









## La solution définitive à la problématique d'usure des axes pivots d'articulations

L'usure des articulations est un problème commun pour toutes les machines. Les réparations sont coûteuses et chronophages, avec des temps d'arrêt significatifs et doivent être répétées de nombreuses fois tout au long de la vie de la machine.

## Le système Expander offre une solution avancée et rentable,

qui élimine l'usure des articulations une fois pour toutes. La réparation peut être réalisée directement dans la fixation usée sans opérations d'alésage ni rechargement, devenant ainsi une solution permanente.

- **A.** Le système Expander s'installe directement dans le montage existant sans soudage ni alésage couteux.
- **B.** Lors du serrage, les rondelles poussent les douilles expansives le long des extrémités coniques de l'axe.
- C. Les douilles s'élargissent, remplissent entièrement les trous de portées usés, et s'y bloquent fermement.
- **D.** Une fois resserré, conformément aux instructions fournies, le système se verrouille des deux côtés et augmente significativement la stabilité.
- E. Facile à retirer et à réinstaller comparé aux axes conventionnels.

Expander, une marque du groupe Nord-Lock

https://youtu.be/miE6sGALQAo