

## Support d'étrier de frein optimisé pour DBT19LT (3745)

### Généralités

Dans le cadre de l'optimisation continue des produits GIGANT, notre fournisseur de l'étrier de frein DBT19LT l'a examiné en détail. Il a été constaté que la forme cintrée utilisée actuellement (ancienne conception) peut provoquer une concentration des contraintes sur le support. La conception a été modifiée en conséquence et vérifiée.

Exemple d'illustratio



### Amélioration :

La nouvelle conception du support – de forme droite au lieu de la forme cintrée – permet de réduire les effets des contraintes qui agissent sur les contours du support d'étrier de frein. Ainsi le composant est encore plus fiable.

Ancienne conception :



Nouvelle conception :



### Répercussions :

La modification n'a pas de répercussions sur le montage de l'étrier de frein et sur les numéros d'article d'OEM et d'OES !

Un composant relevant de la sécurité de notre essieu a été optimisé et contribue ainsi à améliorer la sécurité des freins.

Créé/vérifié

Créé/vérifié		Validé	
24/09/26	HU	24/09/26	TK
_____	_____	_____	_____
Date	Signature	Date	Signature