

# Consejos Blue Print

## Hyundai Santa Fe con Volante de Motor Bimasa

**Referencias aplicables:** ADG03097, ADG03501, ADG03098

**Aplicaciones:** Hyundai Santa Fe 2.0 Diesel (D4EA)

**Fecha de emisión:** 01/06/05

### **Cambio de especificación vigente del Conjunto de Embrague Bimasa para Embrague Simple de Hyundai Motors**

**En los casos en los que Hyundai ha recibido quejas de desgaste prematuro y sobrecalentamiento del embrague, se podría haber sustituido el Conjunto del Embrague Bimasa, por un Embrague y Volante Simple, como parte de un cambio de especificación vigente.**

Esto sólo se aplica cuando el vehículo ha estado expuesto a condiciones de uso del Embrague severas o medias (por ejemplo, remolque frecuente de tráilers pesados) y cuando los servicios de Hyundai han autorizado directamente el cambio.

Hyundai cuenta con una actualización adicional de la ECM para que el binario del vehículo mejore el par de torsión. La actualización de la ECM sólo está disponible en Hyundai.

Este boletín sólo se aplica al Modelo Santa Fe 2.0 diesel (D4EA) 4x4 con transmisión manual, fabricado antes del 30 de Junio del 2003. Todos los vehículos convertidos de Volante Bimasa a Volante Simple deben tener marcado "SMF" en tinta indeleble sobre la cubierta de la Caja de Cambios como parte de la revisión.

Blue Print actualmente cataloga y suministra los dos tipos de Embrague y además proporciona los componentes necesarios (Kits de Tornillos de Fijación) para llevar a cabo la conversión.

The part numbers should be taken from the current Blue Print applications, and will comprise of the following;

**ADG03097** Kit de Embrague (Para el Volante de Motor Simple) - Incluye Disco; Maza y Collarín

**ADG03501** Volante de Motor Simple

**ADG03098** Kit de conversión – Incluye Volante de Motor; Kit de Embrague; 6 Tornillos para la Maza de Embrague y 8 Tornillos para el Volante.

#### **Aviso:**

- Todos los cambios de especificación de un vehículo que todavía se encuentra dentro del período de garantía del fabricante DEBE tener autorización previa de los Servicios de Atención al Cliente de Hyundai (Pues la cobertura de garantía podría quedar invalidada).
- La causa de fallos prematuros en el Embrague debe ser investigada en detalle antes de considerar cualquier ventaja posible al convertir el Volante de motor Bimasa en Simple.
- El propietario del vehículo debe ser informado correctamente y se deben obtener las autorizaciones apropiadas antes de cambiar la especificación del embrague del vehículo.
- Se debe considerar la opción de la actualización de la ECM mencionada anteriormente, que sólo está disponible en un concesionario Hyundai.
- El boletín de Hyundai estaba a disposición de sus concesionarios como TSB2577, número 3-41-P13-SM con fecha del 2 de abril de 2004 (sujeto a cambios realizados por parte de Hyundai).

**Descargo de responsabilidad:** todos los consejos técnicos son proporcionados de buena fe. Ferdinand Bilstein UK Ltd. siempre recomienda que el mantenimiento y el diagnóstico del vehículo debe encargarse a profesionales, los cuales trabajan en un taller y utilizan las herramientas adecuadas de una manera segura. Ferdinand Bilstein UK Ltd. y sus clientes no asumirán ninguna responsabilidad en cuanto a la corrección o a la interpretación errónea de los consejos técnicos que aparecen más arriba. Las imágenes mostradas se utilizan con fines ilustrativos solamente y no son representativas de los productos o vehículos descritos.

