

Це те, що відрізняє хороші гальмівні диски та колодки

дата публікації: 2026.01.27



Високоякісні гальмівні диски febi розроблені таким чином, що вони можуть швидко та ефективно відводити тепло.

Під час гальмування кожен сантиметр на рахунку. Ось чому гальмівні диски та гальмівні колодки, зокрема, мають бути безкомпромісно безпечними та гарантувати 100% гальмівну здатність за будь-яких умов.

У процесі гальмування утворюється багато тепла. Тривале або агресивне гальмування може призвести до того, що гальмівні диски нагріються настільки, що зменшується ефективність гальмування. Ось чому високоякісні гальмівні диски сконструйовані таким чином, щоб вони могли швидко й ефективно відводити тепло в потрібних місцях.

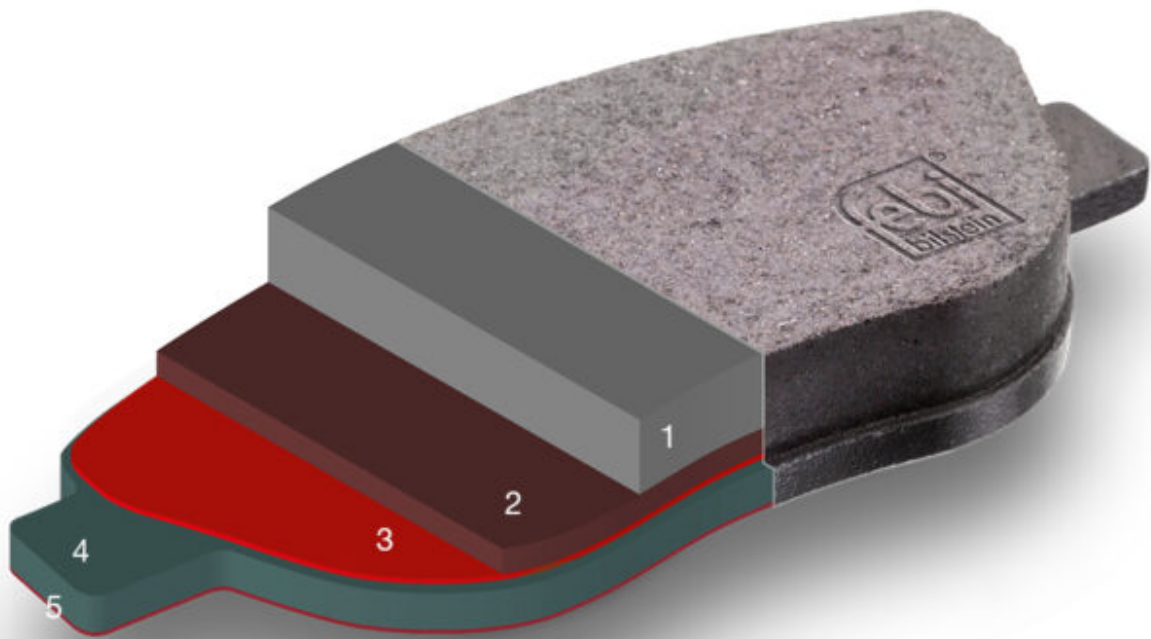
Точне виробництво

Правильна форма, вага та щільність, а також матеріал (з високим вмістом вуглецю) також мають вирішальне значення у виробництві.

[Гальмівні диски febi](#) , наприклад, виготовляються за найвищими стандартами в процесі плавлення сірого чавуну із суміші нових і перероблених матеріалів, а також металевих компонентів. Результатом є гальмівний диск із високою термічною стабільністю та оптимальними амортизаційними властивостями, які запобігають вібрації та [дратівливому шуму](#).

Високоякісні гальмівні колодки

Високоякісні гальмівні колодки характеризуються високою міцністю на зсув, чудовим співвідношенням стабільності та тертя, низьким рівнем шуму та мінімальною вібрацією. Це гарантує безпечний і комфортний процес гальмування.



1. Фрикційний матеріал
2. Підкладка
3. Клейовий шар
4. Опорна пластина
5. Прокладки\ амортизатор вібрації
\ демпфуючий матеріал

Будова гальмівної колодки

Крім того, хороші гальмівні колодки повинні мати такі властивості:

- Тривалий термін служби
- Оптимальна ефективність роботи
- Стабільна робота в різних умовах використання
- Нечутливі до впливу зовнішнього середовища
- Механічна міцність і стійкість до високих температур
- Малий знос фрикційного матеріалу
- Низька теплопровідність

Джерело: