ENGRENAGES

TIGEAR[MD]-2

Tigear signifie « Tough Industrial Gear » (engrenage industriel robuste) et a été conçu dans le respect de la tradition de fiabilité, d'innovation et de sécurité de Dodge[MD]. Le Tigear-2 est doté d'un système d'étanchéité avancé sans évent et d'un engrenage spécialisé pour optimiser les performances dans des conditions exigeantes.

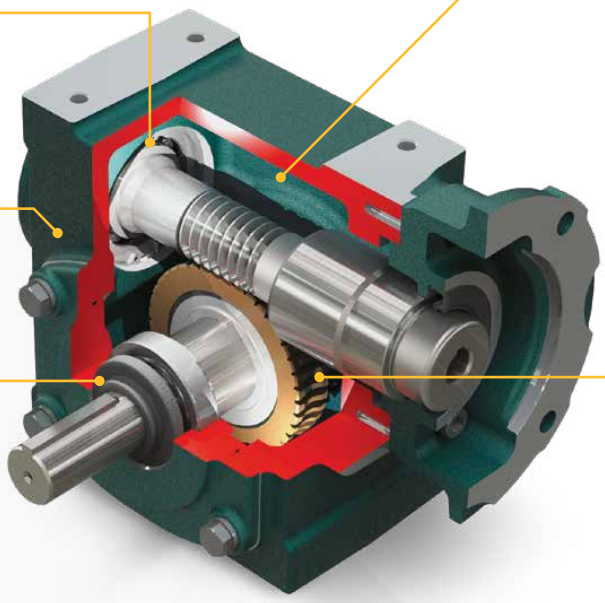
Offert avec des entraxes de 1,33 à 4,75 pouces, le Tigear-2 fournit une très grande souplesse dans les applications. Que l'application nécessite la compacité d'une entrée de type arbre creux ou la durabilité d'une entrée de couplage à trois composantes, Tigear-2 est la réponse.

Une performance durable dans une conception sans entretien

Roulements à billes et à rouleaux coniques robustes offrant la meilleure longévité de leur catégorie

Conception sans évent, sans reniflard à installer, qui élimine le risque de contamination par l'huile

Joints HNBR avec conception spéciale à ondes hydrodynamiques pour une durée de vie cinq fois plus longue que les joints NBR standard et des températures de fonctionnement plus élevées que celles de Viton



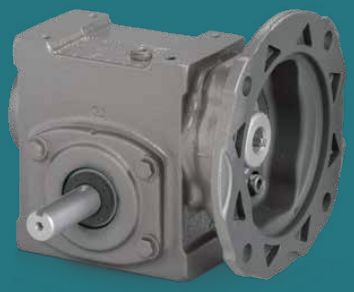
Remplissage en usine de lubrifiant synthétique PAG H1 de qualité alimentaire pour maximiser la durée de vie de l'huile, permettre un montage dans n'importe quelle position et abaisser les températures de fonctionnement de jusqu'à 12 °C

Construit selon la norme de conception sans compromis de Dodge, avec un engrenage taillé avec précision en bronze à grain fin pour maximiser la durabilité et réduire l'usure au minimum

Conçu pour répondre à vos besoins de lavage rigoureux

E-Z Kleen[MD]

La conception résistante à la corrosion offre une protection robuste pour les environnements de lavage dans les applications pharmaceutiques, de manutention alimentaire et d'emballage.



FoodSafe™

Une solution complète en acier inoxydable conçue pour répondre aux normes de salubrité de l'industrie alimentaire et pour une fiabilité ultime dans les applications de lavage difficiles du secteur des aliments et boissons.

Les versions E-Z Kleen et Food Safe[MC] du Tigear-2 sont classées IP69 pour l'eau et bénéficient d'une garantie sans précédent d'un an contre toute défaillance due à une infiltration d'eau.

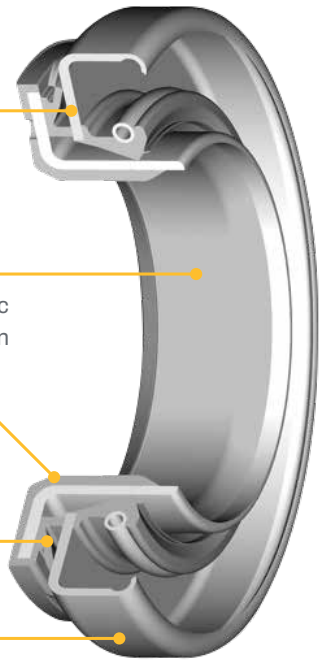
IP69 RATED

Le réducteur quart de tour le plus robuste de l'industrie

Grâce à des tests poussés en laboratoire, le Tigear-2 est la première solution éprouvée pour garantir la durée de vie la plus longue possible de votre boîte de vitesses. Dans une comparaison côte à côte, il surpasse la concurrence.

Découvrez ici ce qui rend le Tigear-2 si résistant.

Joint de sortie XT en deux parties



- Lèvre d'étanchéité axiale pour mieux repousser l'eau et la contamination
- Manchon d'identification en caoutchouc pour faciliter l'installation et la protection contre la corrosion
- Butée axiale pour assurer une bonne charge sur la lèvre axiale
- Graissé pour une durée de vie prolongée
- Boîtier en acier inoxydable avec joint d'étanchéité

DODGE

© Dodge Industrial, Inc. Tous droits réservés. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Une société de RBC Bearings.