

Juegos de sellos de cilindros hidráulicos



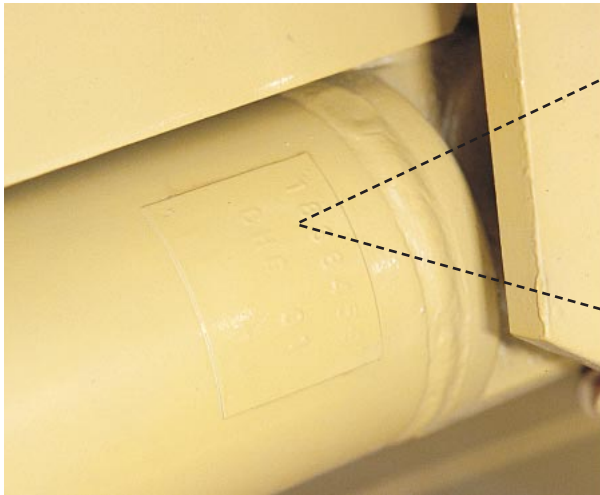
Los juegos de sellos de cilindros hidráulicos Cat contienen todos los sellos que necesita — y sólo los adecuados — para su aplicación. No hay desperdicios ni producen confusión, lo que le permite ahorrar tiempo y dinero.

Juegos sencillos de usar que simplifican las reparaciones de los cilindros Cat

- **Conveniencia.** Un solo número de pieza le permite obtener todos los sellos adecuados para su aplicación — ni uno más ni uno menos.
- **Calidad.** Los juegos de sellos Cat® contienen sellos de cilindros hidráulicos Cat originales, adaptados a aplicaciones específicas para prolongar su durabilidad y aumentar su resistencia al desgaste.
- **Protección.** Empacado cuidadoso que asegura que los sellos estén protegidos contra los contaminantes, que pueden reducir el rendimiento del sistema hidráulico.
- **Valor.** Disponibles inmediatamente para la mayoría de las aplicaciones de cilindros, los juegos de sellos Cat cuestan menos que si se piden individualmente.



Juegos de sellos de cilindros hidráulicos



Para asegurarse de seleccionar el juego de sellos adecuado, localice el número de pieza del grupo de cilindro y el nivel de cambio de ingeniería en la parte externa del cilindro (se muestra aquí un ejemplo).

Los niveles de cambio de ingeniería le dirigen al juego de sellos adecuado

Produce frustración abrir un juego de sellos y ver que contiene una cantidad excesiva o insuficiente de sellos o que los sellos no son los adecuados. Los juegos de sellos de cilindros hidráulicos Cat están diseñados para proporcionar los sellos exactos que necesite. La clave está en pedir el juego de sellos adecuado.

De vez en cuando, Caterpillar cambia el diseño de un grupo de cilindro en producción. A veces estos cambios dan lugar a un nuevo número de pieza de grupo de cilindro. Otras veces el número de pieza es igual y se le asigna un nuevo “nivel de cambio de ingeniería”. Esto hace posible que múltiples juegos de sellos puedan dar servicio al mismo grupo de cilindro. (Vea el ejemplo de abajo). Por esta razón, al pedir un juego de sellos, tiene que saber tanto el número de pieza del grupo de cilindro como su nivel de cambio de ingeniería.

Por qué son importantes los niveles de cambio de ingeniería

Máquina	D7G	D7G
Aplicación del cilindro	Inclinación	Inclinación
Número de pieza del grupo de cilindro	9J8748	9J8748
Nivel de cambio de ingeniería	00-01	02 y sig.
Número de pieza del juego de sellos	191-2432	191-2430

El contenido y empaçado aseguran su calidad y facilidad de uso

Los juegos de sellos de cilindros hidráulicos Cat contienen sellos originales Caterpillar, muchos de los cuales disponen de material propietario de uretano y diseños patentados que producen una resistencia superior a la deformación permanente y aplicaciones a temperaturas más amplias. Todos están adaptados a su aplicación, ayudando a asegurar un rendimiento máximo y una gran resistencia al desgaste. Los juegos mismos están empaçados cuidadosamente para no permitir la entrada de contaminantes e incluyen una lista de su contenido, instrucciones de instalación y el nivel de cambio de ingeniería. Para obtener información adicional, comuníquese con nosotros hoy mismo o visite el sitio web de Cat (www.CAT.com).

Rectificación ligera que optimiza el rendimiento y la duración de los sellos



El restablecimiento de las dimensiones y superficie apropiadas del orificio del cilindro puede hacer que no tenga que reemplazar los sellos antes de lo necesario. Esa es la razón por la que antes de instalar nuevos sellos de cilindros en nuestro taller realizamos un procedimiento sencillo llamado rectificación ligera.

La rectificación ligera detecta y corrige daños menores en el interior del cilindro que desgastan los sellos internos y con el tiempo producen fugas en el sistema. Para obtener información adicional sobre la rectificación de cilindros y nuestros otros servicios hidráulicos, venga a vernos hoy día.