



S0035 Remplacer les roulements en atelier d'entretien

S0035	Version 1	Structurel	23 Jan 07
-------	-----------	------------	-----------

Equipement:

- Petit burin froid et afuté
- Lime
- Composé de maintien du roulement Loctite
- Dérive de la bonne taille pour ce travail
- Roulements de remplacement

Comment remplacer les roulements

- Pour retirer les roulements, trouver la jointure dans le roulement et avec un burin travailler du côté de la jointure vers le centre du roulement, en faisant attention de ne pas endommager la surface de l'alésage.
- Une fois que l'un des coins du roulement est plié, continuer de travailler le long de la jointure du roulement, cela causera éventuellement le chevauchement des deux surfaces du roulement et celui-ci se rétrécira et sera plus facile à retirer.
- Nettoyer l'alésage avec une pierre à aiguiser légère.



NE PAS aiguiser l'alésage de trop car cela l'agrandirait et les roulements ne resteront pas en place.

- Vérifier la taille de l'alésage et s'assurer que les roulements sont fermement en place.
- Enduire l'alésage de Loctite.
- Avec une derive appropriée aux roulements, entrer délicatement le nouveau roulement dans l'alésage. Les roulements devraient être au même niveau que l'alésage.
- Vérifier l'espace disponible sur le roulement pour mettre le nouvel axe. L'axe devrait pouvoir tourner librement.



Ne pas aiguiser les nouveaux roulements car ils ont un revêtement en Teflon.

- Graisser légèrement les roulements avant l'assemblage.