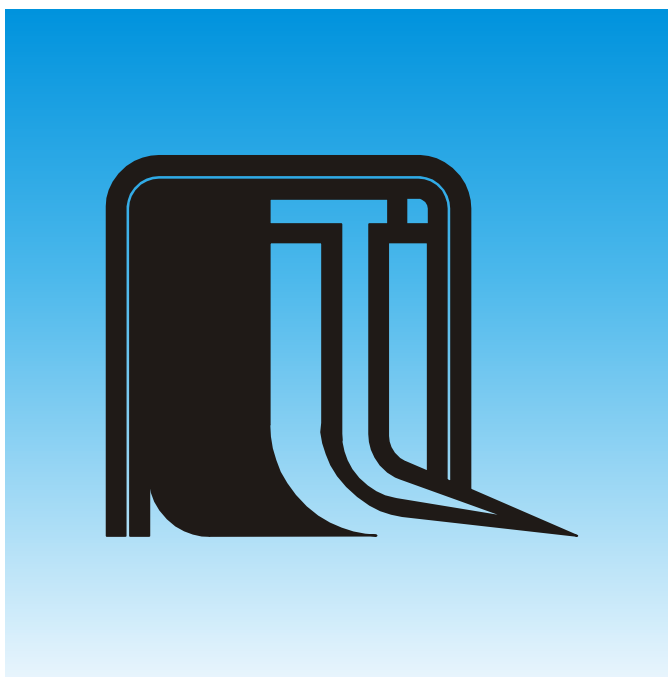
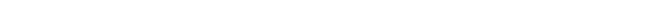

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГРЯЗЕСЪЕМНИК



- Однонаправленного действия -
- Металлическая и эластомерная очищающие кромки -
- Материал -
- NBR, металл и латунь -





■ Металлический грязесъемник

Описание

Металлический грязесъемник является специальным однонаправленного действия грязесъемником с двумя различными очищающими кромками - тонкой металлической и эластомерной. Обе кромки установлены параллельно одна за другой в общий металлический корпус.

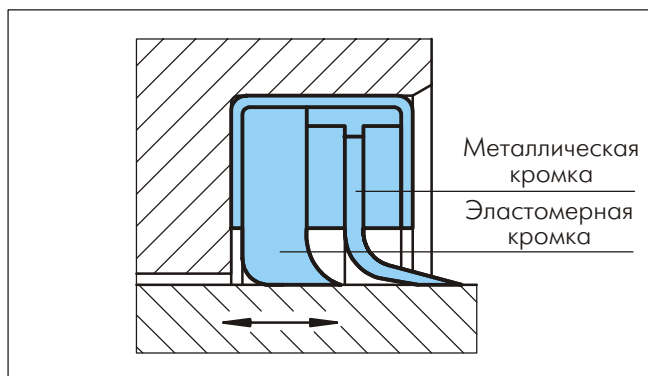


Рисунок 29 Металлический грязесъемник

Металлическая очищающая кромка разработана с целью устранения сильно прилипших загрязнений и твердых частиц. Вторая эластомерная кромка служит для улучшения общего эффекта очистки, т.е. для надежного устранения мелких песчинок, воды, других различных субстанций и частиц. Диаметр обеих кромок меньше номинального диаметра поршневого штока, что гарантирует плотное примыкание кромок. Изогнутая в радиальном направлении металлическая кромка позволяет легко следовать за возможными отклонениями поршневого штока.

Преимущества

- Очень хороший эффект очистки, даже при сильно прилипших загрязнениях, например, лед, грязь и др.
- Высокая абразивная устойчивость
- Плотное примыкание к канавке, благодаря металлической обшивке
- Простой монтаж в открытые канавки

Технические данные

Скорость:	макс. 1 м/сек при возвратно-поступательном движении
Температура:	от -40°C до +120°C
Среда:	гидравлические жидкости на основе минеральных масел, трудно-воспламеняющиеся жидкости (HFA, HFB, HFC), вода, воздух и другие

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

Внутренняя очищающая кромка:	NBR, 70 Шор А Код N7
Металлический корпус:	стальной лист 1.0204 (AISI 1008) или подобный Код M
Внешняя очищающая кромка:	латунь Код S

При заказе возможно изготовление кромок и корпуса из других материалов. Также возможны размеры в дюймах.



Металлический грязесъемник

■ Инструкция для монтажа

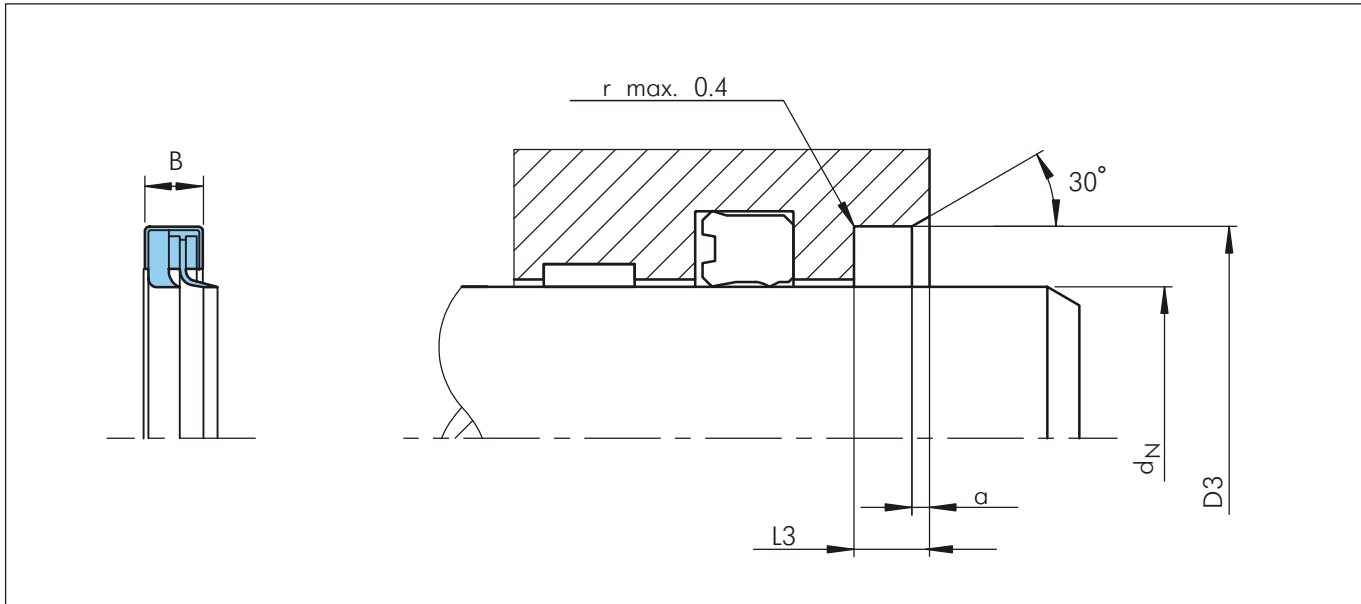


Рисунок 30 Схема монтажа

Таблица XXIII Монтажные размеры / No по каталогу

Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Фаска	Ширина	No по каталогу
d_N f8/h9	D_3 H8	L_3 +0.2	a min.	B	
12.0	25.0	7.0	2.0	6.5	WM0000120
14.0	27.0	7.0	2.0	6.5	WM0000140
15.0	28.0	7.0	2.0	6.5	WM0000150
16.0	29.0	7.0	2.0	6.5	WM0000160
18.0	31.0	7.0	2.0	6.5	WM0000180
20.0	33.0	7.0	2.0	6.5	WM0000200
22.0	35.0	7.0	2.0	6.5	WM0000220
25.0	38.0	7.0	2.0	6.5	WM0000250
28.0	41.0	7.0	2.0	6.5	WM0000280
30.0	43.0	7.5	2.0	7.0	WM0000300
32.0	45.0	7.5	2.0	7.0	WM0000320
35.0	48.0	7.5	2.0	7.0	WM0000350
36.0	49.0	7.5	2.0	7.0	WM0000360
38.0	51.0	7.5	2.0	7.0	WM0000380
40.0	53.0	7.5	2.0	7.0	WM0200400
45.0	58.0	7.5	2.0	7.0	WM0000450
50.0	64.0	8.0	2.0	7.5	WM0000500
55.0	69.0	8.0	2.0	7.5	WM0000550

Диаметры штоков, выделенные **черным курсивом**, соответствуют ISO 3320
Другие размеры - по заказу

Металлический грязесъемник



Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Фаска	Ширина	№ по каталогу
d_N f8/h9	D_3 H8	L_3 +0.2	a min.	B	
58.0	72.0	8.0	2.0	7.5	WM0000580
60.0	74.0	8.0	2.0	7.5	WM0000600
63.0	77.0	8.0	2.0	7.5	WM0000630
65.0	79.0	8.0	2.0	7.5	WM0000650
70.0	84.0	8.0	2.0	7.5	WM0000700
75.0	89.0	8.0	2.0	7.5	WM0000750
80.0	96.0	8.5	2.0	8.0	WM0100800
85.0	101.0	8.5	2.0	8.0	WM0000850
90.0	106.0	8.5	2.0	8.0	WM0000900
95.0	111.0	8.5	2.0	8.0	WM0000950
100.0	120.0	9.0	3.0	8.5	WM0001000
110.0	130.0	9.0	3.0	8.5	WM0001100
120.0	140.0	9.0	3.0	8.5	WM0001200
130.0	150.0	9.0	3.0	8.5	WM0001300
140.0	160.0	9.0	3.0	8.5	WM0001400
150.0	170.0	9.0	3.0	8.5	WM0101500
160.0	180.0	9.0	3.0	8.5	WM0001600
170.0	190.0	9.0	3.0	8.5	WM0001700
180.0	200.0	12.0	3.0	10.0	WM0001800
200.0	230.0	12.0	3.0	10.0	WM0102000
210.0	230.0	12.0	3.0	10.0	WM0002100
220.0	250.0	12.0	3.0	10.0	WM0002200

Диаметры штоков, выделенные **черным курсивом**, соответствуют ISO 3320
Другие размеры - по заказу

Пример для заказа

Металлический грязесъемник

Диаметр штока: $d_N = 80$ мм
Диаметр канавки: $D_3 = 96$ мм
Ширина канавки: $L_3 = 8.50$ мм
№ по каталогу: WM0100800 (из Таблицы XXIII)
Материал: стандартные материалы
код материала N7MS

Заказ No	WM01	00800	-	N7	M	S
Серия No						
Диаметр штока x 10						
Индекс качества (стандарт)						
Код материала (внутренняя кромка)						
Код материала (седло)						
Код материала (внешняя кромка)						



Металлический грязесъемник
