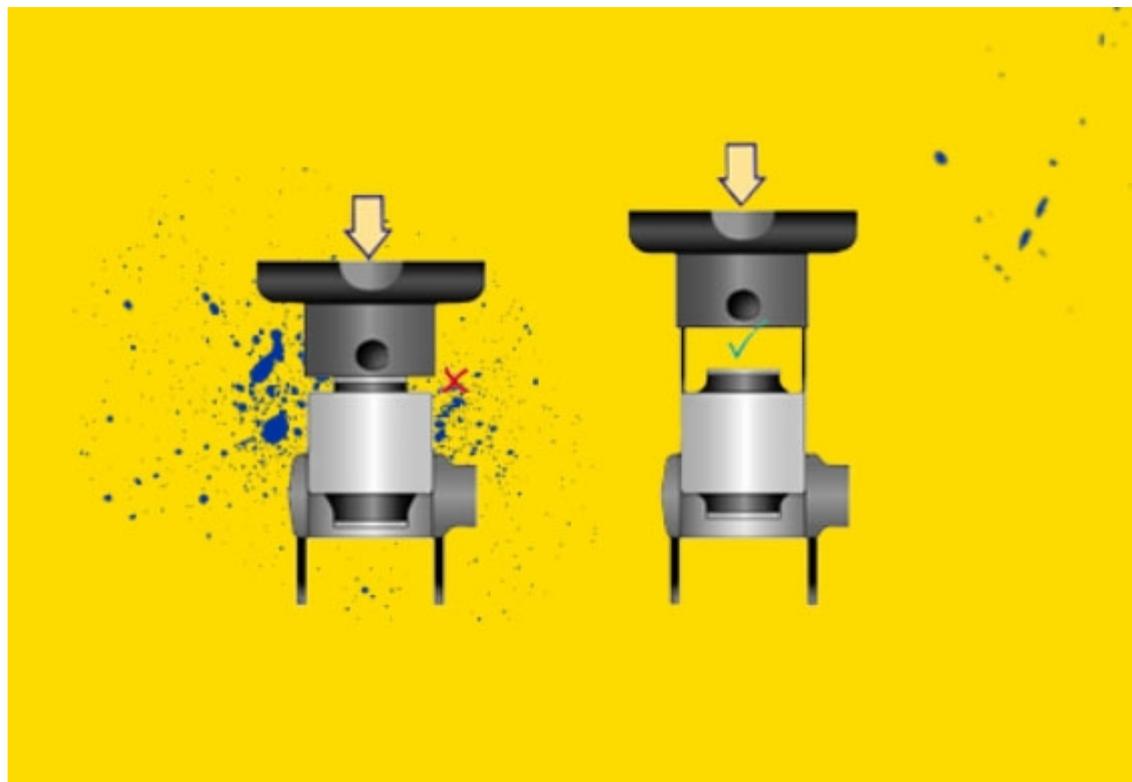


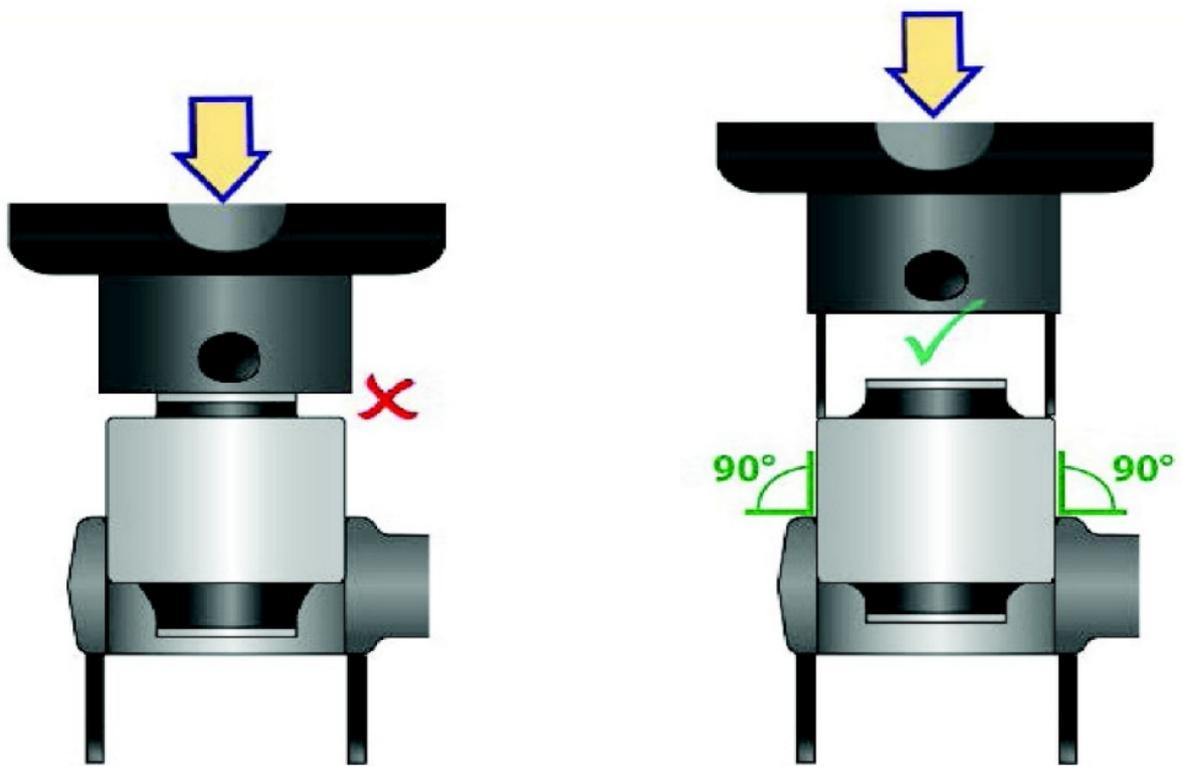
Поради для професіоналів - встановлення сайлентблоків поперечного важеля

дата публікації: 2026.03.03

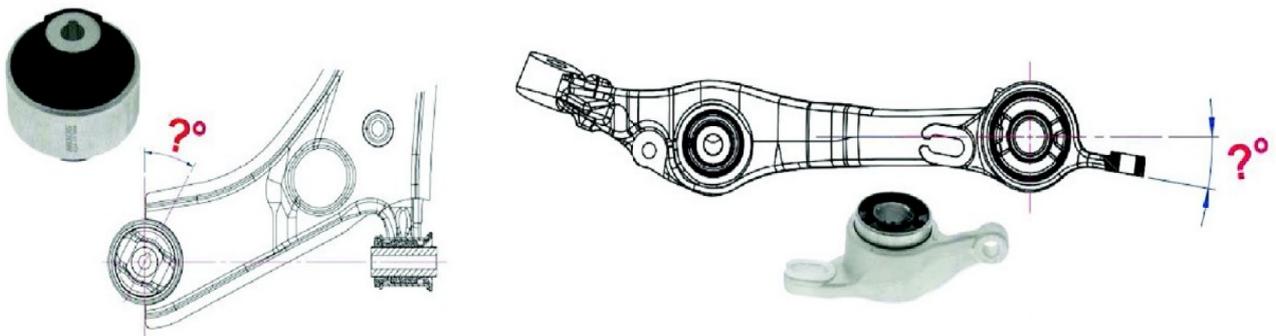


Довгий термін служби будь-якого сайлентблоку може бути досягнутий тільки в тому випадку, якщо він правильно встановлений на важелі підвіски. Необхідною умовою є використання підходящого інструменту та відповідного методу для запресування сайлентблока в отвір у корпусі важеля.

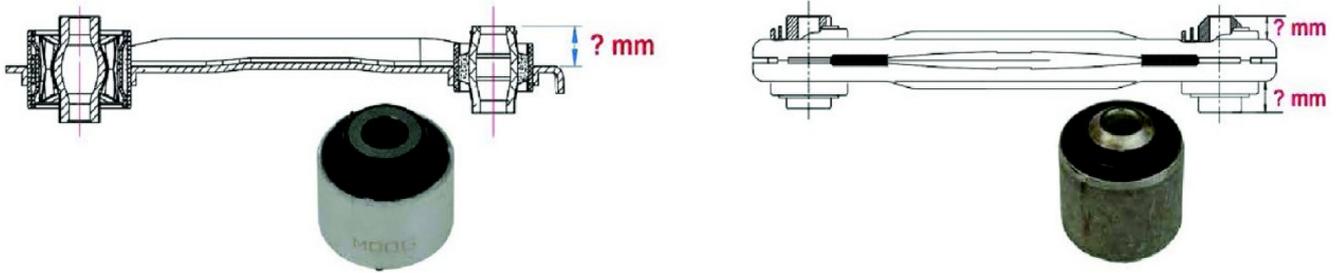
Крім того, деякі сайлентблоки потребують певної радіальної та/або осьової орієнтації для правильної роботи під час експлуатації автомобіля. Ці сайлентблоки мають спеціальне маркування, що вказує його правильне положення. Однак маркування не завжди добре видно.



Правильна радіальна орієнтація має вирішальне значення для шлицевих і гідравлічних сайлентблоків. Щоб вони працювали правильно, їх слід встановлювати під певним кутом. Неправильний монтаж буде помітний під навантаженням, тобто під час гальмування та прискорення.

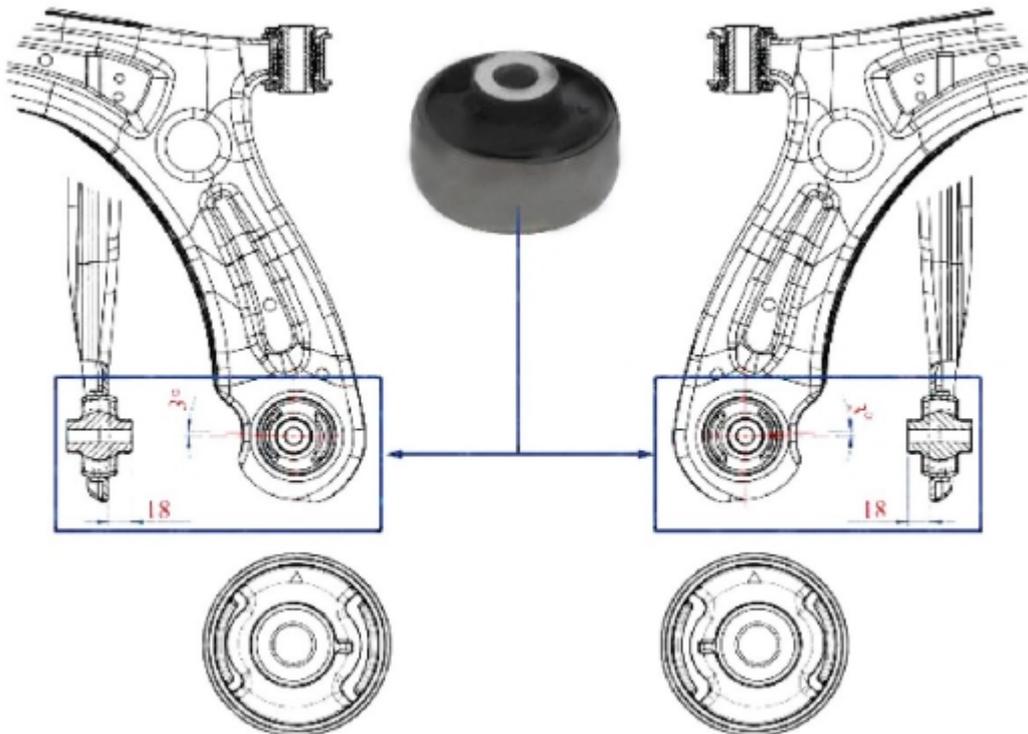


Правильне осьове положення також має вирішальне значення, бо правильна глибина запресування забезпечує легке встановлення модифікованого важеля на автомобіль.



Типовий підхід до визначення правильного положення сайлентблоку:

1. Зафіксуйте положення старого сайлентблоку перед тим, як зняти його з важеля підвіски (зробіть позначку, сфотографуйте і т. д.)
 - **Проблема:** механік може забути зафіксувати початкове положення, або зношений сайлентблок може бути настільки пошкоджений, що визначити його положення буде складно.
2. Подивіться на іншу сторону, щоб побачити, як сайлентблок встановлений на парному важелі управління
 - **Проблема:** орієнтацію сайлентблоку не завжди чітко видно у важелі підвіски, встановленому на підрамнику автомобіля, і необхідно враховувати дзеркальний ефект, щоб правильно відтворити установку на протилежній стороні.



Допомога поруч

MOOG допомагає забезпечити правильну посадку сайлентблоку в отворі корпусу важеля,

надаючи інструкції з встановлення, коли це необхідно. Дотримуючись інструкції, механіки можуть бути впевнені у правильному осьовому та радіальному положенні сайлентблоку, а також в його довговічній роботі.

За матеріалами DRriV

Джерело: