



СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ





ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ ZVL ?

ПРИМЕНЕНИЕ ВО ВСЕХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Применение при высоких температурах
- Меньшая потребность в техническом обслуживании
- Длительный срок службы
- Увеличение доступного времени оборудования
- Существенное сокращение затрат на машинный цикл

ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ

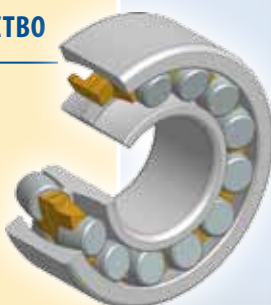
- Горнодобывающая промышленность
- Сталелитейная промышленность
- Энергетика
- Машиностроение
- Сельскохозяйственная отрасль
- Производство бумаги

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКОВ

- Низкие эксплуатационные затраты при высокой степени надежности
- Признанная европейская торговая марка
- Более 40 лет опыта в машиностроительной отрасли
- Проверенные временем технические ноу-хау
- Техническая поддержка

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

- Контроль качества согласно стандарта ISO 9001
- Химический анализ по стандарту EN 683-17
- Металлографический анализ по стандарту EN ISO 3887

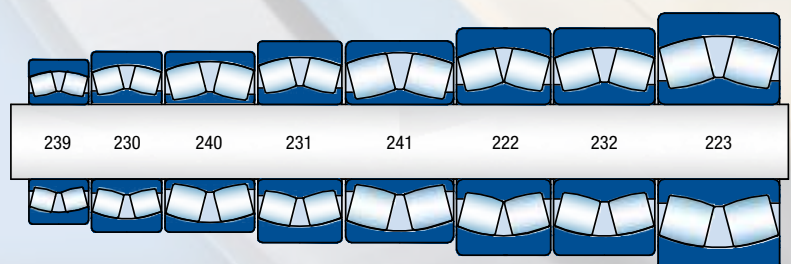
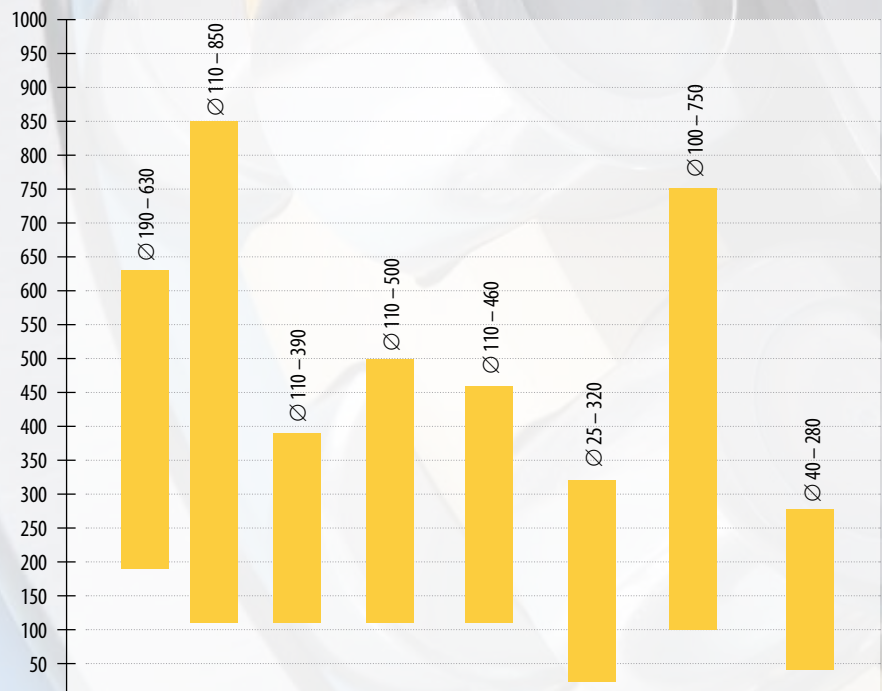


ZVL SLOVAKIA – это производственная компания, имеющая более 40 лет опыта в области изготовления подшипников. Широкий номенклатурный ряд подшипников позволил компании ZVL SLOVAKIA стать производителем, признанным во всем мире. Мы предлагаем комплексные услуги в сфере разработки, развития и производства сферических роликоподшипников. Сферические роликоподшипники ZVL предназначены для экстремальных условий применения в тяжелой промышленности, сельском хозяйстве, энергетической, бумагоделательной и других отраслях. Производственная программа включает широкий спектр двухрядных сферических роликоподшипников и сферических упорных роликоподшипников. Нашими заказчиками являются OEM-производители различных областей.

НАДЕЖНЫЕ, ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ПОДШИПНИКИ С ХОРОШИМ СООТНОШЕНИЕМ ЦЕНА-КАЧЕСТВО

Номенклатурный ряд подшипников

Обычные двухрядные сферические роликоподшипники имеют нормальный радиальный зазор, который не указывается в обозначении подшипника. В отдельных случаях могут изготавливаться подшипники с радиальным зазором C2 (меньшим по сравнению с нормальным зазором) или с радиальным зазором C3, C4, C5 (большим по сравнению с нормальным зазором).



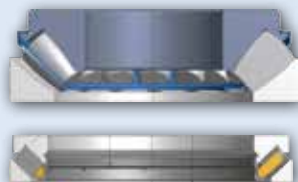


Информация о продукции



ДВУХРЯДНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ И КОНИЧЕСКИМИ ОТВЕРСТИЯМИ

Конструкция с разъемным штампованным **стальным сепаратором** и подвижным направляющим кольцом на внутреннем кольце имеет маркировку "Е...J". Подшипник с разъемным **латунным сепаратором**, направляемым внутренним кольцом, имеет маркировку "М".



УПОРНЫЕ ПОДШИПНИКИ СО СФЕРИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ

Подшипники изготавливаются с **латунным сепаратором**, направляемым тугим кольцом, посаженным на вал. Такие подшипники имеют обозначение "МС". Другая конструкция сферических упорных роликоподшипников оснащается штампованным **стальным сепаратором** и обозначается EJ.

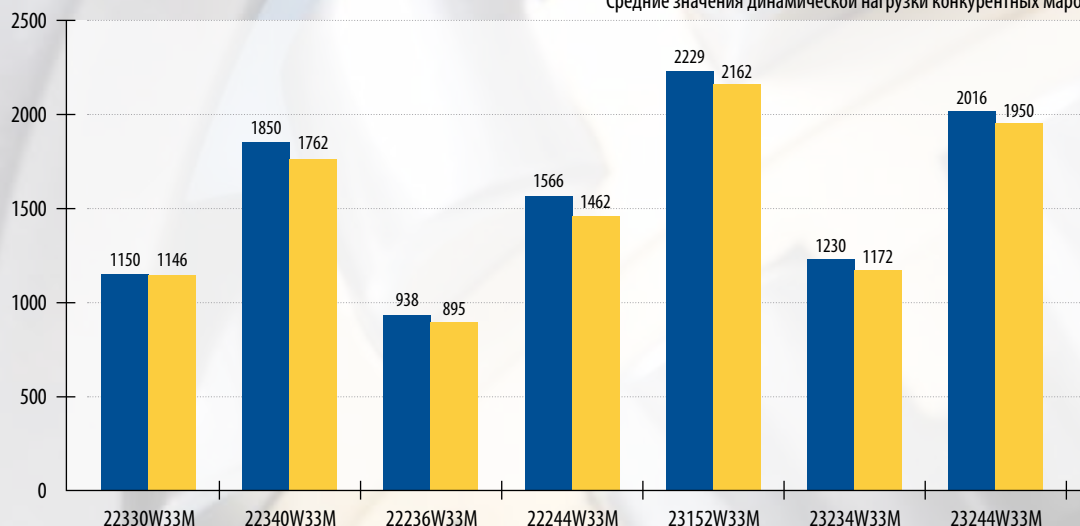
Результаты химических анализов сферических роликоподшипников

Деталь	Материал	C	Mn	Si	Cr	P	S	Cu	Al	Mo
		Норма	100Cr6	0.93	0.25	0.15	1.35	max.	max.	max.
		1.05	0.45	0.35	1.6	0.03	0.02	0.3	0.05	0.1
Наружное кольцо	100Cr6	0.98	0.29	0.28	1.49	0.02	0.01	0.15	0.04	0.04
Внутреннее кольцо	100Cr6	1.04	0.3	0.29	1.53	0.02	0.01	0.15	0.05	0.04
Ролик	100Cr6	0.98	0.28	0.27	1.54	0.02	0.01	0.16	0.05	0.03

„Химический анализ подшипников согласно стандарта EN 683-17“

Сравнение динамической нагрузки подшипников ZVL и других конкурентных производителей

■ ZVL
■ Другие конкурентные производители



Для информации

ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Размеры: \varnothing от 70 mm до 500 mm
Номенклатура подшипников: 222, 223, 230, 231
Регионы: Болгария, Польша, Германия

ЭНЕРГЕТИКА

Размеры: \varnothing от 50 mm до 400 mm
Номенклатура подшипников: 222, 223, 230, 231, 232
Регионы: Болгария, Польша

СТАЛЕЛИТЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Размеры: \varnothing от 100 mm до 140 mm
Номенклатура подшипников: 222, 223
Регионы: Чехия, Польша

ДРОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Размеры: \varnothing от 85 mm до 300 mm
Номенклатура подшипников: 222, 223, 231, 232
Регионы: Турция, Индия



ZVL SLOVAKIA, a.s.
Na stanicu 22, 010 09 Žilina, Slovakia
Tel.: +421 41 707 60 32, Fax: +421 41 707 60 24
sales.zvl@zvllovakia.sk
www.zvllovakia.sk