

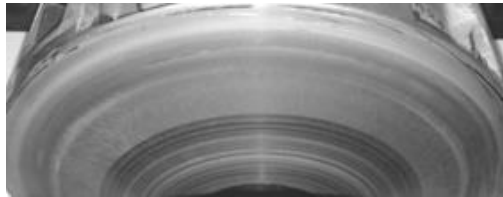


TECH TIP

RECREATIVOS:

INSTALACIÓN BANDA CVT

Para garantizar el funcionamiento óptimo de las bandas recién instaladas, las poleas CVT deben limpiarse de todo tipo de residuos de bandas viejas anteriores, vidriado y aceites. La limpieza se puede lograr lijando cuidadosamente la cinta contaminante del área de contacto de la polea/banda con un abrasivo suave, como papel de lija de grano 220-400, o fibra Scotch Brite. Posteriormente, limpie bien las superficies con alcohol o acetona hasta que se hayan eliminado todas las impurezas. Es necesario limpiar la superficie de la polea hasta que se hayan eliminado todos los contaminantes o residuos siendo vital para la operación futura de la banda y la CVT. Si quedan partículas, puede producirse un deslizamiento de la banda y una caída notable en el rendimiento del vehículo. Si se va a quitar y volver a instalar una banda durante mantenimientos futuros, se recomienda encarecidamente que se vuelva a instalar en la misma dirección que antes para que coincida el patrón de desgaste de la banda que está en contacto con la superficie de polea correspondiente.



Polea desgastada



Polea restaurada

BOLETIN TT004-13

NÚMERO DE PARTE:

- Bandas CVT G-FORCE™
- Bandas CVT G-FORCE™ C12™
- Bandas Scooter PowerLink™

ARMADORA:

- Todos

MODELO:

- Todos

AÑO:

- Todos

MOTOR:

- Todos

Proceso para una banda nueva:

- Las nuevas bandas de transmisión CVT requieren un período de rodaje mínimo de 30 millas para maximizar la vida útil y el rendimiento de las mismas. El objetivo de este período es usar la banda adecuadamente para que coincida con las poleas antes de aplicar el par motor máximo. Al ejecutar de manera conservadora a través de todo el rango de cambios, el contacto adecuado de la banda sobre toda la trayectoria o superficie de la polea se optimiza el funcionamiento, eliminando la posibilidad de deslizamiento de la banda, aumentando así la vida útil de la banda.
- Retire la tapa del embrague.
- Sople los embragues y los puertos de escape en la caja del embrague con aire comprimido si es posible. Esto elimina el polvo, la suciedad, los escombros y permite que el sistema de embrague funcione correctamente. Si la banda anterior se rompió, retire todos los restos y la cuerda tensora (si queda alguno en los embragues primario o secundario). Revise los puertos de escape de la caja del embrague en busca de restos de la banda.
- Limpie las poleas del embrague con fibra Scotch Brite y limpie con alcohol o acetona vertidas o rociadas sobre un trapo; no rocíe en los embragues. Esto elimina los residuos y aceites viejos de la banda, lo que hace que la nueva banda se deslice. También proporciona a la nueva banda una superficie limpia para transmitir potencia.
- Instale una banda nueva a manera que pueda leerse el transfer en la parte superior. No ruede ni haga palanca en la banda nueva. Abra el embrague secundario según lo recomendado por el fabricante de Equipo Original. Libere la tensión en el secundario. Gire la banda con el motor apagado haciendo rodar el secundario a mano. Encienda la unidad en neutral y déjela trabajar durante 30 segundos. Apague el motor y vuelva a colocar la tapa del embrague. Si la banda muestra dificultad de transmisión durante el ralenti una vez descendido a las rpm normales del motor, verifique la alineación de su sistema. Consulte el manual del propietario para ver la alineación correcta y las distancias de centro a centro del sistema de embrague.
- Efectúe dos ciclos de trabajo.
- CICLO DE TRABAJO: Conduzca la unidad durante 20 minutos entre 25-45 mph evitando aceleraciones difíciles y colinas. El terreno plano funciona mejor.
- Después de 20 minutos de manejo, deje que la unidad se enfríe por 30 minutos con el motor apagado.
- Repita el ciclo de trabajo: una segunda vez. Dejar enfriar la banda nuevamente por 30 minutos y obtendrás el mejor rendimiento de la banda.



Aunque las bandas G-Force™ no están sesgadas direccionalmente, se recomienda instalarlas con las letras de la etiqueta orientadas hacia el usuario para que la reinstalación de la banda sea consistente.

CON MÁS DE 100 AÑOS DE EXPERIENCIA, LOS PRODUCTOS GATES® SON RECOMENDADOS POR TÉCNICOS PROFESIONALES EN TODO EL MUNDO.

Para más información, contacta a tu asesor de ventas Gates®.