

**TIMKEN**

РУКОВОДСТВО ПО ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ СФЕРИЧЕСКИХ РОЛИКОВЫХ ПОДШИПНИКОВ TIMKEN® ДЛЯ ВИБРАЦИОННЫХ ГРОХОТОВ



Особенности

- Высококачественная сталь
- Улучшенная чистовая обработка поверхности роликов
- Улучшенная чистовая обработка поверхности дорожки качения
- Сепараторы из высокопрочного материала
- Полностью фрезерованный сепаратор типа EM или EMV, 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

MM	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	521097.C3.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

MM	ОБОЗНАЧЕНИЕ TIMKEN	FAG	SKF	NSK	NTN
90	23318 EM W33 W800 C4	23318 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 TIMKEN:

- ЕМ = ЦЕЛЬНООБРАБОТАННЫЙ 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 ЗАЯВЛЕННОГО ВНУТРЕННЕГО РАДИАЛЬНОГО ЗАЗОРА (ОБЫЧНО C4)
- W47 = ОТВЕРСТИЕ УВЕЛИЧЕННОГО ДИАМЕТРА (СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ALLIS-CHALMERS)
- W810 = ОТВЕРСТИЕ МЕНЬШЕГО ДИАМЕТРА (СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ CEDAR RAPIDS РАНЕЕ 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 продает высокоэффективные механические компоненты, в том числе подшипники, цепи и узлы механических передач.

www.timken.com

Stronger. **Commitment.** Stronger. **Value.** Stronger. **Worldwide.** | Stronger. **By Design.**