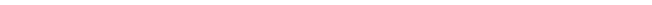

ПОЛИПАК[®] WRM



- Однонаправленного действия -

- Материал -

- NBR эластомер -





■ Грязесъемник WRM

Описание

Грязесъемные кольца являются основными компонентами каждого гидравлического или пневматического оборудования.

Они являются предохраняющими компонентами для штоков с аксиальным движением: обеспечивая защиту системы от проникания чужих тел и частиц и, таким образом, избегая изнашивание и повреждения внутренних компонентов, включая уплотнения.

Грязесъемник WRM изготовлен из эластомера на основе нитрильного каучука с точной обработкой очищающих кромок, обеспечивающие высокий очищающий эффект.

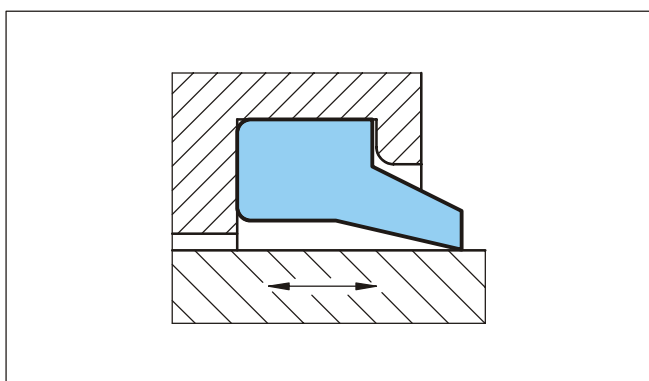


Рисунок 13 Грязесъемник WRM

Преимущества

- Компактная конструкция, экономящая место
- Низкая себестоимость, экономическое решение
- Простая, несложной конструкции канавки
- Простой монтаж и демонтаж без дополнительных инструментов

Примерные области применения

Благодаря своим исключительным возможностям очистки, грязесъемник WRM рекомендуется для работы в загрязненной или влажной среде, особенно для следующих применений:

- Стержни задвижек
- Распределители
- Гидравлические цилиндры
- Сельскохозяйственные машины

Технические данные

Рабочие условия

Скорость: до 1 м/сек

Температура: от -30°C до +110°C

Среда: гидравлические жидкости на основе минеральных масел, эмульсии на основе поли-гликоля и водно-масляные жидкости

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:

Нитрильный каучук: NBR 90 Шор А

Код материала: N9T60

Кат. No Полипак: 2790

Пример для заказа

Диаметр штока: $d_N = 40$ мм

Но по каталогу: WAP0 0 0400

Код материала: N9T60 (стандартный)

Кат. No Полипак: WRM 157188

Заказ No	WAP0	0	0400	-	N9T60
Серия No					
Тип (Стандарт)					
Диаметр штока x 10					
Индекс качества					
Код материала					



Грязесъемник WRM

■ Инструкция для монтажа

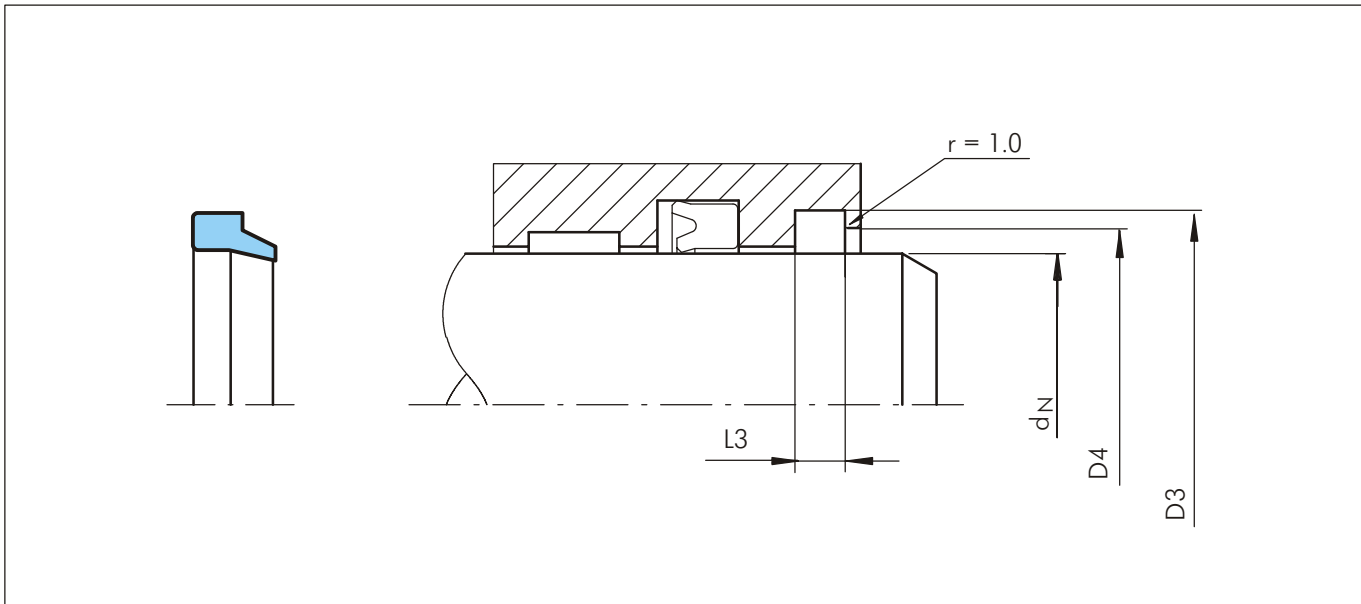


Рисунок 14 Схема монтажа

Таблица XV Монтажные размеры / Но по каталогу

Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	Кат. Но Полипак	Но по каталогу
$d_N f8/h9$	$D_3 H9$	$L_3 +0.1$	$D_4 +0.2$		
12.0	18.6	3.8	15.0	WRM 047070	WAP000120
13.0	19.6	3.8	16.0	WRM 051074	WAP000130
14.0	20.6	3.8	17.0	WRM 055078	WAP000140
15.0	21.6	3.8	18.0	WRM 059082	WAP000150
16.0	22.6	3.8	19.0	WRM 062087	WAP000160
17.0	23.6	3.8	20.0	WRM 066094	WAP000170
18.0	24.6	3.8	21.0	WRM 070094	WAP000180
19.0	28.6	5.3	22.0	WRM 074110	WAP000190
20.0	28.6	5.3	23.0	WRM 078110	WAP000200
22.0	30.6	5.3	25.0	WRM 086118	WAP000220
24.0	32.6	5.3	27.0	WRM 094125	WAP000240
25.0	33.6	5.3	28.0	WRM 098129	WAP000250
26.0	34.6	5.3	29.0	WRM 102133	WAP000260
27.0	35.6	5.3	30.0	WRM 106137	WAP000270
28.0	36.6	5.3	31.0	WRM 110141	WAP000280
30.0	38.6	5.3	33.0	WRM 118149	WAP000300
32.0	40.6	5.3	35.0	WRM 125157	WAP000320
33.0	41.6	5.3	36.0	WRM 129161	WAP000330
35.0	43.6	5.3	38.0	WRM 137169	WAP000350
36.0	44.6	5.3	39.0	WRM 141173	WAP000360
38.0	46.6	5.3	41.0	WRM 149181	WAP000380

Грязесъемник WRM



Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	Кат. No Полипак	No по каталогу
d_N f8/h9	D_3 H9	L_3 +0.1	D_4 +0.2		
40.0	48.6	5.3	43.0	WRM 157188	WAP000400
42.0	50.6	5.3	45.0	WRM 165196	WAP000420
45.0	53.6	5.3	48.0	WRM 177208	WAP000450
45.0	55.6	5.3	49.0	WRM 177216	WAP100450
46.0	54.6	5.3	49.0	WRM 181212	WAP000460
48.0	56.6	5.3	51.0	WRM 188220	WAP000480
49.0	57.6	5.3	52.0	WRM 193225	WAP000490
50.0	58.6	5.3	53.0	WRM 196228	WAP000500
50.0*	60.6	5.3	54.0	WRM 196236	WAP100500
50.8	60.9	5.8	55.5	WRM 200237	WAP000508
53.0*	61.6	5.3	56.0	WRM 208240	WAP000530
55.0*	63.6	5.3	58.0	WRM 216248	WAP000550
55.0	65.6	5.3	59.0	WRM 216255	WAP100550
56.0	64.6	5.3	59.0	WRM 220251	WAP000560
56.0*	66.6	5.3	60.0	WRM 220259	WAP100560
60.0	68.6	5.3	63.0	WRM 236267	WAP000600
63.0*	71.6	5.3	66.0	WRM 248279	WAP000630
63.0	73.6	5.3	67.0	WRM 248287	WAP100630
65.0	73.6	5.3	68.0	WRM 255287	WAP000650
65.0	75.6	5.3	69.0	WRM 255295	WAP100650
70.0*	76.0	4.3	72.0	WRM 275299	WAP000700
70.0	78.6	5.3	73.0	WRM 275307	WAP100700
70.0	80.6	5.3	72.0	WRM 275314	WAP200700
70.0	82.6	7.1	76.0	WRM 275322	WAP300700
72.0	80.6	5.3	75.0	WRM 283317	WAP000720
73.0	81.6	5.3	76.0	WRM 287318	WAP000730
75.0	83.6	5.3	78.0	WRM 295326	WAP000750
75.0	87.2	7.1	81.0	WRM 295345	WAP100750
76.5	88.7	7.1	82.5	WRM 301348	WAP000765
78.0	92.2	7.1	85.0	WRM 307362	WAP000780
80.0	88.6	5.3	83.0	WRM 314346	WAP000800
80.0	92.6	7.1	86.0	WRM 314362	WAP100800
83.0	91.6	5.3	86.0	WRM 326358	WAP000830
84.0	92.0	5.3	87.0	WRM 330362	WAP000840
85.0	93.6	5.3	88.0	WRM 334366	WAP000850
85.0	97.2	7.1	91.0	WRM 334381	WAP100850
88.0	100.2	7.1	94.0	WRM 346393	WAP000880
90.0	102.2	7.1	96.0	WRM 354401	WAP000900
95.0	107.2	7.1	101.0	WRM 374421	WAP000950
97.0	111.0	7.1	104.0	WRM 380437	WAP000970
100.0	112.2	7.1	106.0	WRM 393440	WAP001000
101.0	111.0	5.3	105.0	WRM 397437	WAP001010
103.0	115.2	7.1	109.0	WRM 405452	WAP001030
104.0	116.2	7.1	110.0	WRM 409457	WAP001040

* По заказу



Грязесъемник WRM

Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	Кат. No Полипак	No по каталогу
$d_N f8/h9$	$D_3 +H9$	$L_3 +0.1$	$D_4 +0.2$		
105.0	117.2	7.1	111.0	WRM 413460	WAP001050
110.0	122.2	7.1	116.0	WRM 433480	WAP001100
115.0	127.2	7.1	121.0	WRM 452500	WAP001150
116.0	128.2	7.1	121.0	WRM 456504	WAP001160
116.0	130.2	7.1	123.0	WRM 456511	WAP101160
118.0*	130.2	7.1	124.0	WRM 464511	WAP001180
120.0	128.6	5.3	123.0	WRM 472504	WAP001200
120.0	132.2	7.1	126.0	WRM 472519	WAP101200
121.0*	131.0	5.3	125.0	WRM 476515	WAP001210
125.0	137.2	7.1	131.0	WRM 492539	WAP001250
127.0	135.6	5.3	132.0	WRM 500531	WAP001270
127.0	139.2	7.1	133.0	WRM 500550	WAP101270
130.0	142.2	7.1	136.0	WRM 511559	WAP001300
135.0	147.2	7.1	141.0	WRM 531578	WAP001350
135.0	149.2	7.1	142.0	WRM 531582	WAP101350
140.0	152.2	7.1	146.0	WRM 551598	WAP001400
140.0	155.2	10.1	147.0	WRM 551610	WAP101400
145.0	157.2	7.1	151.0	WRM 570618	WAP001450
146.0*	158.0	6.3	152.0	WRM 575622/1	WAP001460
146.05	158.25	7.1	152.05	WRM 575622	WAP001461
150.0*	162.2	7.1	156.0	WRM 590637	WAP001500
155.0	169.2	7.1	162.0	WRM 610664	WAP001550
160.0	168.6	5.3	163.0	WRM 629661	WAP001600
160.0	175.2	10.1	168.0	WRM 629688	WAP101600
165.0	173.6	5.3	168.0	WRM 649681	WAP001650
165.0	177.2	7.1	171.0	WRM 649698	WAP101650
170.0	180.6	5.3	174.0	WRM 669708	WAP001700
170.0	185.2	10.1	178.0	WRM 669728	WAP101700
171.0	183.0	6.3	176.0	WRM 673720	WAP001710
175.0	189.2	7.1	182.0	WRM 688744	WAP001750
180.0	195.2	10.1	188.0	WRM 708767	WAP001800
187.0*	195.6	5.3	190.0	WRM 736768	WAP001870
196.0	210.2	7.1	203.0	WRM 771826	WAP001960
197.0	219.0	6.3	202.0	WRM 775823	WAP001970
200.0	215.2	10.1	207.0	WRM 787847	WAP002000
210.0	224.2	7.1	217.0	WRM 826883	WAP002100
210.0	225.0	7.0	217.0	WRM 826885	WAP102100
219.5	233.7	7.1	226.5	WRM 860919	WAP002195
223.0	235.0	6.3	228.0	WRM 878925	WAP002230
244.5	258.7	7.1	251.5	WRM 9621017	WAP002445
249.0	261.0	6.3	254.0	WRM 9801027	WAP002490
260.0	275.2	10.1	268.0	WRM 10241078	WAP002600

* По заказу