



## Graisser correctement les paliers

Marque	BXT	Produit	Paliers	Date	Juin 2020
Numéro(s) de pièce	Multiple				

 **Problématique : Défaillance prématurée d'un palier réparable en raison d'une quantité de graisse incorrecte.**

Les paliers réparables nécessitent le type et la quantité de graisse appropriés. Une quantité insuffisante de graisse peut entraîner une surchauffe et une usure rapide en raison d'une lubrification inadéquate. Inversement, un excès de graisse peut provoquer une lixiviation (la graisse s'échappe et endommage le joint externe) et des bouillonnements, ce qui pourrait entraîner des températures de fonctionnement excessives et une dégradation de la graisse en raison d'une dissipation thermique insuffisante.

### Solution

L'utilisation d'un outil graisseur de palier rempli avec le type de graisse approprié (NLGI #2) assurera que la quantité de graisse appropriée est injectée uniformément. Empêchez les contaminants de pénétrer dans l'ensemble du palier ou l'outil graisseur. L'ensemble de palier doit être rempli à environ 1/3 à 1/2 de graisse.

1. Placez l'ensemble palier dans l'outil graisseur.
2. Utilisez l'outil graisseur conformément aux instructions. Cela injectera de la graisse entre les éléments roulants, les chemins de roulement et la cage à billes.
3. Enduisez les éléments roulants et le chemin de roulement extérieur avec tout excès de graisse.

Un bon graissage des paliers aidera à prolonger la durée de vie des composants et à prévenir une défaillance prématurée.