



FICHE TECHNIQUE

CeramicSpeed Corrotec

Un partenariat entre



Roulements approuvés par la FDA pour l'industrie alimentaire

Les équipements de production nécessitent une certification de qualité alimentaire, et toute panne entraînera des arrêts de production coûteux. Les roulements à billes CeramicSpeed Corrotec sont approuvés par la FDA et composés de bagues en acier inoxydable avec des billes en céramique et des lubrifiants approuvés pour une utilisation dans l'industrie alimentaire.

CeramicSpeed Corrotec

Les roulements à billes hybrides sont l'avenir des équipements de production alimentaire. Ils durent plus longtemps, surpassent les types de roulements courants et ont une durée de vie de 4 à 8 fois plus longue que les roulements en acier.

Coûts MRO réduits

Les arrêts de production coûtent de l'argent. Beaucoup. Planifiée ou non, la maintenance de vos équipements perturbe votre flux de production et impacte négativement votre compétitivité. Dans la production alimentaire, ce sont le plus souvent les roulements qui tombent en panne et doivent être remplacés, ce qui peut s'avérer une opération coûteuse. Avec les roulements hybrides, la fréquence des arrêts de maintenance planifiés diminue considérablement de quelques mois à quelques années, ce qui vous permet d'optimiser votre outil de production et d'augmenter votre compétitivité.

Détails techniques

Les roulements à billes hybrides CeramicSpeed sont équipés de billes en céramique (Si3N4) de qualité premium, 2 fois plus dures que l'acier, 4 fois plus lisses et nécessitant beaucoup moins de lubrification. Un coefficient de frottement beaucoup plus faible réduit les températures des roulements et la consommation d'énergie. Nos séries de roulements Corrotec résistants à la corrosion et stables à la chaleur sont fabriquées en aciers inoxydables AISI 440C ou AISI420.

Les deux matériaux sont supérieurs au 100Cr6 en termes de résistance chimique et offrent donc un bon compromis entre résistance à l'usure et pure survie dans des environnements humides ou chimiquement contaminés, ainsi qu'un fonctionnement sûr avec approbation pour contact alimentaire.

Qui sommes nous

CeramicSpeed est un fournisseur dédié et leader de roulements à billes hybrides. Avec une forte présence sur le marché européen, nous sommes rapidement devenus le fournisseur de solutions de roulements avancées le plus fiable du secteur. Nous proposons la plus large gamme de roulements haut de gamme au monde, constamment à la pointe du développement technologique.

Points techniques

- Durée de vie extrêmement longue
- Retour sur investissement ultra-rapide : mesuré en mois et non en années
- Approuvé par la FDA
- Tolérant aux températures extrêmes
- Rendre la planification des travaux de remplacement beaucoup plus précise
- Fabriqué avec des bagues en acier inoxydable