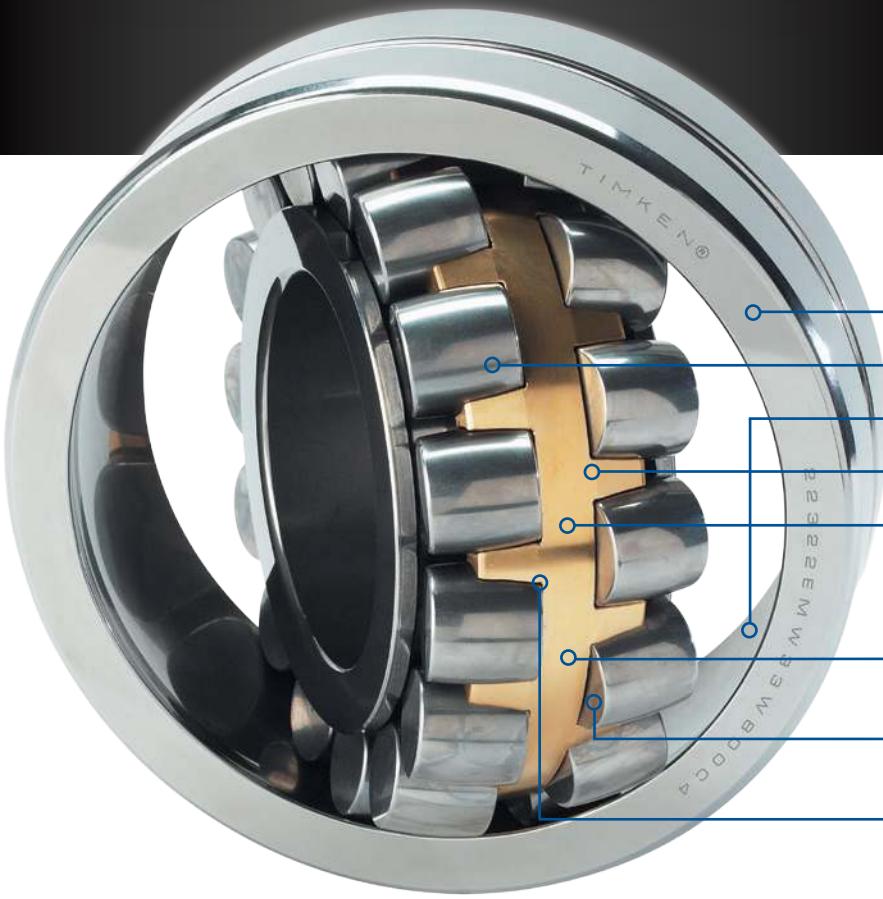


РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ СФЕРИЧЕСКИХ РОЛИКОВЫХ ПОДШИПНИКОВ TIMKEN® ДЛЯ ВИБРАЦИОННЫХ ГРОХОТОВ



Особенности

- Высококачественная сталь
- Улучшенная чистовая обработка поверхности роликов
- Улучшенная чистовая обработка поверхности дорожек качения
- Сепараторы из высокопрочного материала
- Полностью фрезерованный сепаратор типа EM или EMB, изготовленный методом центробежного литья

Преимущества

- Благодаря усовершенствованной конструкции сепаратора подшипник меньше нагревается во время работы
- Оптимизированная геометрия торцов роликов лучше направляет движение роликов
- Повышенная стабильность ролика обеспечивается благодаря внешнему покрытию сепаратора

СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ TIMKEN® ДЛЯ ВИБРАЦИОННЫХ ГРОХОТОВ

Сферические роликовые подшипники Timken® идеально подходят для вибрационных грохотов, поскольку они изготавливаются из самой лучшей стали в соответствии с самыми высокими стандартами качества. Наши стандартные материалы, используемые при изготовлении подшипников, позволяют уменьшить воздействие загрязнения в суровых условиях эксплуатации, которые обычно имеют место при производстве сухих строительных смесей. Центральным элементом конструкции является полностью фрезерованный латунный сепаратор, который обеспечивает повышенную надежность и меньший нагрев во время работы. Новые технологии финишной обработки поверхности роликов и дорожек качения также позволяют получить дополнительные преимущества.

СЕРИЯ 23

| ММ | ОБОЗНАЧЕНИЕ TIMKEN | FAG | SKF | NSK | NTN |
|---------|-------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|-------------|
| 40 | 22308 EM W33 W800 C4 | 22308 EAS.MA.T41A | 22308 E/VA405 | 22308 HE4C4U15-VS | 22308 CVS2 |
| 45 | 22309 EM W33 W800 C4 | 22309 EAS.MA.T41A | 22309 E/VA405 | 22309 HE4C4U15-VS | 22309 CVS2 |
| 50 | 22310 EM W33 W800 C4 | 22310 EAS.MA.T41A | 22310 E/VA405 | 22310 HE4C4U15-VS | 22310 CVS2 |
| 55 | 22311 EM W33 W800 C4 | 22311 EAS.MA.T41A | 22311 E/VA405 | 22311 CAME4C4U15-VS | 22311 BVS2 |
| 60 | 22312 EM W33 W800 C4 | 22312 EAS.MA.T41A | 22312 E/VA405 | 22312 CAME4C4U15-VS | 22312 BVS2 |
| 65 | 22313 EM W33 W800 C4 | 22313 EAS.MA.T41A | 22313 E/VA405 | 22313 CAME4C4U15-VS | 22313 BVS2 |
| 65 | 22313 EM W800 C4 | - | - | - | - |
| 70 | 22314 EM W33 W800 C4 | 22314 EAS.MA.T41A | 22314 E/VA405 | 22314 CAME4C4U15-VS | 22314 UAVS2 |
| 70 | 22314 EM W800 C4 | - | - | - | - |
| 75 | 22315 EM W33 W800 C4 | 22315 EAS.MA.T41A | 22315 EJA/VA405 | 22315 CAME4C4U15-VS | 22315 UAVS2 |
| 75 | 22315 EM W800 C4 | - | - | - | - |
| 75.054 | 22315 EM W47 W22 C3 | 22315 EAS.MA.T41B | 22315 EJA/VA414 ⁽¹⁾ | - | - |
| 80 | 22316 EM W33 W800 C4 | 22316 EAS.MA.T41A | 22316 EJA/VA405 | 22316 CAME4C4U15-VS | 22316 UAVS2 |
| 85 | 22317 EM W33 W800 C4 | 22317 EAS.MA.T41A | 22317 EJA/VA405 | 22317 CAME4C4U15-VS | 22317 UAVS2 |
| 85 | 22317 EM W800 C4 | - | - | - | - |
| 90 | 22318 EM W33 W800 C4 | 22318 EAS.MA.T41A | 22318 EJA/VA405 | 22318 CAME4C4U15-VS | 22318 UAVS2 |
| 80 | 22318 EM W810 C4 | - | - | - | - |
| 95 | 22319 EM W33 W800 C4 | 22319 EAS.MA.T41A | 22319 EJA/VA405 | 22319 CAME4C4U15-VS | 22319 UAVS2 |
| 95 | 22319 EM W800 C4 | - | - | - | - |
| 95.067 | 22319 EM W47 W22 C3 | 22319 EAS.MA.T41B | 22319 EJA/VA414 ⁽¹⁾ | - | - |
| 90 | 22319 EM W810 C4 | 545173.C3.F80 | - | - | - |
| 100 | 22320 EM W33 W800 C4 | 22320 EAS.MA.T41A | 22320 EJA/VA405 | 22320 CAME4C4U15-VS | 22320 UAVS2 |
| 110 | 22322 EM W33 W800 C4 | 22322 EAS.MA.T41A | 22322 EJA/VA405 | 22322 CAME4C4U15-VS | 22322 UAVS2 |
| 110 | 22322 EM W800 C4 | - | - | - | - |
| 110.071 | 22322 EM W47 W22 C3 | 22322 EAS.MA.T41B | 22322 EJA/VA414 ⁽¹⁾ | - | - |
| 100 | 22322 EM W810 C4 | 521097C3.F80 | - | - | - |
| 120 | 22324 EM W33 W800 C4 | 22324 EAS.MA.T41A | 22324 CCJA/W33VA405 | 22324 CAME4C4U15-VS | 22324 UAVS2 |
| 130 | 22326 EM W33 W800 C4 | 22326 EAS.MA.T41A | 22326 CCJA/W33VA405 | 22326 CAME4C4U15-VS | 22326 UAVS2 |
| 140 | 22328 EM W33 W800 C4 | 22328 EAS.MA.T41A | 22328 CCJA/W33VA405 | 22328 CAME4C4U15-VS | 22328 UAVS2 |
| 140 | 22328 EM W800 C4 | - | - | - | - |
| 140.076 | 22328 EM W33 W47 W22 C3 | 22328 EAS.MA.T41B | 22328 CCJA/W33VA414 ⁽¹⁾ | - | - |
| 150 | 22330 EM W33 W800 C4 | 22330 EAS.MA.T41A | 22330 CCJA/W33VA405 | 22330 CAME4C4U15-VS | 22330 UAVS2 |
| 160 | 22332 EM W33 W800 C4 | 22332 A.MA.T41A | 22332 CCJA/W33VA405 | 22332 CAME4C4U15-VS | 22332 UAVS2 |
| 160.091 | 22332 EM W33 W47 W22 C4 | 22332 EAS.MA.T41B | 22332 CCJA/W33VA414 ⁽¹⁾ | - | - |
| 170 | 22334 EMB W33 W800 C4 | 22334 A.MA.T41A | 22334 CCJA/W33VA405 | 22334 CAME4C4U15-VS | 22334 UAVS2 |
| 180 | 22336 EMB W33 W800 C4 | 22336 A.MA.T41A | 22336 CCJA/W33VA405 | 22336 CAME4C4U15-VS | 22336 UAVS2 |
| 190 | 22338 EMB W33 W800 C4 | 22338 A.MA.T41A | 22338 CCJA/W33VA405 | 22338 CAME4C4U15-VS | 22338 UAVS2 |
| 200 | 22340 EMBW33W45AW800C4 | 22340 A.MA.T41A | 22340 CCJA/W33VA405 | 22340 CAME4C4U15-VS | 22340 UAVS2 |

СЕРИЯ 33

| ММ | ОБОЗНАЧЕНИЕ TIMKEN | FAG | SKF | NSK | NTN |
|---------|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------|
| 90 | 23318 EM W33 W800 C4 | 22318 AS.MA.T41A | 453318 EJA/VA405 | - | 23318 BVS2 |
| 110 | 23322 EM W33 W800 C4 | 23322 AS.MA.T41A | 453322 EJA/VA405 | 23322 CAME4C4U15-VS | - |
| 100 | 23322 EM W810 C4 | 532689.C3.F80 | - | - | - |
| 110 | 23322 EM W800 C4 | - | - | - | - |
| 120 | 23324 EM W33 W800 C4 | 23324 AS.MA.T41A | 453324 CCJA/W33VA405 | 23324 CAME4C4U15-VS | 23324 BVS2 |
| 120 | 23324 EM W800 C4 | - | 453328 M2/W22 | - | - |
| 120 | 23326 EM W810 C4 | 533520.C3.F80 | 453322 VAA | - | - |
| 130 | 23326 EM W33 W800 C4 | 23326 AS.MA.T41A | 453326 CCJA/W33VA405 | 23326 CAME4C4U15-VS | 23326 BVS2 |
| 130 | 23326 EM W33 W49 C4 | 545172.C3.F80 | - | - | - |
| 140 | 23328 EMB W33 W800 C4 | 23328 AS.MA.T41A | 453328 CCJA/W33VA405 | 23328 CAME4C4U15-VS | 23328 BVS2 |
| 140 | 23328 EMB W800 C4 | - | - | - | - |
| 140.076 | 23328 EMB W33 W47 W22 C3 | 23328 AS.MA.C3.T41B | 453328 CCJA/W33VA414 | - | - |
| 150 | 23330 EMB W33 W800 C4 | 23330 A.MA.T41A | 453330 CCJA/W33VA405 | 23330 CAME4C4U15-VS | 23330 BVS2 |
| 160 | 23332 EMB W33 W800 C4 | 23332 A.MA.T41A | 453332 CCJA/W33VA405 | - | 23332 BVS2 |
| 160 | 23332 EMB W800 C4 | - | - | - | - |
| 160.091 | 23332 EMB W33 W47 W22 C4 | 23332 EAS.MA.T41B | 453332 CCJA/W33VA414 | - | - |

⁽¹⁾ SKF:VA414 = VA405 + СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОТВЕРСТИЙ ALLIS-CHALMERS**КОДЫ МОДИФИКАЦИЙ ТИМКЕН:**

- EM = ЦЕЛНООБРАБОТАННЫЙ ЛАТУННЫЙ СЕПАРАТОР
- W33 = КАНАВКА И ТРИ ОТВЕРСТИЯ В НАРУЖНОМ КОЛЬЦЕ ДЛЯ СМАЗКИ
- W800 = "МОДИФИКАЦИЯ ПОДШИПНИКА ДЛЯ ГРОХОТА" — УМЕНЬШЕННЫЕ ДОПУСКИ НА РАЗМЕРЫ ОТВЕРСТИЯ И НАРУЖНОГО ДИАМЕТРА; ВЕРХНИЙ 2/3 ОТ ЗАВЛЕПНОГО ВНУТРЕННЕГО РАДИАЛЬНОГО ЗАЗОРА (ОБЫЧНО 4)
- W47 = ОТВЕРСТИЕ УВЕЛИЧЕННОГО ДИАМЕТРА (СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ALLIS-CHALMERS)
- W810 = ОТВЕРСТИЕ МЕНЬШЕГО ДИАМЕТРА (СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ CEDAR RAPIDS PAHEE IOWA)
- W22 = УМЕНЬШЕННЫЙ ДОПУСК НА НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР
- W49 = НАРУЖНОЕ КОЛЬЦО С УВЕЛИЧЕННЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ
- W45A = ОТВЕРСТИЯ С РЕЗЬБОЙ В ТОРЦЕ НАРУЖНОГО КОЛЬЦА

TIMKEN

Специалисты Timken применяют свои практические навыки для обеспечения безотказной работы и повышения производительности машин и оборудования, используемых в самых разных отраслях по всему миру. Компания разрабатывает, производит и продаёт высокоеффективные механические компоненты, в том числе подшипники, цепи и узлы механических передач.

www.timken.com