

**КЕРМУВАННЯ
ТА ПІДВІСКА
ЧАСТИНИ.**



RE-ENGINEERED TECHNOLOGY®

**КУЛЬОВІ ШАРНІРИ З ВИСТУПАМИ
ЗАПОБІГАЮТЬ ПЕРЕДЧАСНОМУ
ВИХОДУ З ЛАДУ.**



КУЛЬОВІ ШАРНІРИ З ВИСТУПАМИ ЗАПОБІГАЮТЬ ПЕРЕДЧАСНОМУ ВИХОДУ З ЛАДУ.

Кульові шарніри з'єднують поперечний важіль із поворотним кулаком, забезпечуючи рух керма та підвіски. Оскільки вони постійно рухаються, вони, природно, зношуються. Однак добре сконструйований кульовий шарнір працюватиме набагато довше!

ПРОБЛЕМА: ПЕРЕДЧАСНИЙ ВИХІД КУЛЬОВОГО ШАРНІРА З ЛАДУ.

Один із головних ворогів кульового шарніра — вода. Щойно вона потрапляє всередину шарніра, корозія швидко зношує його. Ось чому якісні пильовики на кульових шарнірах разом із правильним тиском ущільнення кілець пильовиків життєво важливі для тривалого терміну служби.

Ми помітили ранній знос пильовика в конструкції кількох оригінальних кульових шарнірів із циліндричним кульовим штифтом. Це спричинено тертям пильовика об відкритий поворотний кулак. Край поворотного кулака шкрябає пильовик, швидко зношуючи його та руйнуючи захист від води. У результаті кульовий шарнір починає піддаватися корозії та зношуватися.



РІШЕННЯ SIDEM: КУЛЬОВИЙ ШАРНІР ІЗ ВИСТУПОМ.

Відділи якості та досліджень і розробок компанії Sidem об'єднали зусилля, щоб змінити конструкцію цих кульових шарнірів. Рішення полягало в додаванні металевого виступу прямо над верхньою частиною пильовика. Цей виступ запобігає контакту між верхньою частиною пильовика та поворотним кулаком. Без цього контакту пильовик надійно працює без тертя та ризику виходу з ладу.



Крім того, щоб запобігти заламуванню пильовика під час монтажу, використовується гніздо пильовика, як це часто робиться в кульових шарнірах Sidem.



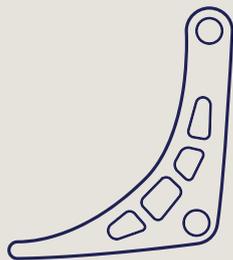
ПІДСУМОК.

Змінивши конструкцію кульових шарнірів за допомогою циліндричного кульового штифта, компанія Sidem значно подовжує термін служби кульового шарніра.

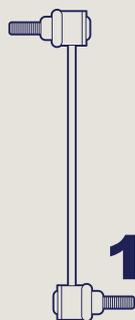
ЗАСТОСУВАННЯ: ЯКА ЧАСТИНА БУЛА ВДОСКОНАЛЕНА?



ЧОМУ ЕКСПЕРТИ ДОВІРЯЙТЕ SIDEM.



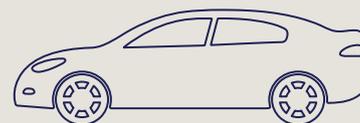
власні розробки й
виробництво



понад
10.000
посилянь



понад
4 000 000
деталей на складі



50
марок
автомобілів

1.170
моделей
автомобілів

ПРО КОМПАНІЮ SIDEM.

Sidem — сімейна компанія, заснована в 1933 році, провідний спеціаліст у розробці й виробництві деталей систем кермування та підвіски для виробників комплектного обладнання (OEM) та ринку післяпродажного обслуговування автомобілів. Компанія пропонує найповніший асортимент у галузі, що налічує понад 10 000 найменувань запчастин і комплектуючих для приватних та легких комерційних автомобілів. Sidem має власну команду інженерів, виробничі потужності, сертифіковані IATF, та центральний склад. Все це знаходиться в Європі.

**КЕРМУВАННЯ
ТА ПІДВІСКА
ЧАСТИНИ.**

SIDEM.EU

SIDEM
Experts know why