

ЯКІСНІ ОРИГІНАЛЬНІ ГАЛЬМІВНІ ДИСКИ

Численні провідні виробники комерційних автомобілів по всьому світу покладаються на наш досвід і знання та на якість і ефективність наших гальм. Стандарти й контрольні випробування, які ми застосовуємо до своєї оригінальної продукції, ми поширюємо і на ринок автокомпонентів. Сповна скористайтеся перевагами трьох складових, на яких ґрунтуються довіра й окупність для вас і ваших клієнтів: технічні характеристики, ефективність, обслуговування.

truckservices.knorr-bremse.com



Якісні оригінальні гальмівні диски



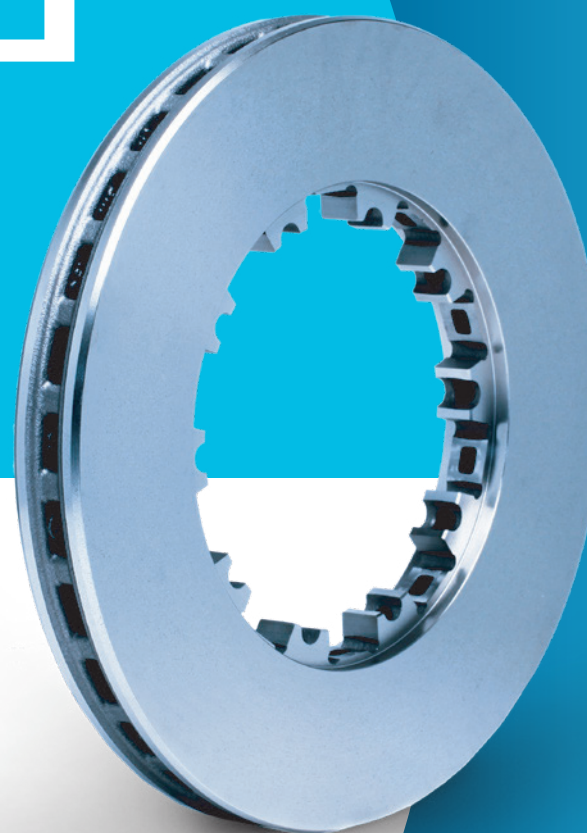
Завжди безкомпромісна ефективність гальмування



Оптимізація задля довговічності й ефективності



Відмінне обслуговування та підтримка



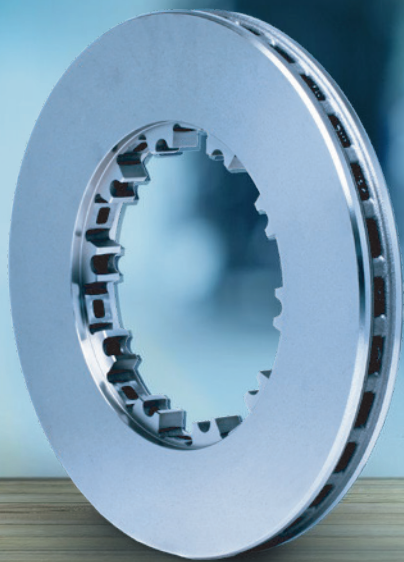
ДОКЛАДНІШЕ



KNORR-BREMSE



TRUCKSERVICES



ГАЛЬМІВНІ ДИСКИ KNORR-BREMSE



Якісні оригінальні гальмівні диски

- Гальмівні диски Knorr-Bremse є одними з найкращих у світі
- Кожен гальмівний диск — це результат комплексних розробок і виробничої майстерності Knorr-Bremse
- Гальмівні диски доступні майже для всіх поширених типів автомобілів, зокрема поза портфоліо оригінальної продукції Knorr-Bremse



Завжди безкомпромісна ефективність гальмування

- Гальмівні диски Knorr-Bremse відповідають найсуворішим вимогам
- Оптимальна передача сили тертя на колеса й дорогу
- Продуманий дизайн, досягнений завдяки ретельній інженерній розробці
- Оптимальна взаємодія між гальмівними дисками й колодками Knorr-Bremse
- Глибокі знання властивостей матеріалів і використання найякісніших із них
- Інтенсивні випробування робочих характеристик і якості під час розробки й виробництва



Довговічність і ефективність

- Оптимізоване зношування
- Низькі витрати протягом життєвого циклу завдяки оптимізованій фрикційній парі з мінімізованим зношуванням
- Теплостійкість зі збереженням матеріалу завдяки зменшеній передачі тепла від диска до втулки



Відмінне обслуговування та підтримка

- Найкращим технологіям — найкраще обслуговування
- Швидка доставка через усталену дистриб'юторську мережу без зайвих простой
- Усеосяжна технічна документація, що завжди доступна
- Легке визначення потрібної моделі гальмівного диска завдяки інструменту Brake Parts Finder
- Гаряча лінія з технічних питань доступна за номером 00800-1905-2222 (безкоштовно зі стаціонарних телефонів у межах країни)
- Технічне навчання для працівників автомайстерень

Гальмівні диски Knorr-Bremse було встановлено у вантажівки, трейлери й автобуси по всьому світу понад 50 мільйонів разів. Про їхні видатні характеристики свідчить такий факт: комерційні автомобілі, на яких було встановлено наші гальмівні диски, проїхали більш ніж 4 мільярди кілометрів.

Ба більше, у самій лише Європі оригінальні вироби Knorr-Bremse встановлено на більш ніж 8 мільйонів комерційних автомобілів. Наші змінні гальмівні диски — це втілення усіх наших знань і досвіду серійного виробництва.



ДОКЛАДНІШЕ



KNORR-BREMSE



TRUCKSERVICES

ОРИГІНАЛЬНІ ЯКІСНІ ГАЛЬМІВНІ ДИСКИ

Безпека й надійність на дорозі – кілометр за кілометром Гальмівні диски Knorr-Bremse

Завжди поруч. З оптимальними рішеннями. І всебічним технічним обслуговуванням. Адже ми знаємо, із чим ви й ваші напарники по автомайстерні повсякденно маєте справу. Ми пропонуємо широкий асортимент оригінальних зношуваних деталей, зокрема гальмівні диски Knorr-Bremse, щоб ви могли працювати якомога ефективніше.

■ Що вирізняє гальмівні диски Knorr-Bremse, і чим вони відрізняються від інших гальмівних дисків?

Наші оригінальні вироби — це результат ретельної розробки, тому їм довіряють лідери галузі комерційного автомобілебудування по всьому світу. Секрет якості оригінальних сервісних комплектів і зношуваних деталей Knorr-Bremse криється в особливому підході до їхньої розробки, що має за пріоритети простоту встановлення, надійність, оптимальну функціональність і максимальний термін служби.

■ Що робить гальмівні диски Knorr-Bremse такими особливими?

Гальмівні диски Knorr-Bremse проходили достеменно випробування мільйони разів. Наш широкий асортимент виробів створений таким чином, щоб бути сумісним і з нашими гальмами, і з гальмами інших виробників, відповідаючи найсуворішим вимогам до якості. Наші вироби безперешкодно інтегруються до загальної гальмівної системи, зокрема забезпечуючи оптимізовану конфігурацію фрикційної пари. Ба більше, це дає змогу мінімізувати вібрацію й зношування та водночас поліпшити теплові характеристики й ефективність гальмування.

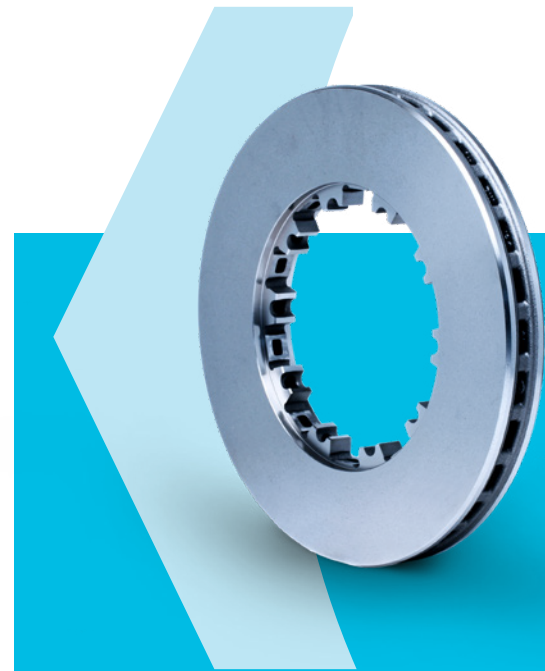
■ Що таке фрикційна пара?

Гальмівна колодка й диск перебувають у нещільному контакті навіть тоді, коли гальма не задіяні — це називається «залишковий гальмівний момент». Однак його можливо звести до мінімуму, якщо врахувати різні параметри. Саме цим і займаються наші інженери й розробники по всьому світу. Результат? Виділяється значно менше тепла, а отже зменшується навантаження на систему, і вона менше зношується. Автомобілі також споживають значно менше пального, що дає змогу заощадити кошти, знизити експлуатаційні витрати й раціональніше використовувати ресурси.



■ А як щодо теплостійкості наших гальмівних дисків?

Якщо коротко — вона вражає. Виділення тепла під час гальмування становить неабияку проблему. Але завдяки конструкції наших гальмівних дисків це тепло ефективно розсіюється, щоб не піддавати матеріал зайвому навантаженню і зменшити зношування. Інноваційні матеріали й добре продуманий дизайн оптимально запобігають утворенню тріщин під впливом тепла.



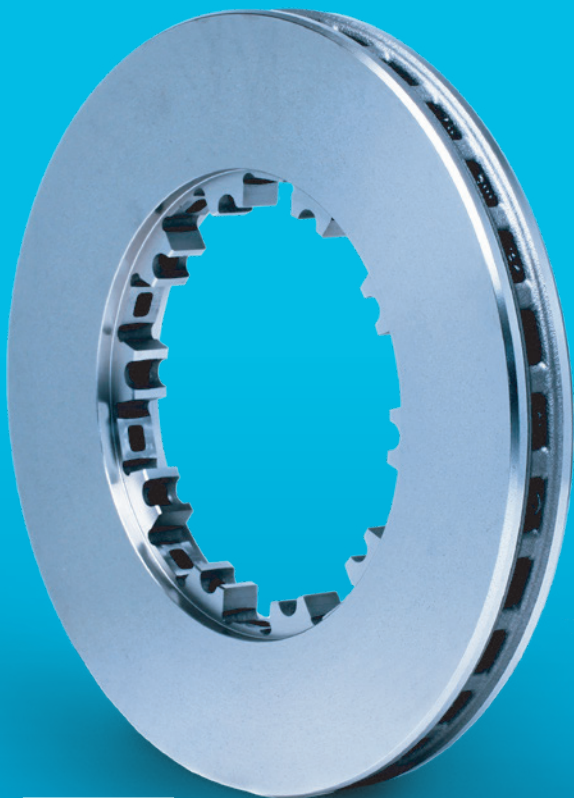
Завдяки широкому асортименту гальмівних дисків, десятиліттю досвіду й експертним знанням ми можемо пропонувати економічні рішення для будь-яких потреб в обслуговуванні чи ремонті, і ми будемо раді надати вам консультацію під час замовлення з нашого порталу для клієнтів, через гарячу лінію або місцевого представника. **Keep it running!**

Гаряча лінія для технічних запитань і консультацій: 00800 1905 2222
(безкоштовно зі стаціонарних телефонів у межах країни)
ДОКЛАДНІШЕ »



ШАНОВНІ АВТОМЕХАНІКИ

ДЯКУЄМО



за те, що довірилися дисковим гальмам від провідного виробника обладнання* на світовому ринку – уже понад 50 мільйонів разів.

Високоякісні й довговічні оригінальні гальмівні диски Knorr-Bremse розроблені, щоб стати органічною складовою загальної гальмівної системи, і добре зарекомендували себе за підсумками ретельних випробувань і мільйонів встановлень. Наші інженери й розробники невпинно працюють заради безпеки водіння клієнтів, ретельно підбираючи фрікційну пару диска й колодок, щоб звести залишковий гальмівний момент до мінімуму. Це забезпечує оптимальну роботу, довгу службу й менші сукупні витрати. Таким чином ми втілюємо в життя слоган KEEP IT RUNNING («Завжди на ходу»).

* За часткою на світовому ринку дискових гальм із повітряним охолодженням для комерційних автомобілів

