

Bradken® Tren de Rodaje para Excavadoras PC7000



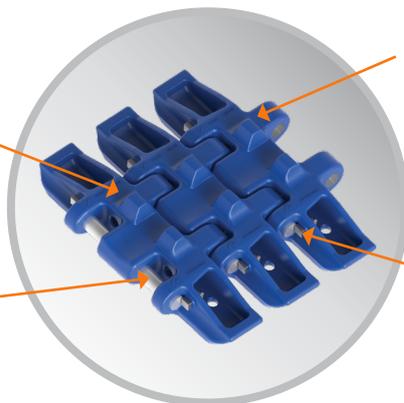
Bradken ha sido durante mucho tiempo el diseñador y fabricante de zapatas de orugas para la gama de máquinas ultra-clase PC5500 y PC8000, con más de 8.200* zapatas entregadas en la última década, lo que equivale a 88 equipamientos de máquinas.

Estos conocimientos y experiencia en la gama de excavadoras PC de Komatsu se han utilizado ahora para desarrollar soluciones de tren de rodaje para la PC7000.

Producto mejorado de sustitución

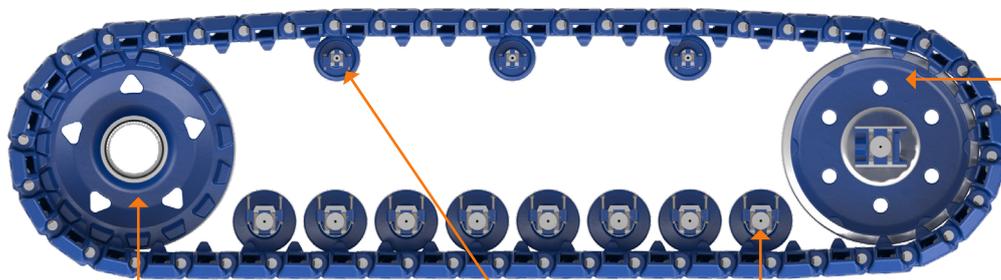
La aleación endurecida diseñada para aplicaciones específicas de Bradken alarga la vida útil, reduce el agrietamiento, reduce al mínimo la formación de grietas y reduce la posibilidad de que se produzcan fragmentos peligrosos.

Los pasadores de acero Ni-Cr-Mo de alta resistencia ofrecen una dureza superior a la de otros proveedores.



Totalmente intercambiables con zapatas y componentes de oruga OEM.

El perno Bradken perfeccionado con tuerca de seguridad minimiza la flotación del pasador y ofrece una retención fiable del pasador sin necesidad de mantenimiento.



Rueda Motriz

- Aleación propia de alta resistencia.
- Camino de rodado y dientes de la rueda motriz endurecidos por inducción profunda.

Rodillos de retorno y carga

- Rodillo forjada con recorrido de rodillo endurecido por inducción.
- Eje 4340 con superficies de rodadura endurecidas por inducción.
- Casquillos de bronce manganeso.
- Relleno de grasa o aceite.

Rueda Guía

- Camino de rodillos endurecido por inducción profunda.
- Aleación propia de alta resistencia.
- Eje 4340 con superficies de rodadura endurecidas por inducción.
- Casquillos de bronce manganeso.
- Relleno de grasa o aceite.



Our Innovation. Your Advantage.

*Resultados de las entregas de Bradken entre 2016-2023.



Bradken® Tren de Rodaje para Excavadoras PC7000



Nuestra experiencia de más de cuatro décadas en el diseño y la fabricación de estas máquinas se ve en la mejora de los resultados de desgaste de nuestras zapatas de oruga, con un 35% más de vida útil de las zapatas Bradken# en comparación con la vida útil de las zapatas de la competencia.



Zapatas de oruga



Rueda Motriz



Rodillos de carga



Rodillos de retorno



Rueda Guía

Características principales del tren de rodaje Bradken PC7000:



Fiabilidad

Las zapatas de oruga de Bradken para los trenes de rodaje HEX de Komatsu llevan el "pilar de resistencia" patentado por Bradken y otras mejoras de diseño que ofrecen una resistencia y un soporte superiores en las zonas críticas.

Las zapatas de oruga de Bradken ofrecen un rendimiento constante y fiable, especialmente en condiciones de desgaste y en aplicaciones extremas, dando a nuestros clientes la confianza para programar un mantenimiento basado en el estado y minimizando el riesgo de paradas imprevistas.



Mayor vida útil

Las zapatas de oruga de Bradken para los trenes de rodaje HEX de Komatsu se diseñaron deliberadamente con el material endurecido patentado de Bradken.

Utilizadas en estas máquinas, las zapatas endurecidas de Bradken ofrecen una mayor vida útil y reducen los riesgos de seguridad asociados con la deformación, el desconchado y el agrietamiento.



Intercambiabilidad

Los componentes del tren de rodaje Bradken son totalmente intercambiables con los componentes OEM y compatibles con los requisitos de instalación OEM.

Nuestros clientes tienen la seguridad del soporte de garantía de Bradken incluso cuando los componentes Bradken se instalan junto con componentes de la competencia.



Historial probado

La orientación al cliente, el diseño riguroso, la metalurgia experta, la ingeniería de materiales y los procesos de fabricación avanzada se combinan en Bradken para ofrecer a nuestros clientes productos de trenes de rodaje que superan sistemáticamente a los OEM y a otros competidores del mercado de posventa.

Bradken ha vendido más de 250.000 zapatas de oruga en las últimas cuatro décadas y cuenta con más de 540 instalaciones en todo el mundo.



Our Innovation. Your Advantage.

*Resultados de un estudio de caso realizado en condiciones de arenas petrolíferas en Alberta, Canadá, sobre las zapatas para orugas PC8000 en comparación con las zapatas de la competencia en las mismas condiciones. Tren de rodaje Bradken para excavadoras PC7000 Flyer - REV1 Junio 2024 BRADKEN© 2024 Todos los nombres de empresas, logotipos y marcas de identificación utilizados en esta publicación son propiedad de sus respectivos propietarios y se utilizan únicamente con fines descriptivos.

