

## LOS COJINETES LISOS DE METAL-POLÍMERO GGB DX® REDUCEN LOS REQUISITOS DE MANTENIMIENTO

### DESAFÍO

En la agricultura, donde los tractores son el corazón de la explotación, la eficiencia y la durabilidad son primordiales. Un componente crítico que a menudo se pasa por alto es el enganche del cargador frontal, que está sometido a un esfuerzo considerable durante su funcionamiento. Los agricultores a menudo tienen que enfrentarse a signos de desgaste en los cojinetes lisos de los cilindros hidráulicos de estas conexiones.

Estos cojinetes están sometidos a fuertes cargas y golpes y requieren una solución fiable para garantizar un rendimiento óptimo y una larga vida útil. Además, los cojinetes lisos no sellados corren el riesgo de contaminación y fallo prematuro, lo que aumenta aún más la carga de mantenimiento para los agricultores.

### SOLUCIÓN GGB

Para superar estos retos, recomendamos los bujes DX® de GGB en las culatas hidráulicas y las articulaciones giratorias del enganche del cargador frontal. Los casquillos DX® de GGB están específicamente diseñados para soportar cargas pesadas y choques, lo que los convierte en la opción ideal para aplicaciones de servicio pesado, como los implementos para cargadores frontales de tractores. Su forma laminada proporciona una extraordinaria resistencia al desgaste y una excelente resistencia a la contaminación, incluso en entornos no sellados. Además, los casquillos DX® requieren una lubricación mínima, lo que reduce el mantenimiento y el tiempo de inactividad de los agricultores.

### RESULTADOS QUE IMPORTAN

La instalación de los casquillos DX® de GGB ha revolucionado el rendimiento y la fiabilidad de los cargadores frontales de los tractores. Con una durabilidad y resistencia a los golpes sin igual, nuestra solución prolonga la vida útil de los cojinetes de los cilindros hidráulicos, reduciendo significativamente la frecuencia de sustitución y los costes de mantenimiento asociados para los agricultores. La resistencia mejorada a la contaminación garantiza un rendimiento constante incluso en condiciones de funcionamiento difíciles, lo que contribuye a unas operaciones agrícolas ininterrumpidas y a una mayor productividad. Además, los bajos requisitos de lubricación de los casquillos DX® se traducen en un menor coste total de propiedad y una mayor eficacia operativa, lo que permite a los agricultores centrar sus recursos en las actividades agrícolas principales.

