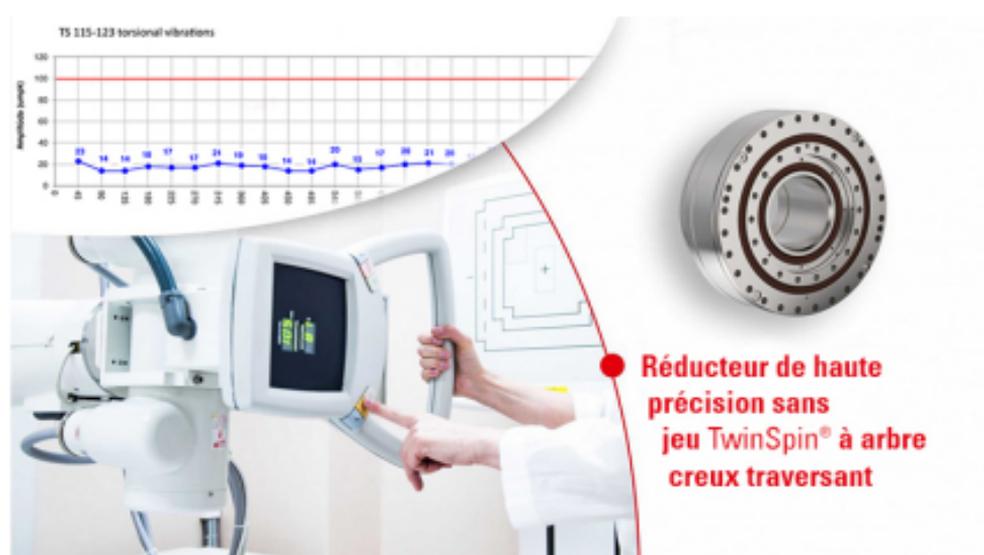




## Les réducteurs de précision – des composants clés pour la technique médicale, la médecine dentaire ou le diagnostic de pièces

Une construction robuste, une charge admissible élevée et une précision imbattable sont les caractéristiques principales des réducteurs de précision TwinSpin®, d'où leur utilisation fréquente dans les domaines de haute technologie les plus variés. Ainsi, la **robotique chirurgicale** fait appel à ces réducteurs dans des robots destinés à des opérations de la colonne vertébrale. La **médecine dentaire** aussi fait confiance à TwinSpin® pour ses fraiseuses. Ces réducteurs permettent un positionnement plus précis, des vitesses de coupe supérieures et des couples élevés, qui ensemble garantissent des états de surface optimaux pour la fabrication des prothèses dentaires. Les **dispositifs tournant sous rayons X** l'utilisent non seulement dans la médecine, mais aussi dans l'ensemble de la recherche sur le monde macroscopique et dans le secteur en forte croissance de l'impression 3D.

Nozag est votre partenaire pour les réducteurs de précision TwinSpin® comme pour les actionneurs DriveSpin® et vous assiste depuis l'ingénierie jusqu'à la mise en œuvre.



### Les applications multiples des réducteurs de précision

Les exemples d'utilisation des réducteurs et des actionneurs de précision sont pratiquement illimités. Ainsi, ces composants trouvent leur place également dans d'autres domaines de la médecine comme les systèmes de rééducation pour les mouvements des jambes et des bras, les appareils de thérapie et de diagnostic, la microscopie chirurgicale, les robots hospitaliers et les fauteuils roulants.

>> Apprenez-en davantage ici sur les applications médicales.



### Réducteurs de précision Nozag TwinSpin®

Ils sont synonymes de combinaison d'un réducteur cycloïde de haute précision et d'un roulement radial-axial dans une seule unité. Ils séduisent par leur robustesse et leur rigidité, leur résistance aux chocs et aux vibrations, leur haute précision de positionnement et leur densité de couple, ainsi que leur faible inertie de masse et leur compacité.

>> Plus d'information



### Actionneurs de précision Nozag DriveSpin®

La meilleure combinaison d'un réducteur de haute précision aux caractéristiques mécaniques exceptionnelles et d'un servomoteur CA pour réaliser une solution intégrale compacte.

>> Plus d'information



Nozag offre toujours une valeur ajoutée et un service supplémentaire

### WEBSHOP

6000 composants de transmission dans la boutique en ligne

### NOZipedia – Configurateur en ligne 24/24

Suivez-nous sur les medias sociaux !

