2	7.1	96.0	-	RSW 90	WD2210900
100.0	110.0	6.0	103.0	WD2201000	-	WD2201000
100.0	112.2	7.1	106.0	-	RSW 100	WD2211000
110.0	122.2	7.1	116.6	-	RSW 110	WD2211100
110.0	125.0	8.5	114.0	WD2201100	-	WD2201100
120.0	135.0	8.5	124.0	WD2201200	-	WD2201200
125.0	140.0	8.5	129.0	WD2201250	-	WD2201250
140.0	155.0	8.5	144.0	WD2201400	-	WD2201400
150.0	165.0	8.5	154.0	WD2201500	-	WD2201500
160.0	175.0	8.5	164.0	WD2201600	-	WD2201600
180.0	195.0	8.5	184.0	WD2201800	-	WD2201800

Размеры, выделенные **черным курсивом**, соответствуют ISO 6195; монтажные канавки типа С. Другие размеры - по заказу. Для диаметров до 18 мм рекомендуется монтаж в открытые канавки. Указанные изделия технически идентичны, но цена и наличие могут различаться.

Пример для заказа

Диаметр штока: $d_N = 36$ мм
 Диаметр канавки: $D_3 = 44$ мм (см. пример 1)
 $D_3 = 44.6$ мм (см. пример 2)

Пример 1

No по каталогу: WD2200360
 Код материала: WUAQ3
 Сийлинг Партс No: не указан

Пример 2

No по каталогу: WD2210360
 Код материала: WU9L3
 Сийлинг Партс No: RSW36
 B+S No: не указан

Заказ No	WD22	0	0360	-	WUAQ3
Серия No					
Тип (Стандарт)					
Диаметр штока x 10					
Индекс качества (см. таблицу)					
Код материала					

Заказ No	WD22	1	0360	-	WU9L3
Серия No					
Тип (Стандарт)					
Диаметр штока x 10					
Индекс качества (см. таблицу)					
Код материала					