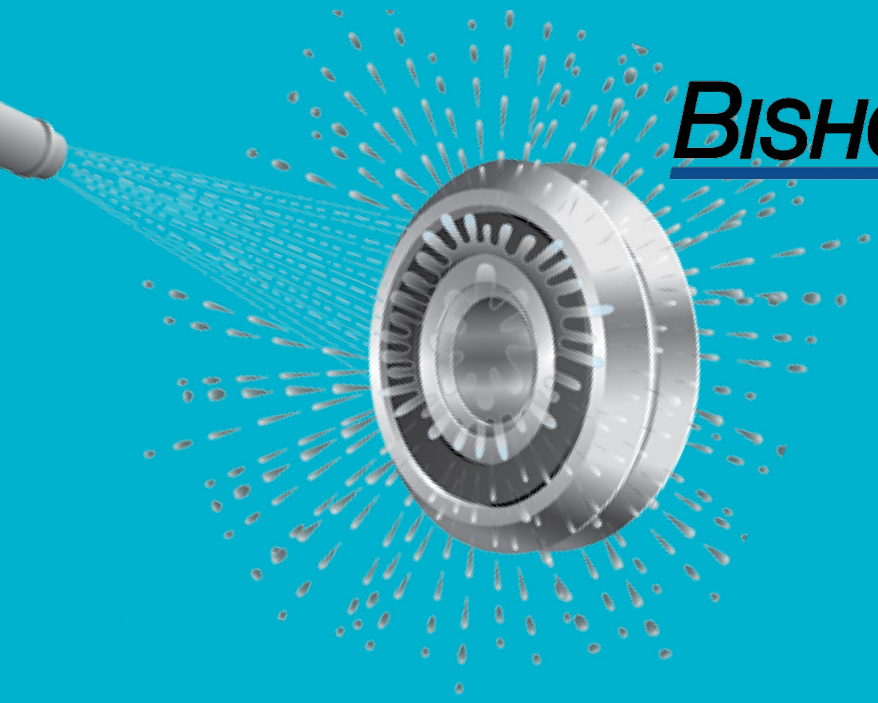


BISHOPWISECARVER®

Tecnología del movimiento®

DUALVEE®

Ruedas lavables DualVee®

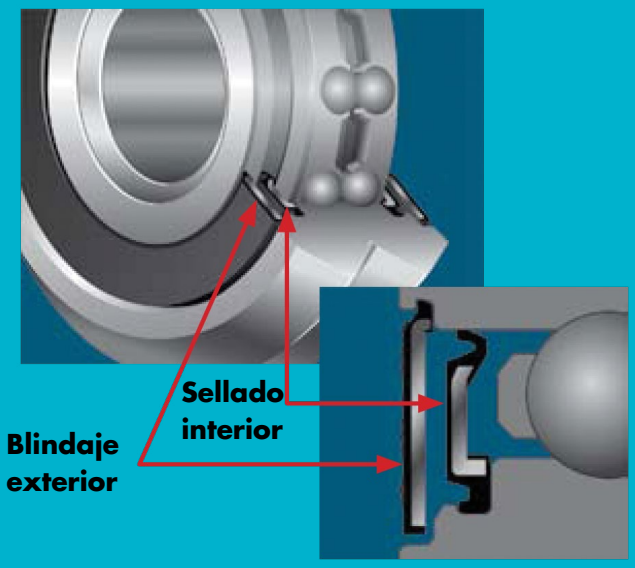
Para aplicaciones en ambientes de lavado

Probados para aumentar la duración en ambientes arduos y extremos - **al menos x3***

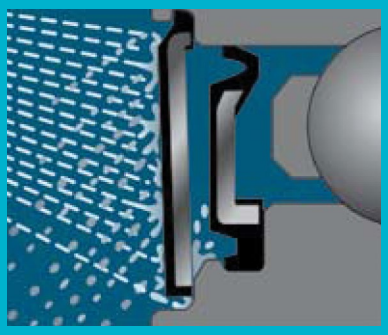
Grasa **aprobada por la FDA**

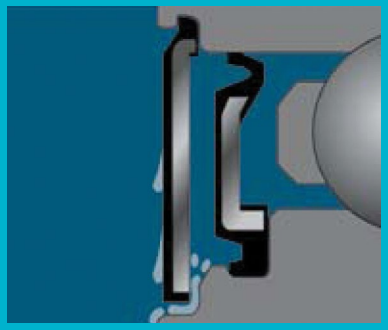
Bolas y superficies de rodadura en acero inoxidable **AISI tipo 440C**

Blindaje exterior y sellado interior únicos para una excepcional protección contra líquidos y suciedad



Diseño pendiente de patente





Como funciona

El blindaje metálico sobremoldeado actúa como un sello inicial al someter la rueda a un fluido de lavado de alta presión. La presión ocasiona una deflexión en el blindaje y la suave capa de goma exterior se comprime contra la superficie metálica de la rueda, formando una barrera momentánea que impide la introducción de líquidos. El sello interior proporciona una segunda linea de defensa, manteniendo los fluídos externos fuera de la rueda y reteniendo la grasa de lubricación interna. Ambos son factores importantes, que afectan a la duración de la rueda.

Una vez que el flujo se dirije fuera de la rueda, el blindaje deflexionado vuelve a su posición original, permitiendo que cualquier fluido residual que se haya quedado en la zona entre el blindaje y el sellado salga o sea eliminado mediante la fuerza centrífuga.

* La vida del rodamiento depende de factores como el ciclo de trabajo, agentes de limpieza utilizados y procedimientos de lavado. Un fabricante de maquinaria informa de una **duración x6** y aún funcionando.

Las ruedas lavables DualVee® protegen contra el ingreso de líquidos, haciendo que sean idóneas para las aplicaciones alimentarias y de bebidas, así como para cualquier máquina de corte por chorro de agua de alta velocidad. Estas aplicaciones habitualmente requieren cambios frecuentes de rodamientos debido a la entrada de fluidos altamente corrosivos y pérdida de lubricación.

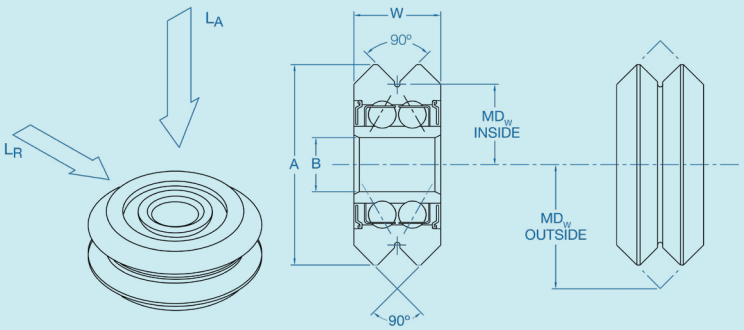
Las nuevas ruedas DualVee® de Bishop-Wisecarver pueden incrementar los intervalos de recambio un mínimo de tres veces y son intercambiables con ruedas en V estándar para facilitar el recambio.

La guía estándar en acero inoxidable AISI tipo 420 de DualVee complementa la oferta de las ruedas lavables. Hay disponible tratamientos adicionales de las superficies de las guias para mejorar la resistencia a la corrosión.

Guia DualVee en acero inoxidale

Para mejores resultados, utilice Pristinox con las guías taladradas DualVee® en acero inoxidable T2SSD y T3SSD.

Hay disponibles casquillos estándar o de perfil bajo en acero inoxidable, consulte el catálogo DualVee®.



Número de Pieza	Carga Radial (N)	Carga Axial (N)
WDW2SSX	2.420	400
WDW3SSX	5.200	580

Tamaño	Diámetro Exterior A	Tamaño Agujero B	Ancho W	Radio V Interno	Radio V Externo
2	30,73	9,53	11,13	12,70	18,26
3	45,8	12,00	15,88	19,05	27,00

HepcoMotion®
Edifico Spaces 22@, Calle Pallars, 193, ES-08005 Barcelona, España

Tel : 34 93 607 22 55 Fax: 93 280 62 14
Email: info.es@hepcomotion.com www.HepcoMotion.com

HepcoMotion®

BISHOPWISECARVER®

Catálogo N° DVW-01.1-ES ©2009 Hepco Slide Systems Limited
Todos los derechos reservados por Hepco Slide Systems Limited, Tiverton Devon EX16 6TG
La reproducción total o parcial queda prohibida sin la previa autorización de Hepco.
HepcoMotion® es el nombre comercial de Hepco Slide Systems Limited.