



Image may differ from product. See technical specification for details.

12329

금속 케이스와 SKF Wave 립이 있는 경방향 샤프트 씰, 오일 또는 그리스용

경방향 샤프트 씰은 회전 및 정지한 부품 또는 상호 작용하는 두 부품 사이에서 사용됩니다. CRW1 씰은 금속 케이스, 발열을 줄이기 위해 펌프 속도가 높은 엘라스토머로 만든 SKF WAVE 립, 샤프트에 대한 씰링을 최적화하는 가터 스프링으로 설계되었습니다. 대부분의 씰은 하우징 보어의 작은 결함을 메우는 데 도움이 되도록 외부 직경에 SKF Bore Tite 코팅이 적용되어 있습니다.

- 오일 또는 그리스용, 가터 스프링 포함, WAVE 립으로 더 높은 펌핑 속도 생성, WAVE 립으로 샤프트와 립 사이의 마찰 감소, WAVE 립으로 접촉 지점의 온도 저하

개요

치수

| | |
|-----------|-----------|
| 축 직경 | 31.75 mm |
| 하우징 보어 직경 | 41.275 mm |
| 셀 너비 | 4.775 mm |

성능

| | |
|-------------|-------------|
| 제한 회전수 | 3 600 r/min |
| 최대 작동 온도 | 100 °C |
| 최소 작동 온도 | -40 °C |
| 허용가능한 원주 속도 | 6 m/s |
| 회전 속도 | 3 600 r/min |

속성

| | |
|---------|----------------------|
| 설계 | CRW1 |
| 보조 립 | 아니오 |
| 셀링 립 재료 | 니트릴 고무(NBR) |
| 외경 유형 | 외경에 실란트 코팅이 된 금속 케이스 |
| 유닛 시스템 | 인치 |

물류

| | |
|-----------|-------------|
| 제품 순 중량 | 0.007 kg |
| eClass 코드 | 23-07-08-01 |
| UNSPSC 코드 | 31181602 |

기술 사양

| | |
|-------|----------------------|
| 외경 유형 | 외경에 실란트 코팅이 된 금속 케이스 |
| 립 재료 | 니트릴 고무(NBR) |
| 씰 설계 | CRW1 |



치수

| | | |
|-------|-----------|-----------|
| d_1 | 31.75 mm | 축 직경 |
| D | 41.275 mm | 하우징 보어 직경 |
| b | 4.775 mm | 씰 너비 |

적용 및 운전 조건

| | |
|-------|------------------------|
| 작동 온도 | min. -40 °C |
| 작동 온도 | max. 100 °C |
| 원주 속도 | max. 6 m/s |
| 회전 속도 | max. 3 600 r/min |
| 압력 차동 | 0.07 N/mm ² |

관련 제품

| | |
|-------------------|-------|
| SKF Speedi-Sleeve | 99128 |
|-------------------|-------|

호환 제품

이용약관