

Módulo VGS no aparece en diagnóstico (sin comunicación transmisión)

Sistema: Transmisión automática / control electrónico (VGS)

Marca: Mercedes-Benz

Vehículos afectados

Mercedes-Benz con transmisiones:

- 722.9
- 724.x
- 725.x

Problema

El módulo de transmisión:

NO aparece en el escáner (XENTRY)

NO hay comunicación con el VGS

Síntomas en el vehículo

- Módulo VGS no listado en quick test
- Sin comunicación con transmisión
- Errores eléctricos en transmisión
- Imposibilidad de diagnóstico

Causa raíz

Falla en el sistema del módulo:

- VGS (unidad de control integrada en transmisión)

Diagnóstico en taller (CLAVE)

1. Verificar si el módulo aparece en XENTRY
2. Realizar reset de encendido (ignition reset)
3. Revisar conector de transmisión:
 - cables dañados
 - pines flojos
 - conexiones defectuosas

Procedimiento clave

Antes de reemplazar:

aplicar boletín previo relacionado (importante según fábrica)
realizar pruebas eléctricas completas

Reparación

Si después de pruebas:

NO hay comunicación
entonces:

reemplazar unidad completa EHS (cuerpo de válvulas)

Nota técnica para taller

IMPORTANTE:

- NO instalar kit VGS
- NO se puede transferir información sin comunicación

Tip técnico DTC

Error común:

cambiar sensores

cambiar cableado sin diagnóstico

intentar reparar módulo

Cuando en realidad:

el módulo completo debe reemplazarse

Conclusión

Falla electrónica crítica que provoca:

- pérdida total de comunicación con transmisión

Diagnóstico correcto permite:

- Evitar reparaciones incorrectas
- Ir directo a la solución real



55 48 79 96 72



info@dtcgroup.com.mx



Boulevard de los Virreyes , Lomas de Chapultepec, Miguel Hidalgo, C.P. 11000, CDMX