



## RODAMIENTOS PARA MAQUINAS AGRICOLAS



## RODAMIENTOS PARA MAQUINAS AGRICOLAS

Como en todas industrias, también en agricultura crecen las exigencias de mejorar las máquinas y aumentar el confort de su manipulación. Con eso tiene que ver el crecimiento de los requisitos de la ejecución de distintas piezas de los equipos y entre ellas también de los rodamientos.

Crecimiento de la eficiencia de agricultura ha traído consigo también el cambio de los hábitos de trabajo. Decrecimiento de porción del trabajo manual, automatización de varias actividades, aumento de la potencia de las máquinas y equipos han posibilitado trabajar objetos más pesados y labrar superficies más grandes en una sola toma. Naturalmente, que las fuerzas mayores necesarias para hacer trabajos influyen sobre los equipos cuya parte forman también los rodamientos ZVL.

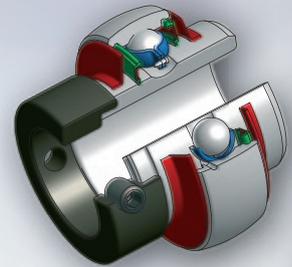


## SURTIDO DE RODAMIENTOS OFERTADO

ZVL SLOVAKIA, a.s. es proveedor tradicional de rodamientos para máquinas agrícolas.

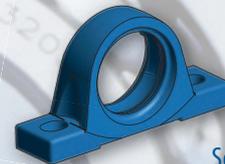
La mayor parte de los suministros a la industria agrícola forman:

- **rodamientos de fijación UC, UA, UE, UD** ya montados en los soportes o vendidos independientes
- **soportes de fundición SG** de pie, FG de brida
- en caso de otras necesidades del cliente, y según la eficiencia de fabricación, es posible suministrar también **otros tipos de soportes**

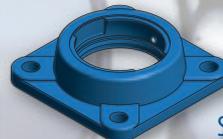


Los rodamientos están llenados con grasa de calidad para las temperaturas de trabajo de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+120^{\circ}\text{C}$  y dotados de un orificio para la relubricación. El espacio interno de los rodamientos de fijación está protegido con obturación revestida de goma. Los rodamientos UC, UA están protegidos, por añanidura, con cubiertas metálicas que están prensadas sobre las superficies rectificadas del aro interior y resguardan las obturaciones contra los daños mecánicos por las impurezas exteriores.

Rodamientos de fijación, junto con sus soportes, son predestinados, por sus cualidades y capacidad para equilibrar la desalineación entre los extremos del eje, a la aplicación en distintos mecanismos de levantamiento llevados en remolcadores agrícolas.



Soporte de fundición – tipo SG

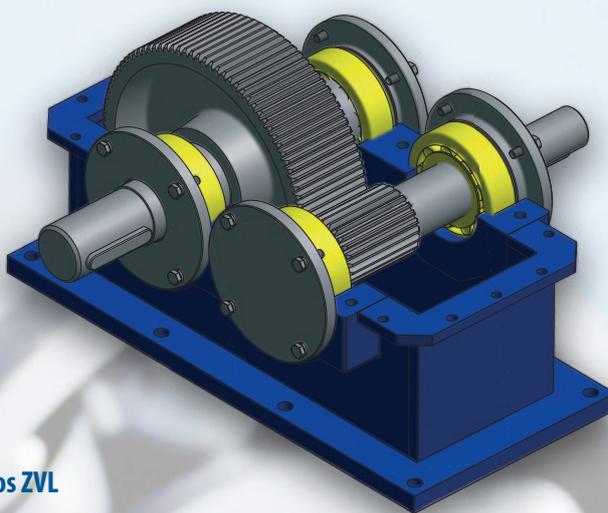


Soporte de fundición – tipo FG



## RODAMIENTOS PARA ALOJAMIENTOS EN LOS TRANSPORTADORES Y LOS REDUCTORES DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Parte inseparable de los suministros son rodamientos para varios alojamientos especiales de máquinas y equipos agrícolas. Para este fin ZVL SLOVAKIA suministra un amplio surtido de rodamientos de bolas en los que se da mucha importancia a la obturación del espacio de rodadura. Los rodamientos ZVL han encontrado hacerse validos en los alojamientos de los transportadores de cinta horizontales y verticales, transportadores sin fin, varios reductores auxiliares, alojamientos de los discos de arados rastrojeros y en otras aplicaciones. Para alojamientos de las cajas de cambio de tractores y otras máquinas agrícolas se suministra amplio surtido de rodamientos de dos hileras de rodillos a rótula.



**Ejemplo de alojamiento de los rodamientos ZVL en un reductor de un equipo agrícola:**

## VENTAJAS DE APLICACION DE LOS CONJUNTOS DE RODAMIENTOS DE FIJACION ZVL



## EJECUCIONES ESPECIALES DE RODAMIENTOS PARA LA INDUSTRIA AGRICOLA

ZVL SLOVAQUIA prepara, en su gama de producción, también la inclusión de suministro de rodamientos anticorrosivos para ambientes, en particular, agresivos como también rodamientos para alojamientos espaciales, con aumento de rigor de las exigencias de precisión de las superficies interiores del rodamiento, acomodados a los requisitos de los clientes.





ZVL SLOVAKIA, a.s.  
Na stanicu 22 • 010 09 Žilina • Eslovaquia  
Tel: +421 41 707 60 32 • Fax: +421 41 707 60 24  
[sales.zvl@zvllovakia.sk](mailto:sales.zvl@zvllovakia.sk)  
[www.zvllovakia.sk](http://www.zvllovakia.sk)