

MATAGE DES CLAVETTES

DÉFI

Réparation des rainures de clavettes usées

Les vibrations de l'arbre et les forces appliquées affectent la fixation des clavettes. Dans le temps, ceci conduit à des usures au niveau des rainures des clavettes.

SOLUTION

- Appliquer un cordon de LOCTITE 660 Produit de fixation directement dans la rainure usée.
- LOCTITE 660 Produit de fixation est un produit épais conçu pour le remplissage de jeux jusqu'à 0,5 mm avec activateur. Pour les jeux plus importants, utiliser LOCTITE EA 3478 Superior Metal.

Application

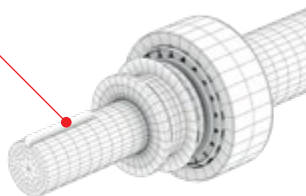
1. En cas d'usure très importante, il est possible d'insérer des cales sur les côtés de la clavette.
2. Pulvériser l'activateur LOCTITE SF 7649 sur l'une des surfaces. Appliquer le produit de fixation LOCTITE 660 sur l'autre surface.
3. Presser la nouvelle clavette dans sa rainure et essuyer le débordement, ainsi la réparation est réalisée sans démontage important de la pompe.



Étape 2.



LOCTITE 660
Produit de fixation
+ activateur
LOCTITE SF 7649 ou
LOCTITE EA 3478



RÉSULTATS

- Fixation fiable de la clavette.
- Élimination des usures récurrentes.

