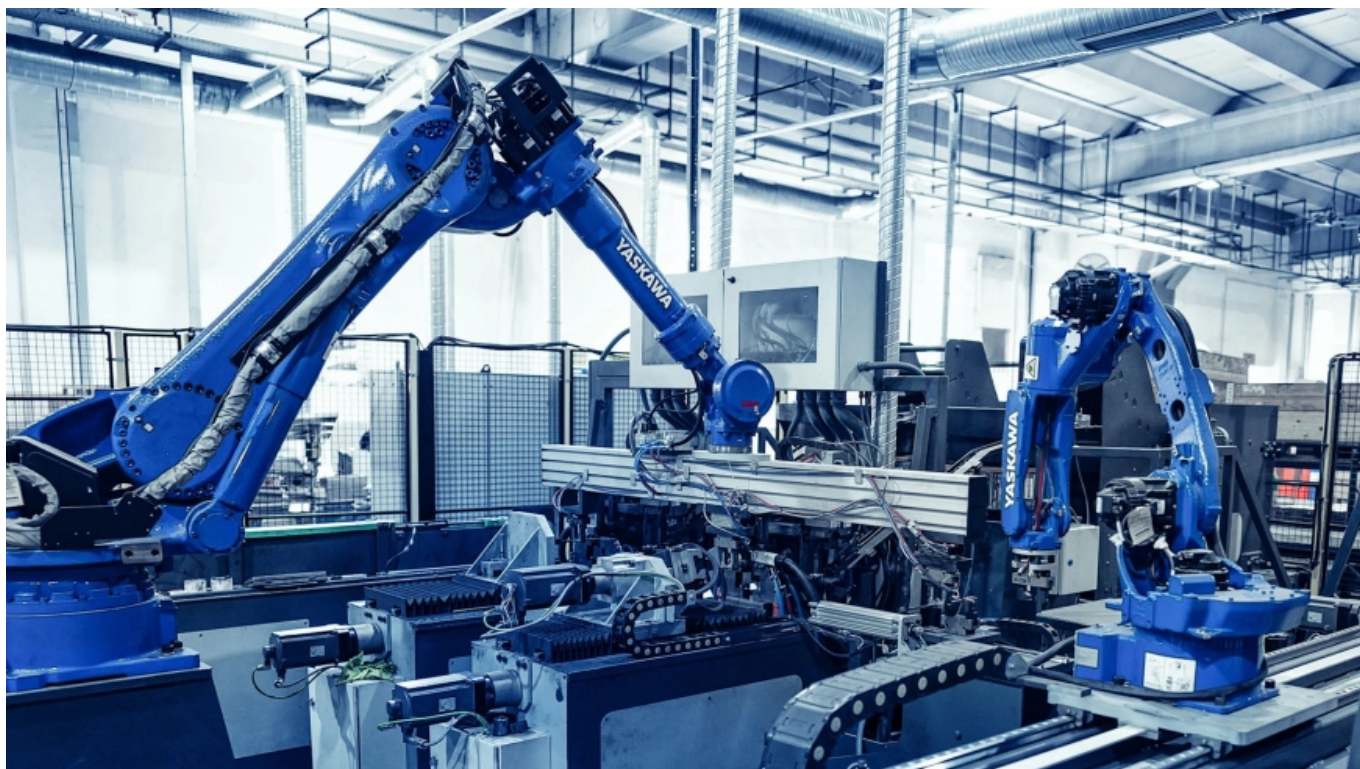


# Від MEYLE ORIGINAL до MEYLE HD: чому «Краще, ніж OE» - це більше, ніж обіцянка

дата публікації: 2026.04.20



## Від OE до HD: інженерія MEYLE

Елементи підвіски належать до найбільш навантажених компонентів автомобіля. Особливо це стосується важелів підвіски, кульових опор чи втулок – якість тут вирішальна, адже щодня на них діють величезні сили. Саме тому MEYLE пропонує у своїх двох продуктивних лінійках – MEYLE ORIGINAL та MEYLE HD – надійні запасні частини, що задають стандарти точності, сумісності та довговічності.

Але що саме стоїть за цими інженерними вимогами? І як деталь OE стає деталлю MEYLE HD?

## На основі даних і з високою точністю: розробка MEYLE ORIGINAL

Базою для кожної нової розробки є деталь OE. За допомогою 3D-сканування та аналізу матеріалів інженери MEYLE отримують точні дані. У результаті створюється запасна частина, що повністю відповідає оригіналу за формою, функцією та якістю.

Додатково, для окремих груп продуктів, таких як кульові опори, проводяться випробування на герметичність, кліматичні симуляції та аналізи корозії – важливий фактор якості, особливо в області підвіски та рульового управління. Конкретний приклад: у випадку кульових опор підвіски та напрямних спеціальні методи забезпечують захист від проникнення вологи чи бруду, що запобігає зносу або виходу деталі з ладу. Лише після успішного проходження всіх випробувань починається серійне виробництво – як деталі MEYLE ORIGINAL.

## Більше, ніж OE: шлях до деталі MEYLE HD

Але MEYLE на цьому не зупиняється. Щоразу, коли деталь OE передчасно виходить з ладу у майстерні чи має потенціал для оптимізації, починається процес розробки MEYLE HD. Хорошим прикладом є важіль підвіски HD для Mercedes W205/W213. Тут кульова опора OE часто передчасно виходила з ладу. Через обмежений простір збільшити всю кульову опору було неможливо. Рішення: збільшення сферичної головки всередині кульової опори, без зміни зовнішнього дизайну. Результат: менший контактний тиск, менший знос, значно довший термін служби. Такі оптимізації можливі лише завдяки точному аналізу, моделюванню та випробувальним процедурам – що проводяться у власній лабораторії якості MEYLE. Кожна деталь HD проходить ретельні перевірки: довговічність, міцність і поведінка в умовах екстремальної експлуатації перебувають у центрі уваги.

### **Висновок: дві продуктивні лінійки, одна обіцянка якості**

З MEYLE ORIGINAL майстерні отримують деталі, що відповідають OE, із гарантованою сумісністю. З MEYLE HD ви отримуєте можливість цілеспрямованого покращення – більш довговічні, більш міцні та з 4-річною гарантією\*. Для всіх, хто хоче не лише замінити, а й удосконалити.

\*Докладніше: [гарантійний сертифікат](#)

Джерело: