

NACHI

NACHI

**сферический
роlikоподшипник**

Серия EX-V

**Для работы при вибрационных
нагрузках**



Серия EX-V

Фирма NACHI представляет свой новый ПОДШИПНИК ДЛЯ ВИБРОГРОХОТОВ, рассчитанный на большую ударную или вибрационную нагрузку. Создавая этот подшипник, фирма NACHI интегрировала в стандартный высокоэффективный подшипник EX закаленный стальной сепаратор

Испытание прочности сепаратора



Допускаемая ударная нагрузка на EX-V в 10 раз превышает нагрузку на стандартные сепараторы.

Условия испытаний

Частота колебаний: 119 циклов в минуту

Колебательное ускорение: 200 г

Температура: температура окружающей среды

Характеристики серии EX-V

Высокая прочность

Новый сепаратор EX-V отличается более высокими показателями прочности на растяжение, усталостной прочности и износостойкости.

Более высокая допускаемая нагрузка

Конструкция сферического роликоподшипника EX-V фирмы NACHI обеспечивает высокую несущую способность благодаря использованию роликов, длина и диаметр которых не имеют себе равных на рынке.

Низкая рабочая температура

Скользящее направляющее кольцо и новая конструкция сепаратора EX-V обеспечивают уменьшение тепловыделения и уменьшают рабочую температуру.

| NACHI Артикул № | Предельный размер (мм) | | | Допускаемая нагрузка (N) |
|--------------------|------------------------|-----------------|--------|--------------------------|
| | Отверстие | Наружн. диаметр | Ширина | |
| 22308EX-V | 40 | 90 | 33 | 185,000 |
| 22309EX-V | 45 | 100 | 36 | 230,000 |
| 22310EX-V | 50 | 110 | 40 | 280,000 |
| 22311EX-V | 55 | 120 | 43 | 325,000 |
| 22312EX-V | 60 | 130 | 46 | 390,000 |
| 22313EX-V | 65 | 140 | 48 | 415,000 |
| 22314EX-V | 70 | 150 | 51 | 480,000 |
| 22315EX-V | 75 | 160 | 55 | 550,000 |
| 22316EX-V | 80 | 170 | 58 | 595,000 |
| 22317EX-V | 85 | 180 | 60 | 665,000 |
| 22318EX-V | 90 | 190 | 64 | 745,000 |
| 22319EX-V | 95 | 200 | 67 | 815,000 |
| 22320EX-V | 100 | 215 | 73 | 975,000 |
| 22322EX-V | 110 | 240 | 80 | 1,150,000 |
| 22324EX-V | 120 | 260 | 86 | 1,250,000 |
| 22326EX-V | 130 | 280 | 93 | 1,450,000 |

- Увеличенный радиальный зазор для применения в условиях вибрации
- Индекс „W33“ – с со смазочным отверстием и канавкой на наружном кольце

NACHI

NACHI Europe GmbH
Bischofstraße 99, D-47809 Krefeld
Tel.: +49(0)2151-65046-0
Fax: +49(0)2151-65046-90
www.nachi.de

South Office Germany
Pleidelsheimer Straße 47,
D-74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: +49(0)7142-77418-0
Fax: +49(0)7142-77418-20

Spain Branch
Av. Alberto Alcocer 28, 1-A, 28036 Madrid
Tel.: +34(0)91-302-6440
Fax: +34(0)91-383-9486

Czech Branch
Sezemická 2757/2, VGP Park - A1
Prague 9, 193 00, Czech Republic
Tel.: +420-255 734 000
Fax: +420-255 734 001

U.K. Branch
Unit 3, 92, Kettles Wood Drive,
Woodgate Business Park, Birmingham,
B32 3DB, U.K.
Tel.: +44(0)121-250-1880
Fax: +44(0)121-250-1889

<Tokyo Head Office> Shiodome Sumitomo Bldg. 17F 1-9-2 Higashi-shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, Japan
Tel.: +81-(0)3-5568-5111, Fax: +81-(0)3-5568-5206

<Toyama Head Office> 1-1-1 Fujikoshi-Honmachi, Toyama 930-8511, Japan
Tel.: +81-(0)76-423-5111, Fax: +81-(0)76-493-5211

CATALOG NO. 2011.11.RUSS