

REDUCTORES

TIGEAR[®]-2

Tigear significa “Reductor industrial fuerte” y se construyó sobre el orgulloso legado de Dodge[®] de confiabilidad, innovación y seguridad. Tigear-2 está diseñado con un avanzado sistema de sellado sin ventilación y reductores especializados para optimizar el rendimiento en condiciones exigentes.

Disponible en distancias entre centros de 1.33 a 4.75 pulgadas, Tigear-2 proporciona una extrema flexibilidad de aplicaciones. Ya sea que la aplicación requiera la compactación de una entrada de eje hueco o la durabilidad de una entrada acoplada de tres piezas, Tigear-2 es la respuesta.

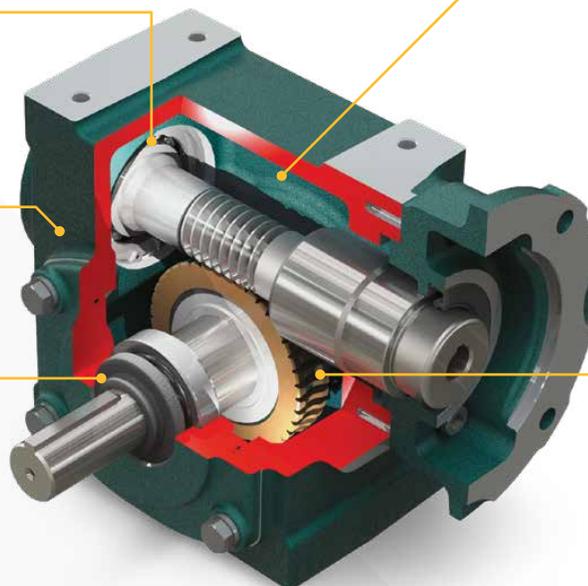


Rendimiento de larga duración en un diseño libre de mantenimiento

Los rodamientos de bolas robustos y los rodamientos de rodillos cónicos ofrecen una longevidad líder en su clase

El diseño sin ventilación y sin la necesidad de instalar respiraderos elimina el riesgo de contaminación por aceite

Sellos HNBR con diseño de onda hidrodinámica especializado para una vida útil cinco veces más larga que los sellos NBR estándar y temperaturas operativas mayores que las de Viton



El llenado de fábrica con lubricante sintético PAG de grado alimenticio H1 para maximizar la vida útil del aceite, permite un montaje en cualquier posición y reducir las temperaturas operativas hasta 20 °F

Construido con el estándar de diseño de Dodge sin concesiones que incluye un reductor de alta precisión con bronce de grano fino para maximizar la durabilidad y minimizar el desgaste

Con un diseño que soporta las rigurosas necesidades de lavado

E-Z Kleen®

El diseño resistente a la corrosión ofrece una protección resistente a los entornos de lavado para el manejo de alimentos, envasado y aplicaciones farmacéuticas.



Una solución total de acero inoxidable diseñada para los estándares de saneamiento de la industria alimentaria y diseñada para ofrecer la máxima confiabilidad en aplicaciones extremas de lavado de alimentos y bebidas.



Tanto las versiones E-Z Kleen como Food Safe™ de Tigear-2 tienen una clasificación IP69 para el agua y están respaldadas con una garantía sin precedentes de 1 año contra fallas debido a la entrada de agua.

IP69
RATED

El reductor de tornillo sinfín más resistente de la industria

A través de minuciosas pruebas de laboratorio, Tigear-2 es la solución de primer nivel probada que garantiza que obtendrá una vida útil más larga de su reductor. Cuando se hace una comparación paralela, supera en rendimiento y durabilidad a los de la competencia.

Escanee aquí para descubrir qué hace que Tigear-2 sea tan fuerte.



Sello de salida de dos piezas XT

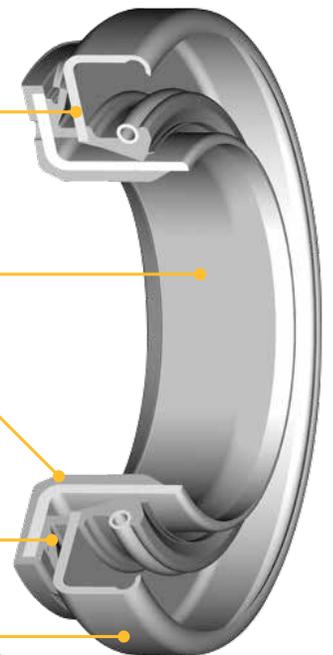
Labio de sellado axial para exclusión superior de agua y contaminación

Manguito de goma con ID para facilitar la instalación y proteger contra la corrosión

Parachoques axial para asegurar una carga correcta en el labio axial

Engrasado para una vida útil prolongada

Caja de sellado con diámetro exterior de acero inoxidable



© Copyright Dodge Industrial, Inc. Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Una compañía de RBC Bearings.

FL2RW01SPMX-05.24