

# B&P SOLUCIONES APLICADAS

CASO: PUNTERAS DE ROLO

## CONTEXTO DE LA PROBLEMÁTICA

### Lugar

América y Europa.

### Aplicación

Punteras de cabezales maiceros

### Condiciones de uso:

Producto bajo altas exigencias agrícolas por su entorno contaminante y elevadas cargas.

### Necesidad del cliente:

Eliminar múltiples puntos de engrase por máquina, y tener un rango de regulación en el montaje que permite absorber desalineaciones.

### Producto utilizado anteriormente:

Bujes con re engrase periódico.

## RECOMENDACIÓN DE B&P

Rodamiento con doble hilera de bolas con contacto angular y distancias entre sí, lo que le permite soportar considerables cargas axiales y radiales que surgen en la aplicación.

- ▶ El uso de este producto mitiga alrededor de 30 puntos de engrase por máquina promedio, y con un producto blindado para la alta exigencia que está sometido.
- ▶ También utiliza grasa de extrema presión, y el diseño del producto puede ser ajustado para cada diseño de cabezal.
- ▶ El montaje en línea de producción como para el cliente es ampliamente facilitada con este rodamiento ya que en su punto de vinculación utiliza una pieza de geometría esférica que permite absorber ciertas desalineaciones, y eliminar el error que puede surgir del factor humano.

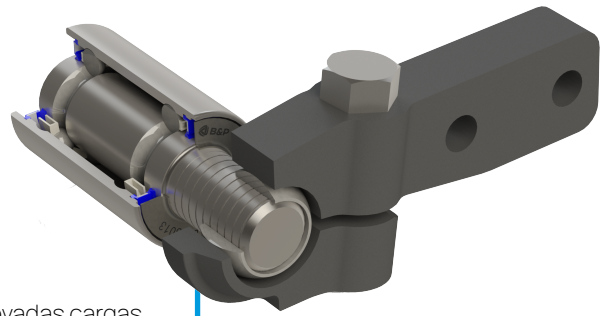
## RESULTADOS

### ▶ Para el agricultor :

- Facilidad de montaje con el uso de un producto 100% libre de mantenimiento y sin recambio como conlleva el uso de bujes. Cuestiones que a fin y a cabo recaen en una mayor rentabilidad de sus inversiones, y mejora en la productividad.
- Eliminación de mantenimiento periódico en estos componentes.

### ▶ Para el fabricante:

- Instalación de un producto de vanguardia y que es una solución tal para sus procedimientos de montaje y armado. Como también de instrumento de seguimiento y de garantía para una vez entregada la máquina.
- Mejora de su competitividad ofreciendo una garantía a sus clientes, equivalente a la propuesta en el mercado. Y además con un producto con disponibilidad y de fácil entrega.
- Refuerzo de su imagen de marca en el mercado, ofreciendo productos de calidad superior, y con un avance técnico mayor.



**100%**

Libre de mantenimiento



Estanqueidad reforzada



Capacidad de carga elevada



Resistencia a los choques y al desgaste



Reducción de los intervalos de mantenimiento  
Menos interrupciones de servicio