



CHAÎNES **DELTA[®]** TITANIUM



ANTI-CORROSION

VOTRE BESOIN : **LA RÉSISTANCE À LA CORROSION**

“ Ma chaîne travaille en milieu corrosif, elle se corrode rapidement et j'aimerais la remplacer moins fréquemment ”

“ J'aimerais trouver une alternative à l'inox pour réduire l'allongement de ma chaîne. ”

NOTRE SOLUTION : **LES CHAÎNES DELTA® TITANIUM**

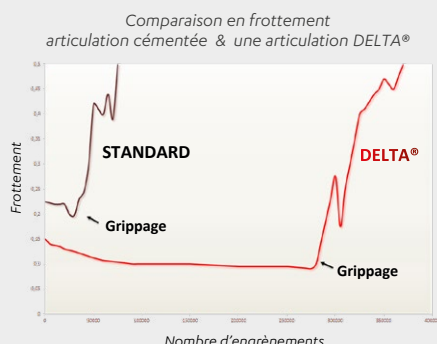
L'union des protections anti-usure & anti-corrosion pour une performance optimale

- **Dureté inégalée** des axes traités, même de gros diamètre, grâce au traitement thermochimique DELTA® inventé et mis au point par SEDIS, permettant d'atteindre des duretés de 1800 HV.

▷ **résistance remarquable à l'abrasion et à l'oxydation.**

- Coefficient de frottement des articulations DELTA® plus faible que les articulations cimentées.

▷ **Grippage repoussé au plus loin.**



- Cire nouvelle génération qui se fluidifie en fonctionnement.

▷ **Réduction des frottements dans les articulations.**

▷ **Première relubrification repoussée** comparée à une pré-lubrification classique.

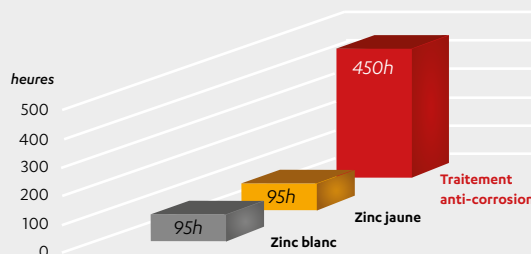
- **Douilles biconiques préformées** permettant d'avoir une surface de travail axe/douille augmentée pour une distribution des contraintes mécaniques uniforme.

▷ **Amélioration de la résistance à l'usure.**

- **Revêtement anti-corrosion** garanti sans chrome hexavalent et appliqué à toutes les autres pièces avant assemblage.

▷ **Protection exceptionnelle contre la corrosion**

Tenue du traitement anti-corrosion en brouillard salin suivant ASTM B117



- Utilisation fonctionnelle dans des **environnements salins et/ou abrasifs**, et à des températures de **-30 à +130°C**.

LES BÉNÉFICES



**HAUTE RÉSISTANCE
À L'USURE ET À LA
CORROSION**



**ÉCONOMIES
DE COÛT GLOBAL**



**DURÉE DE VIE INÉGALÉE
SURTOUT DANS LES
APPLICATIONS SÉVÈRES**



**PRODUCTIVITÉ OPTIMISÉE
PAR RÉDUCTION DES
TEMPS D'ARRÊT**



**CARACTÉRISTIQUES
MÉCANIQUES
SUPÉRIEURES À L'INOX**