



RH-THIELE
Engineering GmbH



ПРИВОДНЫЕ ЗВЕЗДЫ



RH-THIELE Engineering - ПРИВОДНЫЕ ЗВЕЗДЫ



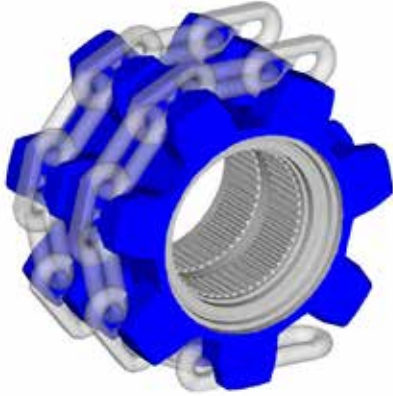
В марте 2015 в состав группы компаний ТИЛЕ вошла фирма “RH-THIELE Engineering GmbH”, которая в отрасли горного машиностроения ранее была известна под названием „Richard Hippenstiel Maschinenbau GmbH”.

Фирма “RH-THIELE Engineering GmbH” специализируется на изготовлении приводных звездочек для мощных шахтных скребковых конвейеров. Высокое качество продукции и многолетний опыт привели к тому, что фирма заслужила высокий авторитет и признание во многих странах мира.

Благодаря интеграции RH-THIELE в группу THIELE наши клиенты получают возможность приобретать все подвижные узлы (цепи, замки, скребки и приводные звездочки) для своих конвейеров „из одних рук”. При этом THIELE несет ответственность за правильный подбор как отдельных компонентов, так и системы в целом.

Производство на предприятии RH-THIELE регулируется системой управления качеством по стандарту ISO 9001.

RH-THIELE Engineering - ПРИВОДНЫЕ ЗВЕЗДЫ



Проектирование

Сложные конструкции приводных звезд соответствуют требованиям по DIN 22256. Для проектирования звездочек используется разработанная на заводе новейшая компьютерная система 3D-CAD. Используя метод конечных элементов (FEM) определяются нагрузки в характерных точках приводной звезды, на основании чего выбираются оптимальные параметры модели, а так же выполняется анализ взаимодействия элементов звезды с цепью, скребками и замками.



Изготовление

Машинный парк, основанный на современных станках с ЧПУ, позволяет производить приводные звезды любых конструкций.

RH-THIELE поставляет также комплектные приводные и обводные головки, системы барабанов для конвейеров, валы и шкивы для дробилок, приводные звезды со сменными зубьями (например, со сменными зубчатыми венцами) для пластинчатых конвейеров и ковшовых элеваторов.



Профили приводных звезд

RH-THIELE разработал и развивает специфический профиль приводных звезд с так называемым TD-зацеплением, что гарантирует более длительный срок службы звездочки и предохраняет горизонтальные звенья цепи от износа.

Специальная индуктивная закалка зубьев звездочек обеспечивает поверхностную твердость 56-60 HRC.



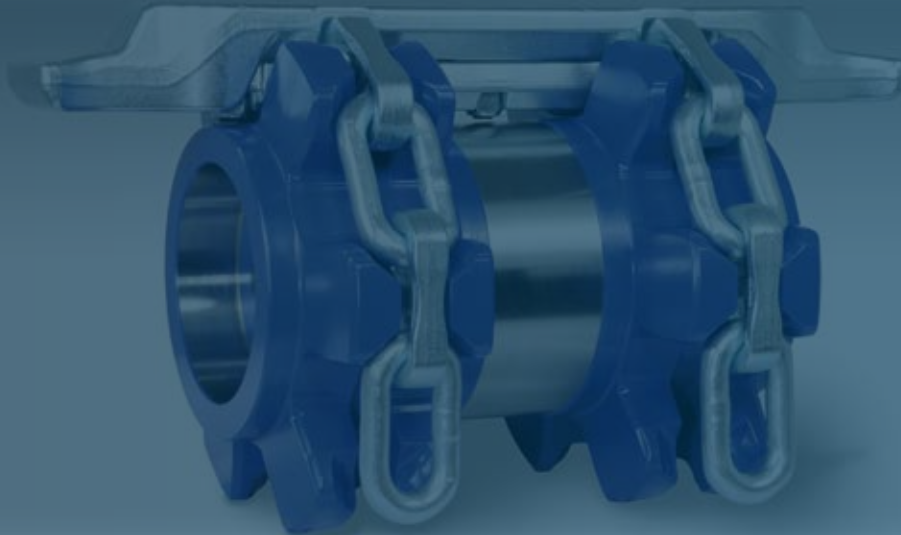
Опыт эксплуатации, Обслуживание

Приводные звезды фирмы RH-THIELE предназначены для шахтных скребковых конвейеров с калибрами цепей от 14 мм до 52 мм. Самые популярные типоразмеры нашли своих покупателей по всему миру.

По желанию заказчика RH-THIELE может оценить степень износа звездочек, замену, а также выполнить их монтаж в производственных условиях.



RH-THIELE
Engineering GmbH



RH-THIELE Engineering GmbH

Oberwengerner Str. 33-35
58300 Wetter/Ruhr
Germany

Телефон: +49 23 71 947 480
Факс: +49 23 71 947 295
Интернет: www.rh-thiele.de
eMail: info@rh-thiele.de