# Функциональность в новом облике: комплект поперечных рычагов MEYLE-HD для BMW и MINI

* **Технически усовершенствованный поперечный рычаг MEYLE-HD для BMW и MINI**
* **Кованый алюминиевый рычаг с повышенным сроком службы, компактным весом и улучшенной устойчивостью к коррозии**
* **Максимальная готовность к работе: комплект из двух поперечных рычагов, втулок MEYLE-HD и монтажных материалов.**
* **Увеличенный срок службы – подтверждено результатами испытаний TÜV**
* **4 года гарантии на изделия MEYLE-HD**

**Гамбург, 15 мая 2019 г. Разработав алюминиевый поперечный рычаг MEYLE-HD для BMW и MINI, гамбургская компания-производитель автозапчастей предлагает технически усовершенствованное по сравнению с OE решение со сменным шарниром и крепежными материалами, которому на настоящий момент нет аналога на рынке запасных частей. Исполнение из алюминия обеспечивает оптимальную защиту рычага от коррозии и повышает его срок службы. Экономия веса в 20 % по сравнению с оригиналом обеспечивает преимущества на всех этапах логистической цепочки. Комплект состоит из двух поперечных рычагов (правый и левый), соответствующих втулок MEYLE-HD с кронштейнами и необходимого монтажного материала. Комплект поперечных рычагов MEYLE-HD впервые был представлен на выставке Automechanika 2018 и сейчас доступен для заказа (артикулы 3160500135/HD и 3160500136/HD).**

Комплект MEYLE-HD с алюминиевыми рычагами был разработан гамбургскими инженерами MEYLE, которые координировали и контролировали каждый шаг процесса, начиная от разработки идеи и заканчивая производством. Результатом работы стало еще одно высококачественное ремонтное решение MEYLE, экономящее время и средства в мастерской.

В соответствии с лозунгом «Лучше, чем оригинал» комплект отличается разнообразными преимуществами по сравнению с оригинальными запасными частями. Исполнение рычага из высококачественного алюминия обеспечивает прочность и долговечность детали. Гладкая поверхность произведенного в виде цельной детали рычага не только радует глаз своим внешним видом, но и отличается стойкостью к образованию трещин. Применение алюминия обеспечивает превосходную защиту рычага от коррозии. Его вес составляет 4,2 кг, а это значит, что он на 20 % легче OE. Данный факт не только оказывает влияние на общую массу транспортного средства, но и упрощает транспортировку, работу в мастерской и хранении детали, экономя пространство. Рычаг обладает еще одним рациональным преимуществом: шарнир алюминиевого поперечного рычага можно заменить отдельно (кстати, сам шарнир также больше по сравнению с оригинальной деталью). То есть, потребуется замена не всего рычага целиком, а всего лишь его отдельных компонентов. Таким образом, возникает экономия средств, которая порадует как мастерскую, так и водителя.

Долговечность нового поперечного рычага MEYLE-HD подтверждена результатами независимого испытания, проведенного TÜV NORD по заказу MEYLE. Деталь MEYLE сравнивалась с оригинальной.[[1]](#footnote-1) В отличие от оригинальной детали поперечный рычаг MEYLE выдержал испытание под нагрузкой, соответствующей реальным условиям эксплуатации, без повреждений:

*«В результате испытаний на эксплуатационную долговечность было выявлено следующее: поперечные рычаги MEYLE-HD (арт. 3160500128/HD) выдержали более чем в два раза больше нагрузочных циклов, чем оригинальные треугольные рычаги, при одинаковых динамических нагрузках и условиях испытания. Таким образом, это значительно более ресурсная деталь».*

**Технологии производства будущего: напечатанный на 3D-принтере поперечный рычаг в качестве экспоната на выставке «Автомеханика 2018»**

Один из ведущих производителей запасных частей компания MEYLE уже сегодня использует свой инженерный и производственный опыт для интеграции потенциальных технологических процессов и способов производства будущего в процессы разработки своей продукции. На выставке «Автомеханика 2018» во Франкфурте компания MEYLE представит полностью функционирующий, способный нести нагрузку поперечный рычаг MEYLE-HD для автомобилей марки BMW, напечатанный на 3D-принтере. В процессе его создания была проведена оптимизация конфигурации, учитывающая возникающие во время эксплуатации автомобиля нагрузки, как, например, торможение до полной остановки и выбоины на дороге. Результат: колоссальное сокращение веса почти на 30 % (более чем 40 % по сравнению с OE) за счет экономии материала с одновременным потенциальным улучшением стабильности и выносливости рычага. При изготовлении детали наибольшее количества материала приходится на элементы, на которые действуют окружающие силы, требуя от них способности выдерживать нагрузку. Создание усовершенствованного и почти на 2 кг более легкого по сравнению с OE поперечного рычага стало возможным благодаря инновационной аддитивной технологии в сочетании с опытом инженеров MEYLE, накопленным ими в сфере разработок.

Напечатанный на 3D-принтере поперечный рычаг стал для компании MEYLE примером возможностей использования аддитивных технологий производства в будущем. «Мы уже давно интенсивно занимаемся изучением темы технологий и процессов производства», - пояснил Нильс Оксендорф, технический эксперт производственной группы MEYLE, специализирующейся на ходовой части и рулевом управлении. «По нашему мнению здесь кроется потенциал, который позволит нам целенаправленно удовлетворят спрос клиентов на запасные части, начиная от запросов владельцев раритетных автомобилей и заканчивая производством новых деталей в небольшом количестве. Благодаря нашему опыту производителя и полученным из производства линейки продукции MEYLE-HD наработкам мы прекрасно знаем требования наших клиентов к качеству и прочности деталей, а также к предлагаемым нами индивидуальным решениям. Мы работаем над расширением наших компетенцией посредством аддитивных технологий и над созданием надежной партнерской сети в сфере 3D-печати».

*Комплект поперечных рычагов MEYLE-HD впервые был представлен на выставке Automechanika 2018 и сейчас доступен для заказа (артикулы 3160500135/HD и 3160500136/HD).*

**О бренде MEYLE:**

Компания MEYLE AG разрабатывает, производит и продает на независимом рынке послепродажного обслуживания автомобилей высококачественные запасные части под брендом MEYLE, предназначенные для легковых автомобилей, микроавтобусов и грузовиков. Ассортимент продуктов представлен **тремя линейками: MEYLE-ORIGINAL, MEYLE-PD и MEYLE-HD.**

**Так выглядит полный ассортимент компании, где найдется продукт почти под любые требования:**

* **MEYLE-ORIGINAL: достойно оригинала. Около 21 000 наименований высококачественной продукции.**
* **MEYLE-PD: продуманные и улучшенные.** Около 2000 моделей высококачественных тормозных дисков и колодок с современным покрытием и высокой эффективностью торможения.
* **MEYLE-HD: лучше, чем оригинал. Инженеры MEYLE разработали уже около 1000 компонентов MEYLE-HD для тысяч разных моделей автомобилей:** технологически они **превосходят оригинальные детали** и **отличаются особой долговечностью и устойчивостью к нагрузкам.** На детали усовершенствованной конструкции MEYLE-HD дается гарантия сроком в четыре года.

Компания MEYLE AG со штаб-квартирой в Гамбурге осуществляет свою деятельность в 120 странах. Помимо ультрасовременного логистического центра в Гамбурге, компания владеет дочерними предприятиями и производственными площадками по всему миру. MEYLE AG принадлежит компании Wulf Gaertner Autoparts AG, которой в 2018 году исполняется 60 лет. Компания, изначально называвшаяся Wulf Gaertner GmbH, была основана в 1958 году как семейное предприятие. Среди ее основных принципов — уделение особого внимания взаимоотношениям с сотрудниками, клиентами и деловыми партнерами, а также выстраивание долгосрочных продуктивных отношений с потребителями.

Пресс-релизы и фотографии можно загрузить с сайта [www.MEYLE.com](http://www.meyle.com) или заказать в виде файла.

*Вы получили этот пресс-релиз, поскольку проявляли интерес к компании MEYLE. Как следствие, ваши данные попали в список контактов для новостной рассылки. Если вы не хотите в дальнейшем получать информацию для прессы от MEYLE или не желаете, чтобы компания MEYLE продолжала использовать ваши профессиональные контактные данные для работы со средствами массовой информации, пожалуйста, сообщите об этом, отправив письмо на* *info@mediaservice-agency.ru*

1. Media Service Agency, Быкова Таисия, тел.: +7 (495) 638 08 91, e-mail: info@mediaservice-agency.ru
2. MEYLE AG, Ева Шиллинг, тел.: +49 40 67506-519, email: press@meyle.com
1. Эксперты TÜV составили отчет по характеристикам отдельного поперечного рычага MEYLE-HD из комплекта исключительно по критерию эксплуатационной прочности. Другие критерии не принимались во внимание. [↑](#footnote-ref-1)