



POWER TRANSMISSION

optibelt **SUPER XE-POWER PRO M=S**



Не требуют
техобслуживания

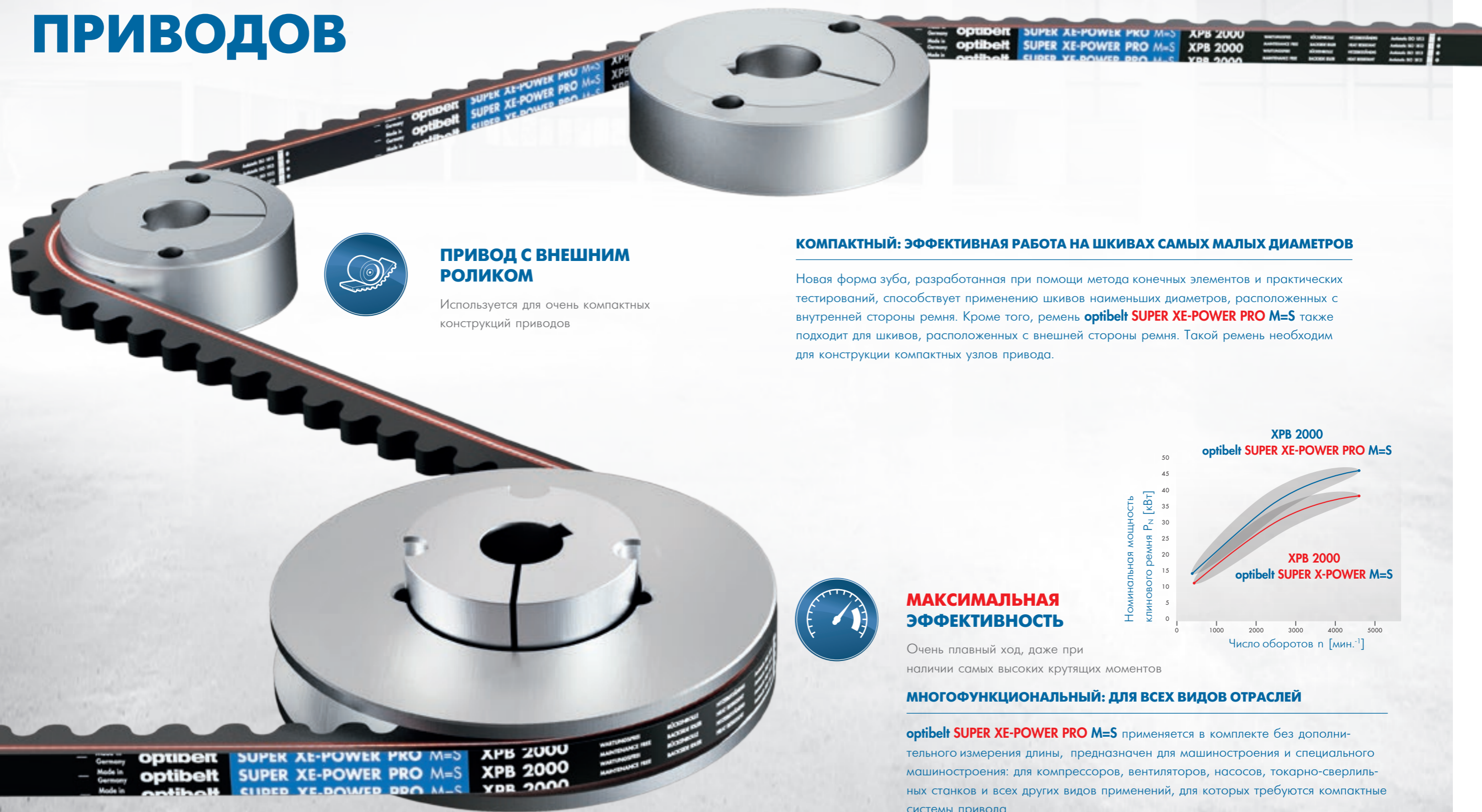
OPTIBELT
PREMIUM
PRODUCT

**НА ВЕРШИНЕ РАЗУМНОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ПРИВОДОВ

ПРИВОДИТ В ДВИЖЕНИЕ МЕХАНИЗМЫ, С КОТОРЫМИ ДРУГИЕ РЕМНИ НЕ СПРАВЯТСЯ

Новый ремень **optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S** — один из самых высокоэффективных приводных ремней представленных на рынке. Инновационная конструкция ремня **optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S** открывает новые возможности для конструкций приводов с силовым замыканием, работающие на шкивах самых малых диаметров, в значениях диапазона экстремальных температур и высоких скоростей.



ПРИВОД С ВНЕШНИМ РОЛИКОМ

Используется для очень компактных конструкций приводов

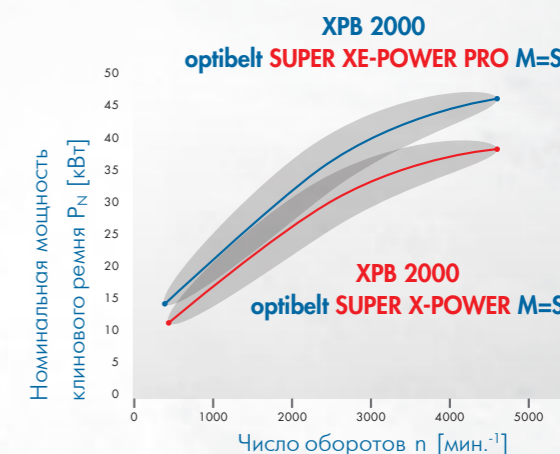
КОМПАКТНЫЙ: ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА НА ШКИВАХ САМЫХ МАЛЫХ ДИАМЕТРОВ

Новая форма зуба, разработанная при помощи метода конечных элементов и практических тестирований, способствует применению шкивов наименьших диаметров, расположенных с внутренней стороны ремня. Кроме того, ремень **optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S** также подходит для шкивов, расположенных с внешней стороны ремня. Такой ремень необходим для конструкции компактных узлов привода.



МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Очень плавный ход, даже при наличии самых высоких крутящих моментов



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ: ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ОТРАСЛЕЙ

optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S применяется в комплекте без дополнительного измерения длины, предназначен для машиностроения и специального машиностроения: для компрессоров, вентиляторов, насосов, токарно-сверлильных станков и всех других видов применений, для которых требуются компактные системы привода.

ТЕРМОСТОЙКИЙ: ОБЕСПЕЧИВАЕТ МАКСИМАЛЬНУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Именно такие характеристики вполне характерны для ремня **optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S**. Благодаря своей исключительной термостойкости, ремень оптимально передает мощность в диапазоне температур от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$, даже при наличии шкивов малых диаметров или высокой скорости вращения двигателя.

МОЩНЫЙ: СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Высокая производительность ремня **optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S** достигается при помощи специального корда с низким модулем растяжения и формы зуба, усовершенствованной для динамических нагрузок. Инновационный облегающий слой красного цвета обеспечивает высокую адгезию корда, который обеспечивает эффективную работу при максимальных нагрузках. Смесь EPDM, армированная поперечными волокнами, обеспечивает высокую эластичность и поперечную устойчивость профиля.

СВЕРХ ТЕРМОСТОЙКИЙ

Максимально эффективен при температуре от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$



СВЕРХМОЩНЫЙ

+20 % КПД по сравнению с ремнем **optibelt SUPER X-POWER M=S**

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВЫСОКИХ СКОРОСТЕЙ

ОТЛИЧНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ БЕЗ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

ЭКОНОМИЧНЫЙ И НЕ ТРЕБУЕТ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

Долгий срок службы, максимально плавный ход ремня по сравнению с другими ремнями

Не требуют
техобслуживания

НЕ ТРЕБУЕТ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ: ОТСУТСТВИЕ ПЕРИОДИЧЕСКОГО СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕМНЯ

optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S применяется в комплекте без дополнительного измерения длины, радикально уменьшается периодичность техобслуживания и время простоя. Благодаря этому, **optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S** имеет значительное превосходство и эффективность, по сравнению с обычными приводными ремнями.

ЭКОНОМИЧНЫЙ: ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ!

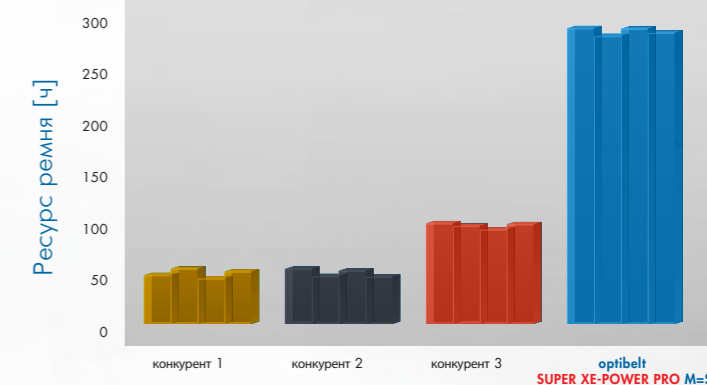
optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S позволяет снизить габариты и вес привода, обеспечивает высокую производительность работы и снижает экономические затраты. Инновационная конструкция этого ремня обеспечивает максимальный срок службы.

ИННОВАЦИОННЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ

Высокоэффективный ремень для новых, инновационных приводных решений

ТЕСТ С ВНЕШНИМ РОЛИКОМ

Тестируется: XPB 2000



ИДЕАЛЕН ДЛЯ ЛЮБОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

- Компрессоры
- Нагнетатели и вентиляторы
- Грунтоуплотняющие машины
- Насосы
- Деревообрабатывающие станки
- Мощные станки для раскроя плит
- Специальные машины
- Металлообрабатывающее оборудование
- Токарно-сверлильные станки
- Шлифовальные станки

ПРОФИЛИ / РАЗМЕРЫ

XPZ	587–3556 мм
XPA	707–3556 мм
XPB	1250–3556 мм
XPC	2000–3556 мм
3VX/9NX	25–140 in
5VX/15NX	50–140 in

Другие размеры предоставляются по запросу.

НАРУЖНЫЙ ТКАНЕВЫЙ СЛОЙ

Высокая износостойкость и эффективность

ПОЛИЭСТЕРОВЫЙ КОРД

Не обслуживаемый привод благодаря корду с низким коэффициентом растяжения

ОБЛЕГАЮЩИЙ СЛОЙ

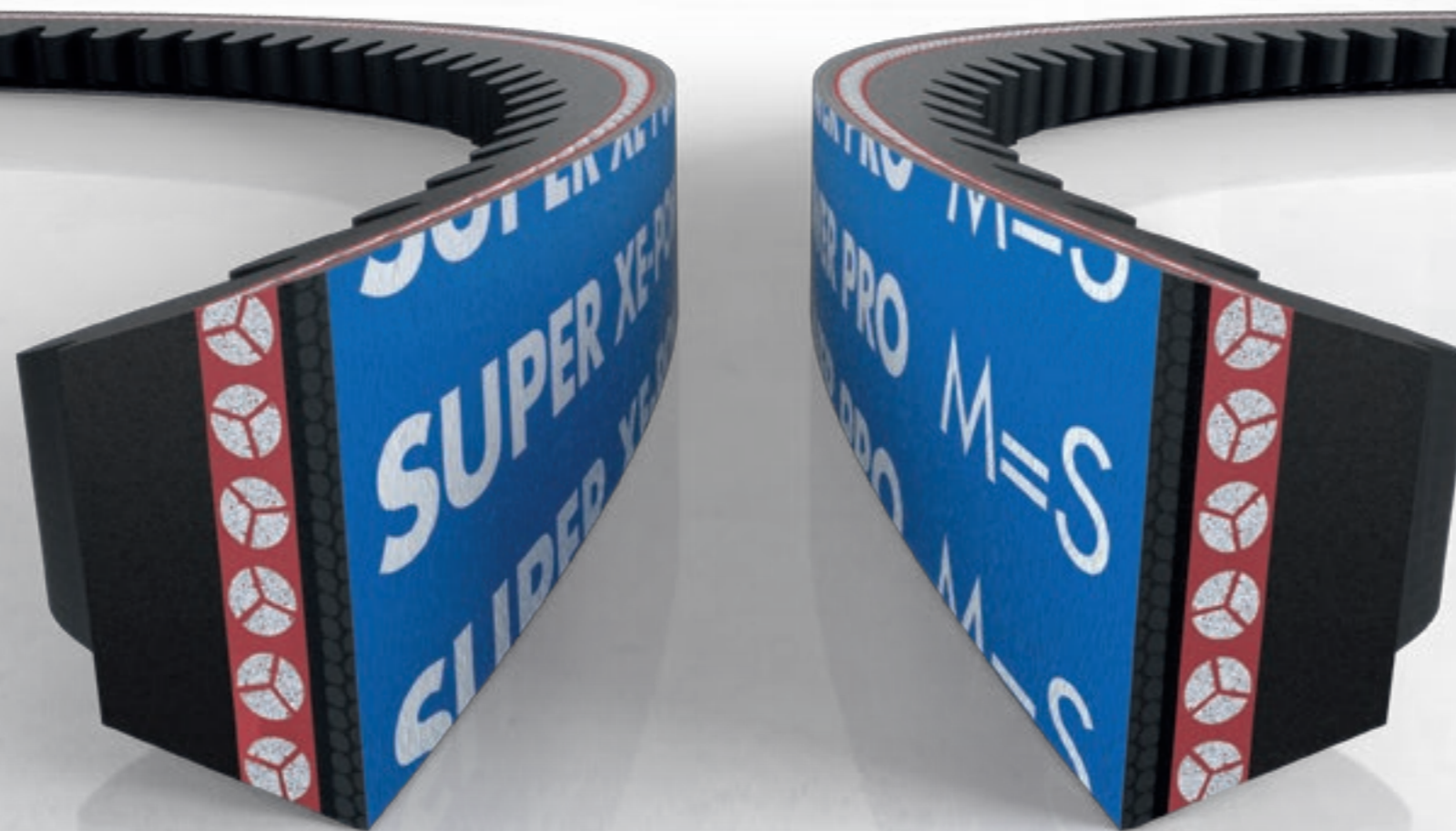
Облегающий слой из EPDM красного цвета обеспечивает хорошую адгезию с кордом

ОСНОВАНИЕ

Усовершенствованная смесь EPDM с поперечно направленными волокнами обеспечивает максимальную устойчивость профиля в поперечном направлении

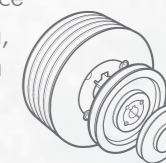
ФАССОННЫЙ ЗУБ

Инновационная форма зуба была разработана при помощи метода конечных элементов и практических тестирований



КЛИНОВЫЕ ШКИВЫ

Предоставляются все стандартные шкивы, специальные шкивы предоставляются по запросу



optibelt SUPER XE-POWER PRO M=S

с открытыми боковыми гранями и фасонным зубом



МИР В ДВИЖЕНИИ, И МЫ ДВИЖЕМ МИРОМ. ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ ОРТИБЕЛТ ПРИМЕНЯЮТСЯ ВО ВСЕМ МИРЕ ВЕСЬМА РАЗНООБРАЗНО. ТАКИЕ РЕШЕНИЯ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНО. ЭТО ТОЧНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ.

НА ПРОТЯЖЕНИИ 145 ЛЕТ

За 145-летнюю историю компании спектр предоставляемых услуг значительно расширился. Специальные разработки приводных решений от компании Ortbelt применяются для решения задач любой сложности. Подразделения Power Transmission, Automotive Technology, Material Handling и Elastomer Solutions предлагают инновационные изделия для четко определенных сфер деятельности.

ОТ ТЯЖЕЛОЙ ДО ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Для всех отраслей промышленности и областей применения – компания Ortbelt является одним из ведущих производителей высокоэффективных приводных решений. Вы можете найти нас в медицине и на участках открытой добычи угля. На нефтяных месторождениях и в алмазодобывающих шахтах. В газонокосилках, гоночных и посудомоечных машинах. Мы также имеем возможность сделать для вашей отрасли индивидуальное решение.

ПРИВОД БУДУЩЕГО.

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ ОРТИБЕЛТ.

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПЛАНЫ

Компания Ortbelt всегда на пути глобального развития. Мы принимаем решения, исходя из долгосрочных стратегий. Такой подход создает идеальные условия, в рамках которых создаются действительно ценные решения.

НЕИЗМЕННОЕ КАЧЕСТВО

Компания Ortbelt гарантирует всегда высокий стандарт качества. И это по всему миру. Независимо от того, на каком предприятии выходит готовая продукция, будь то в Азии, США или на ведущем заводе в Хёкстере, любая производственная площадка изготавливает продукцию согласно неизменным директивам по обеспечению высокого немецкого качества. Постоянное движение от первоначальной идеи до готового к продаже решения на рынке.

ООО «ОПТИБЕЛТ ПАУЕР ТРАНСМИШН»

141850, РФ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ДМИТРОВСКИЙ Р-Н, РП ДЕДЕНЕВО,
УЛ. МОСКОВСКОЕ Ш. 1

T +7 (495)286 49 28/49

F +7 (495)286 49 28/49 доб. 110

E info@optibelt.ru



www.optibelt.com