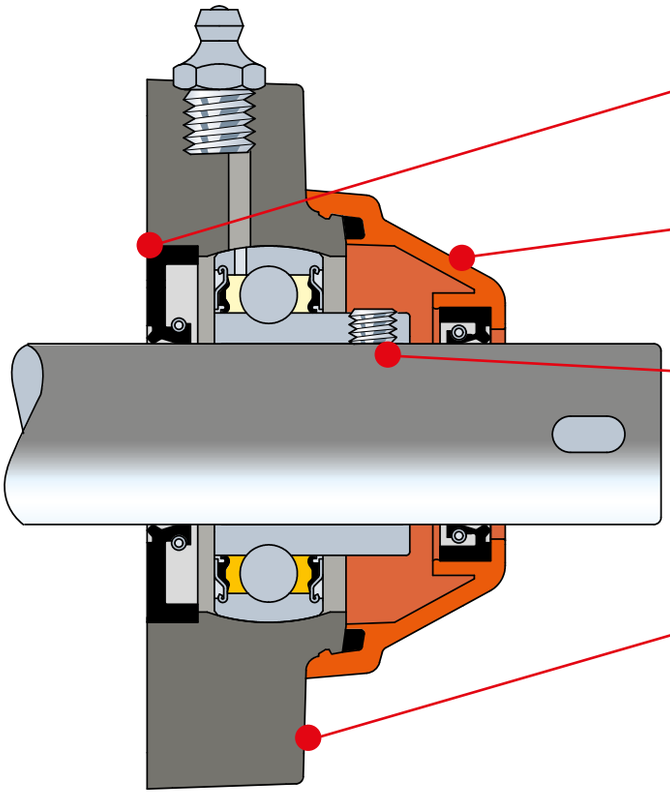
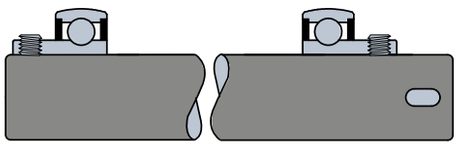
Calidad del Producto



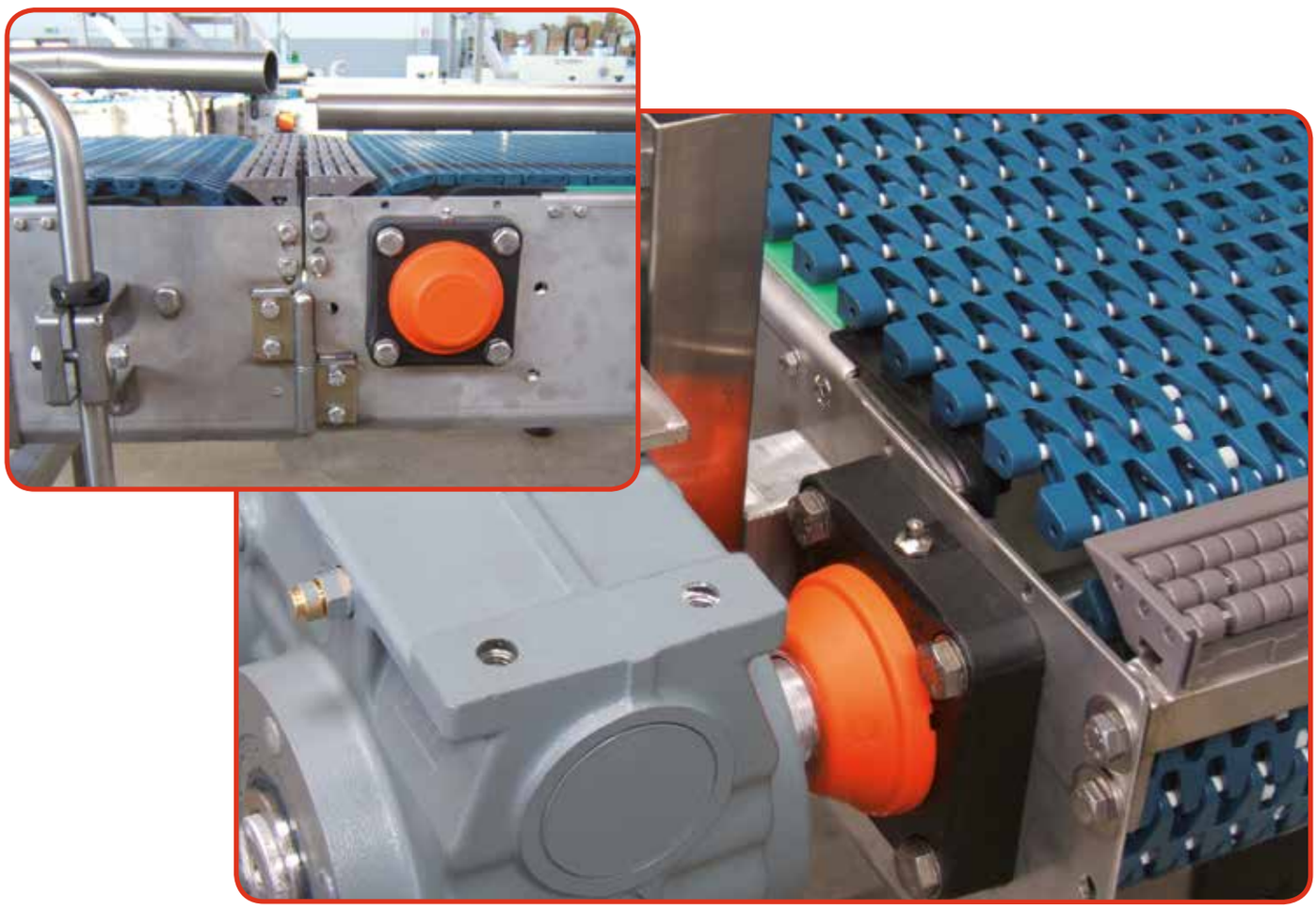
Protección Hermética
El sistema de reten de junta estanca, garantiza la protección del rodamiento contra la acción del ambiente exterior

Fácil Inspección
La tapa de protección se puede desmontar para poder inspeccionar el rodamiento

Fijación mediante tornillos prisioneros



Dimensiones tipo ISO
Las dimensiones generales pueden intercambiarse con los rodamientos de hierro fundido correspondientes



Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

Calidad del Producto

REXNORD

Dimensions ségun norma ISO

ISO 3228

- Las dimensiones máximas extremas de los soportes MB respetan la norma ISO 3228.
- Todos los soportes MB se pueden intercambiar con las versiones de hierro fundido correspondientes.

Casquillos de fijación

- Los soportes MB están dotados de casquillos de acero inoxidable AISI 304/316 que refuerzan los agujeros de fijación.
- Los casquillos evitan, durante el apriete de los tornillos, que se deforme el plastico.

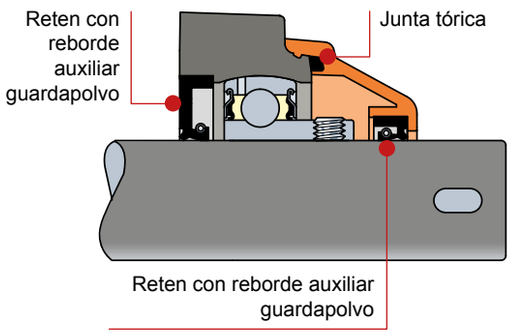
Resinas termoplásticas

- Todas las resinas termoplásticas de poliamida PA FV/polipropileno PP FV que se utilizan en los soportes MB, son de primera calidad y están reforzadas con fibra de vidrio.
- Las resinas son capaces de garantizar una resistencia total a los fenómenos de oxidación y corrosión, igualando al mismo tiempo las prestaciones de robustez que ofrecen los armazones de hierro fundido. Ofrecen una mayor resistencia a los golpes.

- La poliamida PA FV garantiza una resistencia mecánica y térmica máxima.
- El polipropileno PP FV garantiza una resistencia maxima a los agentes químicos.

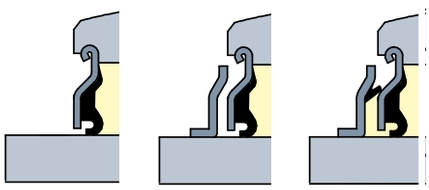
Protección hermética

- Un sistema de reten de junta estanca garantiza la protección del rodamiento contra la acción del ambiente exterior.
- Estanqueidad contra polvo, humedad, lavados, vapores, agentes químicos de agresividad elevada.
- La tapa de protección se puede desmontar para poder inspeccionar el rodamiento.



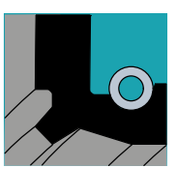
Retenes de los rodamientos

- Los soportes MB utilizan rodamientos protegidos por retenes de juntas estancas polivalentes.
- **A** - **D** - Reten Superagriseal. Empaquetadura de arrastre constituida por una pantalla metálica dotada de un reborde de estanqueidad de goma de mínimo roce.
- **B** - Reten Superagriseal + centrifugador simple. La empaquetadura está dotada de una protección ulterior constituida por una pantalla metálica que produce un efecto centrífugo.



- **C inox** - Reten Superagriseal + centrifugador de goma. Estas juntas se adoptan en los rodamientos de acero inoxidable. El reborde auxiliar del centrifugador junto a la grasa que se halla entre la empaquetadura de base y el centrifugador, garantizan una estanqueidad completa.

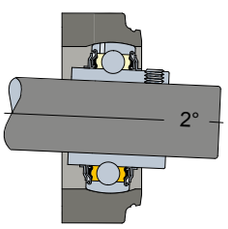
Retenes de los soportes



- Los soportes MB de junta estanca están dotados de retenes con reborde auxiliar guardapolvo capaces de garantizar la protección del rodamiento contra la acción del ambiente externo.
- Los retenes de goma Viton, garantizan una resistencia total contra la acción de los agentes químicos.

Errores de alineación

- Todos los soportes MB se alinean por sí mismo y pueden compensar errores iniciales de alineación de hasta 2º.



Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com