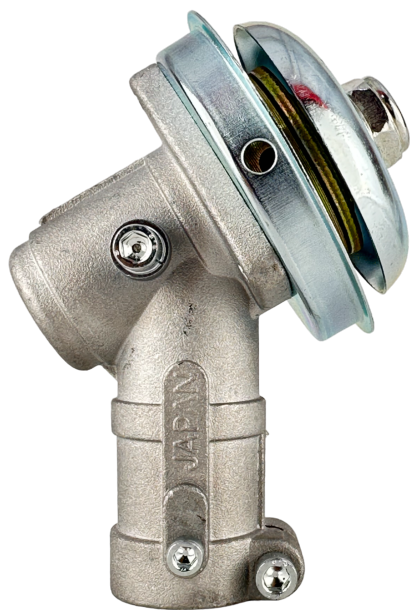




Caja de engranaje Raisman® para desbrozadora tubo 26mm 7 estrías

Caja de engranaje Raisman® 609 430 095 para desbrozadora de tubo Ø26 mm y 7 estrías. Revise el diámetro del tubo y el número de estrías del eje: si no coinciden, la caja no calza.

CÓDIGO: 609 430 095

Precio: \$12.000

(IVA incluido)

[Ver más](#)

Descripción

[video poster="https://raismanchile.cl/wp-content/uploads/2025/06/360x640-Caja-Engranaje-26X7-mp4-image.jpg" width="360" height="640" mp4="https://raismanchile.cl/wp-content/uploads/2021/03/360x640-Caja-Engranaje-26X7.mp4"][/video] CAJA DE ENGRANAJE RAISMAN® PARA DESBROZADORA TUBO Ø26mm 7 ESTRÍAS

Descripción

La Caja de Engranaje Raisman® (también conocida como reductora o puntera) es el componente final del sistema de transmisión de su desbrozadora. Su función es recibir el movimiento rotativo del eje interno y transmitirlo al cabezal de corte (hilo o disco) en un ángulo de 90 grados. Esta pieza es fundamental para el rendimiento de la máquina, ya que multiplica el torque y permite que el elemento de corte gire a las revoluciones necesarias para un despeje eficiente. Fabricada en aleación de aluminio reforzado, cuenta con engranajes internos helicoidales de alta precisión que aseguran un funcionamiento suave y duradero.

Características principales

- Engranajes de Alta Precisión: Piñones internos tratados térmicamente para resistir el desgaste por fricción y las altas revoluciones.
- Construcción en Aluminio: Carcasa ligera y robusta que facilita la disipación del calor generado durante el trabajo intensivo.
- Sellado Reforzado: Equipada con retenes y rodamientos de alta calidad que evitan la entrada de polvo y humedad a los engranajes internos.
- Fácil Lubricación: Incluye un perno de acceso lateral para el reabastecimiento rápido de grasa grafitada, vital para prolongar la vida útil del componente.

Compatibilidad en Chile

Compatible con desbrozadoras de Tubo Ø26mm y 7 Estrías.

del eje interno antes de la compra para asegurar la compatibilidad correcta.)

Usos típicos

Este repuesto es indispensable para:

- Falla de giro: Cuando el motor y el eje giran correctamente pero el cabezal de corte permanece detenido debido a engranajes barridos.
- Ruidos metálicos o vibración: Cuando los rodamientos internos han llegado al final de su vida útil o hay juego excesivo en el eje de salida.
- Rotura de carcasa: Sustitución tras golpes accidentales contra piedras o estructuras sólidas que quiebran el soporte de la caja.

También conocido como

Cabezal de engranajes | Reductora de desbrozadora | Puntera de transmisión | Caja de piñones | Acople de corte desbrozadora.

¿CÓMO SABER SI ESTO SIRVE PARA MI MÁQUINA? Una caja de engranaje se elige por dos datos del tubo, no por la marca:

1. Diámetro del tubo: Ø26 mm
2. Estrías del eje: 7 estrías
3. Código: el código Raisman® es 609 430 095. Las aplicaciones declaradas son las desbrozadoras con esa medida de tubo.

Ojo, con tubo de 26 mm hay dos cajas distintas. Esta es la de 7 estrías (609 430 095). La de 9 estrías es la 505 666 017 05. Cuente las estrías del eje antes de comprar: el diámetro del tubo por sí solo no basta. LA CAJA SE MATA POR FALTA DE GRASA Es la falla número uno de esta pieza. La caja lleva grasa adentro y hay que reponerla cada cierto tiempo por su tapón. Cuando se seca, los dientes se comen entre ellos, la caja se calienta al punto de no poder tocarla y aparece un chirrido metálico. Si la caja se calentó mucho, revise también el eje flexible y los rodamientos: el calor los alcanza a los dos. PREGUNTAS FRECUENTES ¿CÓMO SÉ QUE LA CAJA ESTÁ MALA? Por ruido metálico, por juego al mover el eje de salida con la mano y porque se calienta más de lo normal. ¿CADA CUÁNTO SE ENGRASA? Según el manual de su máquina. En uso diario conviene revisarla seguido: es lo que más alarga su vida. ¿QUÉ GRASA LLEVA? La que indique el fabricante de su máquina. No se usa aceite: se escurre y deja la caja seca. ¿ME SIRVE SI EL TUBO ES DEL MISMO DIÁMETRO? Solo si además coincide el número de estrías del eje. Son dos datos, no uno.
