



- Надежный профиль уплотнения для наиболее жестких условий эксплуатации.
- Хорошая износостойкость.
- Подходит для полностью автоматизированного монтажа.
- Геометрия изделия предотвращает скопление грязи на внутренней рабочей поверхности цилиндра.
- Простая выточка посадочной канавки.

Двойное грязесъемное кольцо Ultrathan® профиля АН используется с целью предотвращения попадания пыли, грязи, песчинок и металлической стружки внутрь гидравлических цилиндров. Это уменьшает риск задиранья поверхности, причиной которого являются загрязнители из внешних источников. Прекрасный очищающий эффект достигается благодаря специальной конструкции уплотняющей кромки грязесъемника. К тому же уплотнительная кромка со стороны рабочей среды уменьшает пленку остаточного масла.

Проверенный Ultrathan® материал P5008 обладает высокой устойчивостью к абразивному износу, небольшую остаточную деформацию и выносливость в отношении внешнего механического воздействия. С помощью запрессовывания посадки металлического корпуса по отношению к внешнему диаметру посадочной канавки уплотнения грязесъемник надежно монтируется в аксиально открытой канавке.

Область применения

Гидравлические цилиндры

Рабочая температура	-35 °C до +100 °C
Скорость перемещения	≤ 2 м/с

Материал

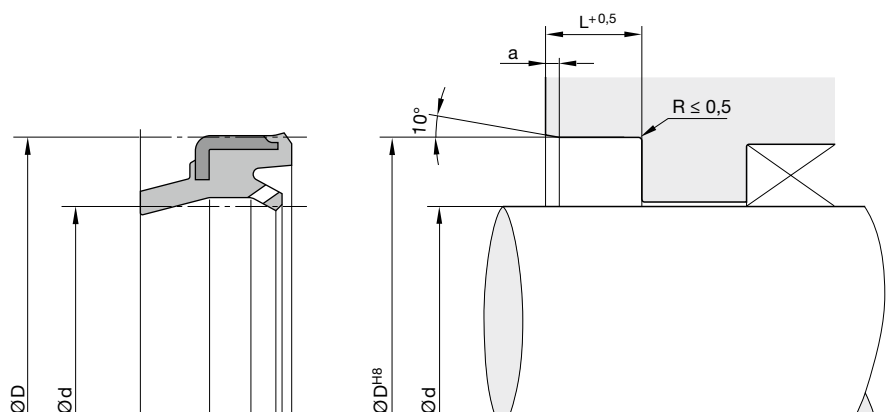
P5008 — материал, разработанный компанией Parker на основе полиуретана с твердостью около 93 по Шору А. По сравнению с материалами из полиуретана, которые доступны сейчас на рынке, превосходит их по жаро- и износостойчивости.

Инструкция по монтажу

Двойные грязесъемные кольца профиля АН производятся с небольшим превышением размера внешнего диаметра D, чтобы обеспечить надежное запрессовывание в канавку D^{H8} после монтажа. Следует избегать любого контакта уплотнительной кромки грязесъемника с находящимся впереди поршнем и штоком или их соединительными элементами.

В случае особых условий эксплуатации (специфических нагрузок, связанных с давлением, температурой, скоростями, использованием в воде, жидкостях HFA, HFB и т. д.), пожалуйста, свяжитесь с нашей консультационной службой для того, чтобы подобрать материал и конструкцию, наиболее подходящие для ваших требований к применению.

Ultrathan® Грязесъемник двойного действия с металлическим корпусом АН



Требования по обработке поверхностей, заходных фасок и других параметров см. главу «Общее руководство по монтажу».

d	D	L	a	ISO ¹⁾	Заказной номер
20	30	7	1	•	АН 2030 Z5071*
22	32	7	1	•	АН 2232 Z5071*
25	35	7	1	•	АН 2535 Z5071*
28	38	7	1	•	АН 2838 Z5071*
32	42	7	1	•	АН 3242 Z5071*
36	46	7	1	•	АН 3646 Z5071*
40	50	7	1	•	АН 4050 Z5071*
45	55	7	1	•	АН 4555 Z5071*
50	60	7	1	•	АН 5060 Z5071*
56	66	7	1	•	АН 5666 Z5071*
60	70	7	1	•	АН 6070 Z5071
63	73	7	1	•	АН 6373 Z5071*
70	80	7	1	•	АН 7080 Z5071*
70	80	7	1,5		АН 7008 Z5071*
75	89	8	1,5		АН 7589 Z5071*
80	90	7	1	•	АН 8090 Z5071*
80	90	8	1,5		АН 8007 Z5071
80	94	8	1,5		АН 8095 Z5071
85	99	8	1,5		АН 8599 Z5071
90	100	7	1	•	АН 9010 Z5071*
90	100	9,5	1,5		АН 9007 Z5071
90	104	8	1,5		АН 9004 Z5071
90	109	8	1,5		АН 9509 Z5071
100	110	7	1,5		АН A010 Z5071
100	114	8	1,5		АН A114 Z5071
100	115	9	1	•	АН A115 Z5071*
115	125	9	1	•	АН A125 Z5071*
125	140	9	1	•	АН B140 Z5071*

1) DIN ISO 6195, Тип В

* На момент издания каталога прессформы для их изготовления отсутствуют.

Другие типоразмеры по запросу.