Kits de frein arrière pré-montés

KIT « TOUT EN 1 » PRÉ-MONTÉ = 1 RÉFÉRENCE



EFFICACITÉ TESTÉE
DE -30°C
À +300°C

ECE - R90

LES + PRODUIT

- → ***Gain de temps au montage (50%) avec ce kit de frein pré-monté et pré-réglé pour faciliter le montage***
- → ***Kit « tout en 1 » = un seul article à commander prêt à monter***
- → ***Fiabilité : 100% des produits testés en bout de chaine de production***



Avec une gamme de **198 références** couvrant plus de **61% du parc européen,** la gamme de kits de frein arrière pré-montés Eurorepar est élaborée pour répondre aux besoins du marché.

Les kits de frein sont des pièces sensibles du système de freinage, c'est pourquoi, nous accordons **une très grande vigilance à ces pièces pouvant présenter un risque sécuritaire**.

Les tests réalisés sur ces pièces **sont approuvés par l'ingénierie du Groupe PSA**.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les kits de frein arrière ont une durée de vie 2 fois supérieure à celle des plaquettes de frein Pensez à contrôler les tambours de frein qui peuvent endommager les mâchoires s'ils sont défectueux.

CONTENU DU KIT

- **Jeu de 4 mâchoires de frein**
- **2 cylindres de roue**
- **Accessoires de montage** (vis, système de rattrapage, écrou et bouchon si applicable, graisse…)
- **Notice de montage** (FEMFM : Federation of European Manufacturers of Friction Materials)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

L'efficacité des kits de frein arrière a été testée de -30°C à +300°C, sur des moyens de validation équivalents à la pièce d'origine.

- Tests d'efficacité freinage : AK Master
- Tests bruits : AK Noise

CONDITIONS DE REMPLACEMENT

- Contrôle du kit de frein arrière conseillé à chaque révision.
- Changement impératif dès apparition d'une fuite de liquide de frein au niveau des cylindres de roues ou dès que les garnitures sont usées ou dès qu'un composant en endommagé.

REGLEMENTATION

- Produits homologués ECE R90.
- Gamme sans métaux lourds (conforme à la directive européenne 2000/53/CE)
- Matériaux de friction sans cuivre

Nos pièces sont garanties 2 ans*

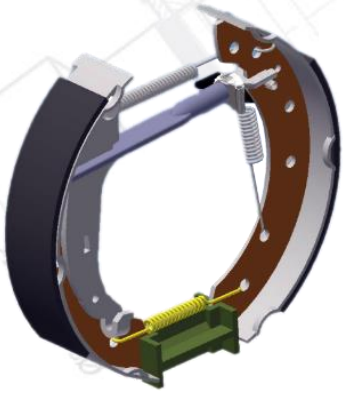
ÉTIQUETTE SÉCURISÉE — Évite tout risque de contrefaçon et garanti la qualité des pièces.

www.eurorepar.com

Nos pièces sont garanties 2 ans* contre tout défaut de fabrication ou de matière.**
(*) Pour les réseaux de réparateurs Citroën, DS, Opel, Peugeot, Eurorepar Car Service : la garantie est de 2 ans pièces ET main d'oeuvre.
(**) Pour les conditions d'application, renseignez-vous auprès de votre distributeur.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- **Efficacité dynamique testée** : distance d'arrêt et tenue à chaud assurée.
- **Le cylindre de roue** sous l'effort de la pression du liquide de frein, écarte les mâchoires dont la garniture vient créer une friction à l'intérieur du tambour.
- Le kit de frein assure également **le frein de stationnement**.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le système de rattrapage est là pour maintenir les mâchoires au plus près des parois intérieures du tambour, au fur et à mesure de l'usure des garnitures. **Ce système permet de conserver une course de pédale de frein constante.**

LE SAVIEZ-VOUS ?

Un dispositif empêche le rattrapage automatique de jeu en cas d'échauffement trop important du tambour de frein. Ce dispositif évite le blocage des roues après le refroidissement des tambours de freins.

PERFORMANCE

Le kit de frein arrière pré-monté Eurorepar permet au réparateur d'assurer un remplacement correct et optimal des freins à tambour avec la garantie de la **plus haute qualité et fiabilité,** puisque les systèmes de réglage sont déjà **pré-montés et entièrement testés.**

Les kits de frein arrière passent par plusieurs tests d'essais avant leur commercialisation :

- Efficacité statique et dynamique
- Tenue en fatigue
- Tenue en endurance
- Validation du système de rattrapage de jeu
- Validation et tenue du système hydraulique
- Vérification des points de soudure
- Tenue à la corrosion





Exemples : test de fatigue sur banc d'essai mécanique

VENTES ADDITIONNELLES



Egalement dans la gamme freins Eurorepar : les **plaquettes, les disques de frein, les câbles de frein, les flexibles de frein le liquide de frein et le nettoyant frein**.



www.eurorepar.com

EUROREPAR