



Підшипники для ВАЖКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ





Підшипники для сталеливарної промисловості

Експлуатаційні умови для підшипників у сталеливарній промисловості передбачають високі температури та забруднення пилом і металевою стружкою. Якість підшипників ZVL забезпечує максимальну тривалість роботи прокатних станів та іншого обладнання сталеливарних заводів.

ZVL SLOVAKIA постачає **дворядні шарикопідшипники**, які компенсують неспіввісність та деформації валів в редукторах конвеєрів.

Ми також постачаємо підшипники для обладнання сталеливарних заводів та виробництв кольорових металів.

У цій галузі зазвичай застосовуються **роликові сферичні й циліндричні підшипники стандартного й спеціального видів**.

Основні вимоги до підшипників для важкої промисловості – це надійність, ефективність та безпека під час експлуатації. Підшипники ZVL відповідають спеціальним вимогам споживачів і зроблені для використання в екстремальних умовах.

Основні характеристики підшипників ZVL для використання у важкій промисловості:

- висока вантажопідйомність
- легкість обслуговування
- стійкість до вібрацій та ударних навантажень
- легкість монтажу й демонтажу



Підшипники для гірничої ТА ОБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ

ZVL SLOVAKIA пропонує широкий вибір для споживачів, які займаються гірничодобувною та цементною промисловістю.

ZVL постачає свої підшипники для поверхневих та підземних гірничих комбайнів та конвеєрів для транспортування руди.



Застосування підшипників у гірничому обладнанні

Підшипники ZVL використовуються у **редукторах та спеціальних приладах** гірничих комбайнів, а також в обладнанні для поверхневого та підземного видобутку вугілля, руди та камення. Для використання підшипників в обладнанні для видобутку та обробки руди, вони вимірюються наступними критеріями:

- Стійкість до статичних та динамічних навантажень
- Частота обертів
- Довговічність
- Умови використання

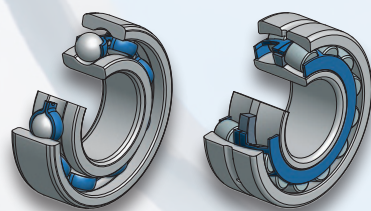
Ми пропонуємо **стандартні варіанти конструкцій підшипників** для застосування у цій галузі, а також **спеціальні шарикопідшипники**, розроблені за індивідуальними запитами для специфічних індустрій.

Підшипники ZVL постачаються для обладнання, яке використовується для видобутку вугілля, в кар'єрах, а також під час видобутку та обробки міді:

- навантажувачі
- бульдозери
- екскаватори
- каменедробарки
- млини

Ми пропонуємо:

- Дворядні сферичні роликопідшипники
- Циліндричні підшипники
- Радіальні та упорні шарикопідшипники

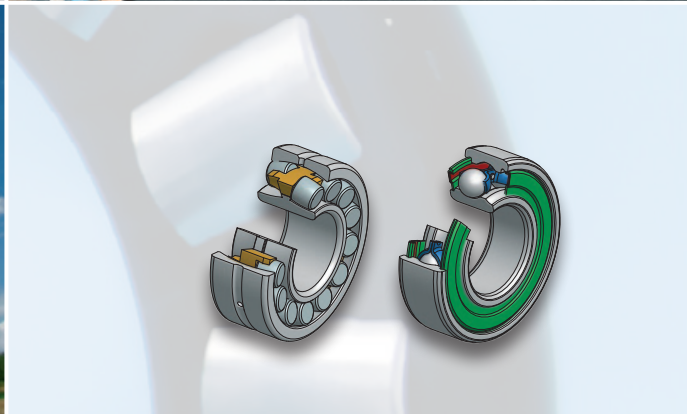


ПІДШИПНИКИ ДЛЯ ВАЖКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Конвеєри відкритих рудників

Конвеєри відкритих рудників транспортують велику кількість руди на великі відстані. Шкві конвеєрних стрічок обладнуються такими типами підшипників:

- **Дворядні сферичні підшипники**, призначені для витримки великого навантаження у приводних механізмах конвеєрів
- **Шарикові підшипники** для роликів опор конвеєрів

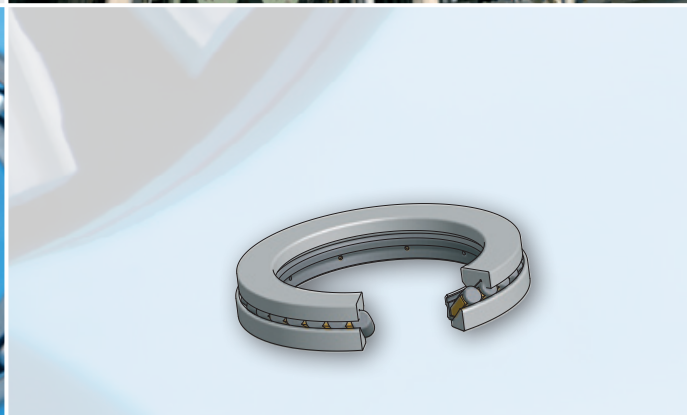
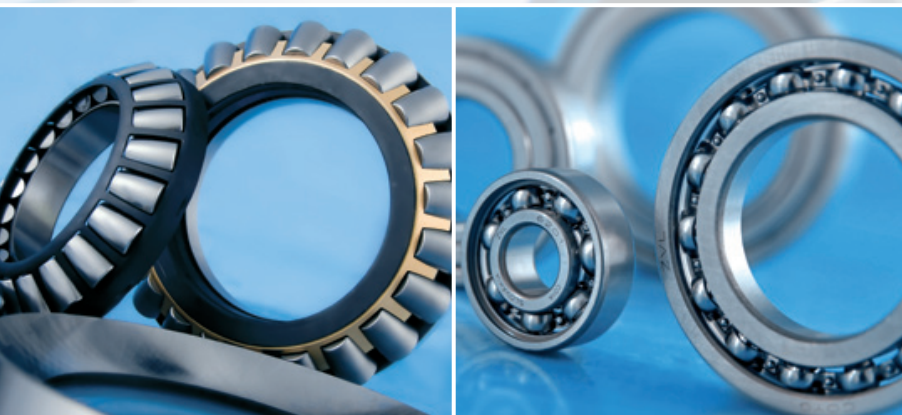


Підшипники для ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ

Велика частина нашого асортименту підшипників використовується у різноманітному обладнанні для енергетичної галузі.

В цьому сегменті застосовуються **упорні сферичні роликопідшипники** та **дворядні ролико-сферичні підшипники**, які найчастіше встановлюють у турбінах гідроелектростанцій та теплоелектростанцій.

Широкий ряд **сферичних роликопідшипників** використовується в редукторах.



ПІДШИПНИКИ ДЛЯ ВАЖКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Підшипники для целюлозно-паперової промисловості

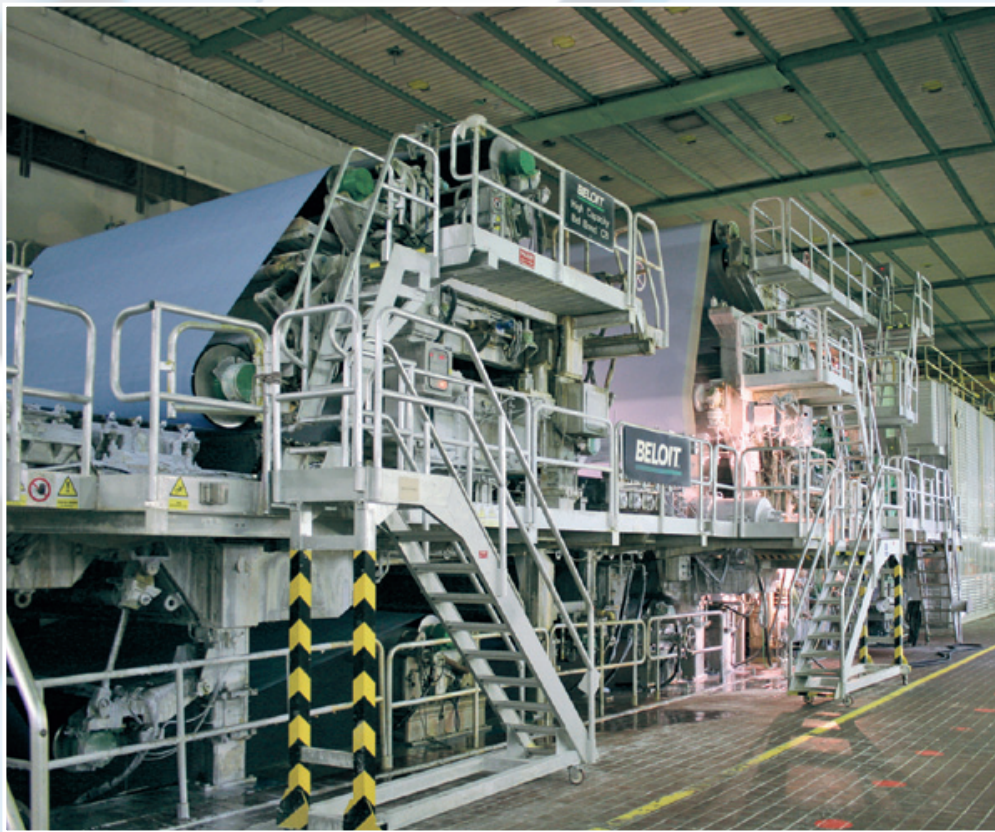
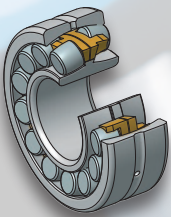
Підшипники, які застосовуються в целюлозно-паперовій галузі, також класифіковані як підшипники для важкої промисловості.

Процес виробництва паперу включає в себе кілька етапів: подрібнення деревини, виготовлення деревної маси, трембування з хімічними добавками, хімічне відбілювання целюлози, перетворення целюлози на папір, чистова обробка паперу. Підшипники, які використовуються у папероробних машинах, працюють в умовах великих навантажень, до яких додаються вплив високих температур, високих швидкостей, у вологе середовище та деформації валів. В приводних барабанах папероробних машин використовуються **дворядні сферичні роликопідшипники**, здатні витримати високі температури і навантаження.

У папероробних та друкувальних машинах використовуються **спеціальні шарикові та циліндричні роликові підшипники**. Більшість підшипників використовується у роликах та валках конвеєра. ZVL пропонує широкий номенклатурний ряд підшипників, які можуть бути застосовані, від стандартних до спеціальних конструктивних рішень.

Застосування підшипників:

- друкувальні машини
- папероробні машини
- машини для обробки целюлози





ПІДШИПНИКИ ДЛЯ ВАЖКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ /01/2017

АВТОРИЗОВАНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР ZVL SLOVAKIA В УКРАЇНІ
РОЛІМПЕКС • проспект Слобожанський 35-а • м. Дніпро
Тел.: +38 (056) 794-07-28, +38 (056) 780-18-73 • e-mail: office@rolimpex.dp.ua