

GIGANT



СПЕЦИАЛИСТ ПО ОСЯМ

СПЕЦИАЛИСТ ПО ОСЯМ







Введение

GIGANT – 70 лет в пути.

GIGANT – один из ведущих производителей осей для международного рынка автоприцепов. Мы производим разрабатываемые с учетом требований заказчика оси для прицепов самых разных типов, и постоянно оптимизируем и совершенствуем свой широкий ассортимент продукции.

Клиенты компании GIGANT ценят гибкость и многолетний опыт и делают ставку на проверенное качество „Made in Germany.“ Мы уверенно смотрим в будущее и хотим в ближайшие годы продолжать развивать такие аспекты, как цифровизация, электромобильность и устойчивое развитие, и благодаря современнейшим производственным технологиям и инновационным логистическим подходам оставаться вашим надежным партнером в этой отрасли.

Познакомьтесь с нашими осями во всем их многообразии и с нашими обширными предложениями послепродажного обслуживания!

ТОМАС ФАЙСМАН

Исполнительный директор GIGANT GmbH



Темы

» 06 - Факты и цифры

» 08 - Производство

» 10 - Обзор продукции

» 12 - GIGANTские
преимущества

» 14 - Сферы применения

» 16 - Продукция

» 30 - Запчасти и услуги GIGANT

» 32 - GIGANTский сервис

» 34 - Обучение



Б О Л Е Е
200
СОТРУДНИКОВ



ФАКТЫ
И ЦИФРЫ

ГИГАНТСКАЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДЬ —

59.000 КВ. М

Т р и

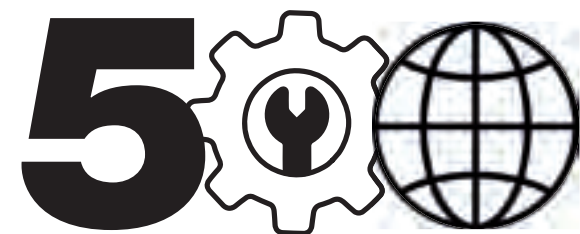
производственных цеха



цеха в Германии, качество

MADE IN GERMANY

БОЛЕЕ



СЕРВИСНЫХ

ПАРТНЕРОВ

по всему миру



- Новая установка для сварки трением при помощи двух головок
- Современный машинный парк
- Большой объем собственного производства
- Цифровые системные решения
- Инновационные логистические концепции

» Производство

В компании GIGANT все „вертится“ вокруг оси

Благодаря своему ассортименту осей с осевыми нагрузками от 5,5 до 12 т и адаптированным под особые потребности клиентов решениям компания GIGANT относится к авторитетным инноваторам в сфере большегрузных и низкорамных прицепов.

При этом мы постоянно меняемся и совершенствуемся благодаря новым производственным технологиям, таким как полностью автоматизированная установка для сварки трением, благодаря вводу в эксплуатацию поточной линии сборки осей, а также новой внутренней стратегии 2025, в рамках которой среди прочего планируется реализовать инновационные проекты в сфере производства и логистики.

Благодаря инвестициям в новые производственные технологии и цифровые системные решения компания GIGANT постоянно совершенствуется и остается надежным партнером на будущее. Наше сертифицированное по стандарту DIN ISO 9001:2000 предприятие располагает современным машинным парком, который позволяет ему оптимально реализовывать любые индивидуальные пожелания клиентов.





1



2



4



5



3



6

» Обзор продукции

GIGANTское многообразие продукции

Компания GIGANT имеет широкий модульный ассортимент продукции, включающий в себя оси различных размеров. Мы поставляем неподвижные, самоустанавливающиеся подруливающие оси и принудительно подруливающие оси с барабанными и дисковыми тормозами. Осевые нагрузки могут варьироваться от 5,5 т до 12 т; с нашими осями можно использовать колеса размером от 15 до 22,5 дюймов. Оси оснащены блок-подшипниками, которые не требуют частого обслуживания, и по желанию могут комплектоваться АБС, а также системой GIGANT Steady Pressure.

1 - Неподвижная ось

Оптимальная масса и высокая надежность: благодаря ремонтпригодной и не требующей частого обслуживания конструкции эта ось отличается универсальностью и идеально подходит для стандартных прицепов.

2 - Управляемая ось

Прочность и универсальность: очень компактные управляемые оси подходят для больших углов поворота колес.

3 - Разрезная ось

Надежность и ремонтпригодность: идеальный вариант для очень высоких нагрузок и экстремальных углов поворота управляемых колес

4 - Шейка оси

Стабильность и компактность: увеличение объема и полезной площади благодаря компактной конструкции при использовании в прицепах с подвеской DLS и прицепах для перевозки грузов в вертикальном положении между колес.

5 - Механическая подвеска

Очень высокая прочность и долговечность: надежная адаптивная амортизация при высоких нагрузках.

6 - Пневматическая подвеска

Компактність та універсальність: ефективна амортизація та прийнятний комфорт водіння.

» GIGANTские преимущества

Компания GIGANT имеет широкий ассортимент продукции, который можно модульно применять для прицепов самых разных типов. Клиенты GIGANT могут определить свои технические требования и положиться на надежные изделия GIGANT, которые не требуют частого обслуживания и будут бесппроблемно служить даже после многолетнего использования. При производстве своих изделий мы делаем ставку на легкую конструкцию, которая, тем не менее, способна выдержать самые суровые условия.

Ремонтопригодность и преимущества при техническом обслуживании



Все важные компоненты осей GIGANT сконструированы так, чтобы обеспечить оптимальную ремонтопригодность и низкие затраты на техническое обслуживание.



Простая регулировка схождения посредством эксцентриковой втулки

Благодаря эксцентриковой втулке GIGANT схождение регулируется быстро и просто. Оптимально отрегулированное схождение позволяет уменьшить сопротивление качению, износ шин и расход топлива. Система регулировки схождения, запатентованная компанией GIGANT более 50 лет назад, гарантирует привычное удобство выполнения регулировочных работ даже после многолетней эксплуатации.

Оси с уменьшенной массой



Наша цель — всегда производить самые легкие оси для коммерческих автомобилей, которые при этом должны отличаться прочностью, чтобы их можно было использовать в большегрузных прицепах, и обеспечивать более высокую полезную нагрузку для наших клиентов.



Качество GIGANT

Наша продукция, проверенная и сертифицированная в соответствии со строгими критериями стандарта DIN ISO 9001:2000, гарантирует высочайшее качество и максимальный уровень безопасности. В корпоративном центре контроля технические параметры осей тщательно рассчитываются, проверяются и тестируются.



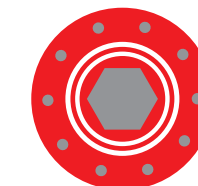
Индивидуальные системные решения в сфере осей

Компания GIGANT располагает широкой модульной системой с различными осевыми нагрузками, оптимальными решениями в области монтажного пространства для очень малой высоты движения и прочими универсальными компонентами, что позволяет ей предлагать идеальные решения для удовлетворения особых пожеланий клиентов, прежде всего — в области большегрузных прицепов.



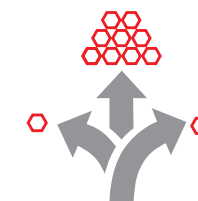
Блок-подшипник

Компания GIGANT оснащает свои оси не требующими частого обслуживания и экологически безвредными блок-подшипниками, на которые распространяется комплексная гарантия. Низкие затраты на техническое обслуживание минимизируют расходы и увеличивают срок службы без необходимости выполнения дополнительных регулировочных работ.



Outboard Drum

Наш тормозной барабан и ступица колеса сконструированы так, чтобы при смене тормозных накладок не нужно было демонтировать ступицу и подшипник ступицы колеса. Благодаря этому не нужно выполнять соответствующие регулировочные работы. Это позволяет избежать возможных источников ошибок, благодаря чему барабан и тормозные накладки заменяются просто и быстро, без использования специального инструмента.



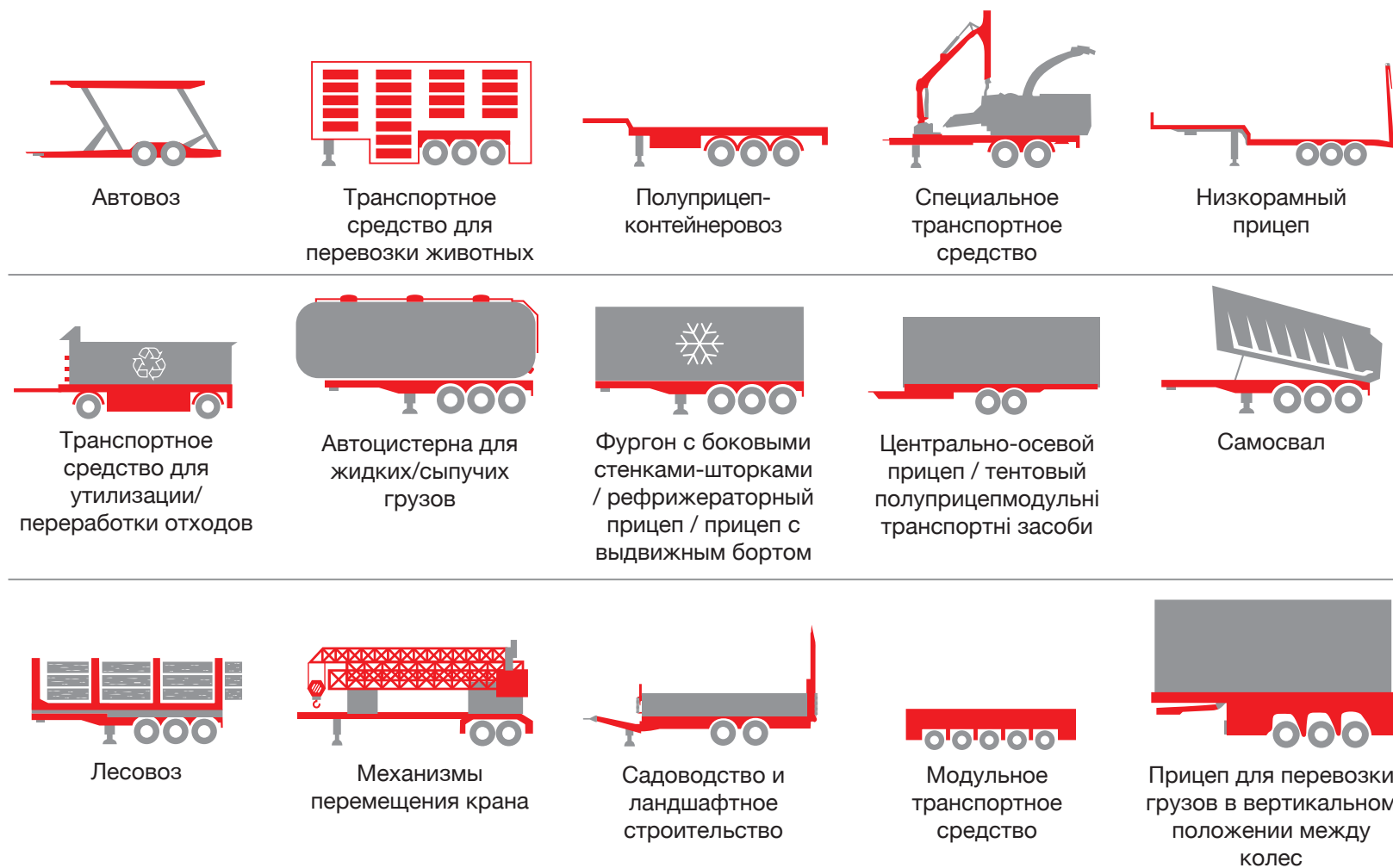
Гибкие объемы партий

Инновационная производственная технология позволяет GIGANT поставлять и партии малых объемов, а также единичные изделия. Это дает возможность выполнять индивидуальные пожелания клиентов, например в отношении расстояния между колесами.

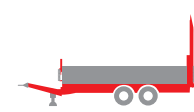
Сферы применения

GIGANT предлагает клиентам оптимальные системные решения для выполнения повседневных задач по перевозке грузов. Наш ассортимент включает в себя самые различные оси: начиная легкими осями для осевых нагрузок 5,5 т и стандартными осями для осевых нагрузок 9 т для коммерческих транспортных средств и заканчивая прочными осями для осевых нагрузок 12 т для большегрузного сегмента.

Компания GIGANT производит оси и подвески для следующих сфер применения:



Неподвижная ось



GIGANT производит разнообразные неподвижные оси как в рамках крупносерийного производства, так и по индивидуальному заказу для большегрузных прицепов. Ось для низкорамных прицепов компании GIGANT подходит для всех большегрузных и низкорамных прицепов, которые не нуждаются в управлении. Она обеспечивает очень низкую габаритную высоту при осевых нагрузках от 9 т до 12 т и рассчитана на использование шин размером от 17,5 до 19,5 дюйма.

Неподвижная ось отвечает высочайшим требованиям к прочности и надежности и предлагается как в исполнении с барабанным тормозом, так и в исполнении с дисковым тормозом. Оптимизированное по массе устройство ступенчатого подъема опоры колес с расширенной гарантией идеально подходит для применения в неподвижной оси с дисковыми тормозами.

Легкие оси

Для транспортных средств малой грузоподъемности компания GIGANT предлагает оси с осевой нагрузкой от 5,5 т до 7 т с барабанными и дисковыми тормозами. С этими осями можно использовать шины размером от 15 до 19,5 дюймов, несмотря на оптимизированную собственную массу они отличаются очень высокой прочностью и надежностью.

Что касается количества колесных соединений, то и здесь мы учитываем любые пожелания клиента. Таким образом, ось подходит для разных комбинаций дисков



» НЕПОДВИЖНАЯ ОСЬ



» УПРАВЛЯЕМАЯ ОСЬ



Самоустанавливающаяся подресуливающая ось

Управляемые оси GIGANT подразделяются на принудительно подресуливающие оси и самоустанавливающиеся подресуливающие оси. Прочная и не требующая частого обслуживания самоустанавливающаяся подресуливающая ось GIGANT рассчитана на осевые нагрузки от 9 т до 12 т.

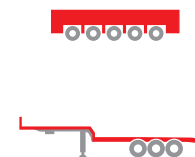
Благодаря компактной конструкции в зависимости от размера шин и расстояния между колесами достигается угол поворота до 22 градусов. В стандартном исполнении компания GIGANT предлагает самоустанавливающуюся подресуливающую ось с барабанным тормозом. Для шин размером 19,5 дюйма она также поставляется с дисковым тормозом.

Принудительно подресуливающая ось

Принудительно подресуливающая ось GIGANT рассчитана на осевые нагрузки от 10 т до 12 т и может быть адаптирована для всех распространенных систем рулевого управления. Она была специально разработана для применения в низкорамных и большегрузных прицепах.

Это дает больше возможностей при установке, увеличивается монтажное пространство, а также становится возможным больший угол поворота колес — 40 градусов и более. С принудительно подресуливающей осью GIGANT можно использовать шины размером 17,5 и 19,5 дюйма.





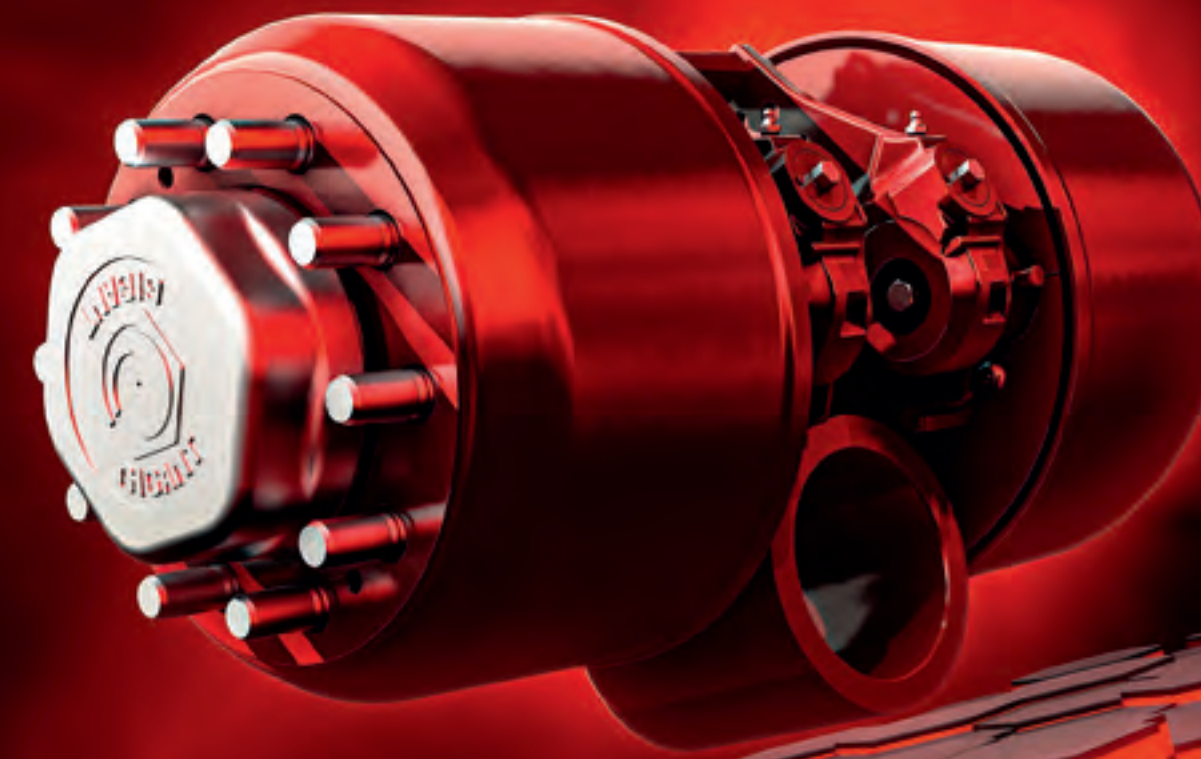
Разрезная ось

На протяжении многих лет компания GIGANT все больше адаптировала разрезные оси с барабанным тормозом к ограниченному монтажному пространству клиентов, что позволило создать очень компактную конструкцию, уникальную благодаря минимальному схождению — 495 мм.

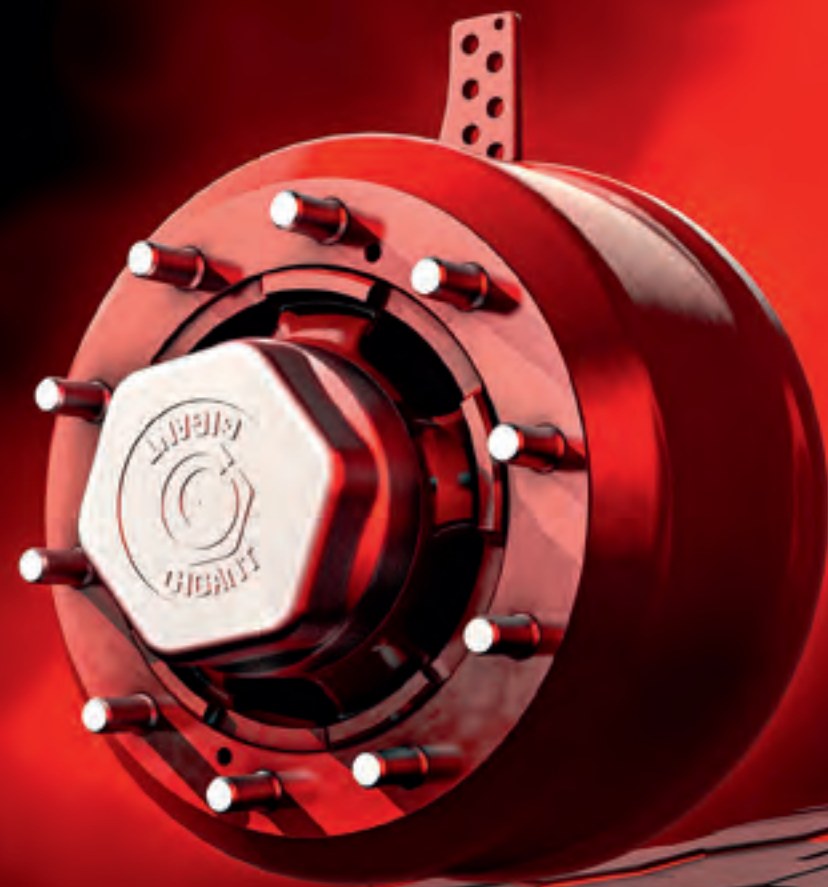
Разрезные оси с барабанными тормозами оснащаются не требующим технического обслуживания блок-подшипником SKF, который гарантирует продолжительный срок службы без технического обслуживания. Кроме того, установка барабана перед ступицей позволяет просто и быстро заменить барабан и тормозные накладки без использования специального инструмента.

Эти оси имеют диски двух разных типов, которые можно использовать с вылетом 55 мм и 66 мм.

Надежность и ремонтпригодность очень важны для разрезных осей, что на протяжении многих лет подтверждает разрезная ось с барабанным тормозом компании GIGANT, которая используется многочисленными крупными производителями транспортных средств.



» РАЗРЕЗНАЯ ОСЬ



» ШЕЙКИ ОСИ



Шейки оси

Шейка оси GIGANT идеально подходит для всех видов прицепов, для которых требуется максимальная полезная площадь и оптимальные характеристики движения на повороте.

Это дает возможность повысить вместимость таких автомобилей, как фургоны для перевозки скота или транспортные средства для перевозки грузов в вертикальном положении между колес, что позволяет взять дополнительный груз, не занимая дополнительное место на дороге.

Благодаря компактной и оптимизированной по массе конструкции клиенты получают значительную экономию затрат и ресурсов. В качестве опции предлагаются также шейки оси в исполнении для осевой нагрузки 10 т.



Механическая подвеска

Наши пневматические подвески подходят для осевых нагрузок от 3,5 т до 14 т и высоты движения от 80 мм до 550 мм. Их проверенная надежность проявляется не только на дороге, но и на сложной местности, так как пневматические подвески компании GIGANT обеспечивают оптимальное удобство езды и эффективную амортизацию.

Благодаря эксцентриковой втулке GIGANT сходжение регулируется быстро и просто, что позволяет уменьшить сопротивление качению и износ шин. Кроме того, компания GIGANT предлагает кронштейн пневматической подвески в резьбовом исполнении.

» МЕХАНИЧЕСКАЯ ПОДВЕСКА



» ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПОДВЕСКА



Пневматическая подвеска

Наши пневматические подвески подходят для осевых нагрузок от 3,5 т до 14 т и высоты движения от 80 мм до 550 мм.

Их проверенная надежность проявляется не только на дороге, но и на сложной местности, так как пневматические подвески компании GIGANT обеспечивают оптимальное удобство езды и эффективную амортизацию.

Благодаря эксцентриковой втулке GIGANT схождение регулируется быстро и просто, что позволяет уменьшить сопротивление качению и износ шин. Кроме того, компания GIGANT предлагает кронштейн пневматической подвески в резьбовом исполнении.



Steady Pressure

Новая система контроля давления в шинах „GIGANT Steady Pressure“ постоянно оптимизирует давление в шинах во время движения и тем самым продлевает срок службы шин.

Благодаря регулируемому уравниванию давлений минимизируется опасность ДТП и снижается опасность выхода из строя вашего транспортного средства. Предотвращаются дорогостоящие ремонтные работы и простои, а вы можете более эффективно организовывать свои логистические процессы.

Размещение системы „GIGANT Steady Pressure“ внутри балки оси обеспечивает идеальную защиту от загрязнений и от повреждения кабелей и принадлежностей. Простой и быстрый монтаж путем подключения шланга и привинчивания ротора позволяет избежать ошибок установки и снизить затраты на техническое обслуживание.

Система „GIGANT Steady Pressure“ подключается непосредственно к системе подачи сжатого воздуха прицепа и обеспечивает автоматический контроль давления в шинах и заполнение шин. Постоянная оптимизация давления в шинах существенно снижает износ шин и значительно уменьшает расход топлива, а также выбросы CO₂.

Все неподвижные и управляемые оси компании GIGANT могут, при желании заказчика, поставляться с системой „GIGANT Steady Pressure“.



» STEADY PRESSURE

GIGANT

ЗАПЧАСТИ И УСЛУГИ



» Запчасти и услуги GIGANT

Отдел послепродажного обслуживания компании GIGANT надежно снабжает клиентов подходящими оригинальными запчастями GIGANT и благодаря международной сети сервисных партнеров быстро и профессионально помогает во время технического обслуживания и ремонта.

В интернет-магазине запчастей представлен весь ассортимент запчастей компании GIGANT, здесь клиент может просто идентифицировать и напрямую заказать необходимые запчасти.

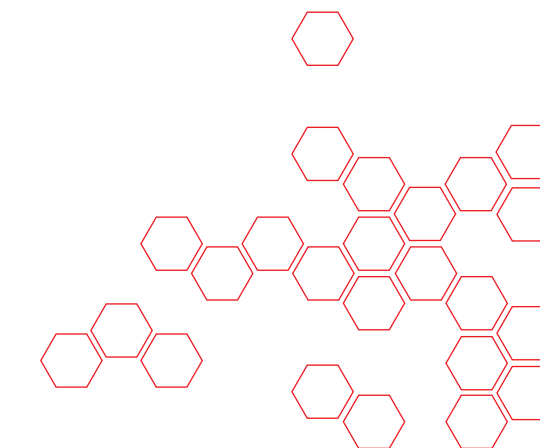
После успешной регистрации клиенты компании GIGANT получают доступ к всей информации о продукции и техническим чертежам и могут посредством технического справочника (Technical Directory) или в привязанном к нему интернет-магазине заказать требуемые оригинальные запчасти GIGANT.

Технический справочник содержит весь ассортимент продукции GIGANT за последние десятилетия, что позволяет без проблем найти даже оси старых поколений и быстро заказать подходящие запчасти.



Если у вас возникнут вопросы, сотрудники нашего отдела запчастей и услуг будут рады помочь вам.

Подробная информация содержится на сайте www.gigant.com



» GIGANTский сервис

Быстрый и отличный сервис, учитывающий потребности клиентов, которые определяют всю работу компании GIGANT. Чтобы все клиенты по всему миру могли эффективно устанавливать, обслуживать и использовать высокотехнологичные, инновационные изделия, мы предлагаем объемную техническую документацию на многих языках и дополнительное персональное консультирование компетентными сотрудниками сервисной службы. Кроме того, GIGANT помогает своим клиентам, направляя им своих мобильных сервисных специалистов, которые осуществляют монтаж, ремонт, а также проводят техническое обучение.

Компания GIGANT имеет большую международную сеть сервисных партнеров, которая постоянно расширяется и оптимизируется. Сотрудничество с опытными и надежными сервисными партнерами помогает обеспечить быстрое техническое обслуживание, ремонт и снабжение необходимыми запчастями по всему миру. Цифровой отдел послепродажного обслуживания с интернет-магазином запчастей, техническим справочником и сервисным локатором оптимально дополняет сервисное предложение компании GIGANT.

Все сервисные услуги представлены на сайте www.gigant.com





» Обучение

У нас для каждого найдется подходящая профессия, которую можно освоить в процессе профессионального обучения!

Для обеспечения долгосрочной конкурентоспособности в прошлые годы на предприятии в Динклагге были осуществлены многочисленные инвестиции в такие сферы, как управление персоналом и обучение. В настоящее время в компании GIGANT работает более 200 сотрудников, среди них 20 учеников, получающих одну из 10 профессий на полноценном промышленном предприятии. Цель — посредством обучения, курсов в рамках двойной системы обучения, тренингов и мероприятий по повышению квалификации дать молодым людям профессию и при помощи нашей обширной программы подготовки поддержать молодых специалистов.

- Интенсивная подготовка к выпускному экзамену
- Охватывающие несколько отделов проекты для учеников профессионального обучения
- Привлекательное вознаграждение и дополнительные выплаты
- Гибкая организация рабочего времени
- Дополнительная квалификация в качестве специалиста по экономике торговли для осуществления внешнеторговых сделок
- Бесплатное обучение безопасному вождению
- Регулярная обратная связь
- Стажировка за границей на одном из предприятий-партнеров





