

## Mercedes-Benz 722.9 自動變速箱油面檢查/更換變速箱油程序說明

編號：MB-E-05-001

車種：Mercedes

車型年份：2005 年 Benz New E-Class

檢修說明：722.9 自動變速箱油面檢查/更換變速箱油程序

處理方式：

如何檢查 722.9 自動變速箱液面

1. 頂起車輛。
2. 拆卸引擎室後段下護板。
3. 目視檢查油底殼狀態，區分溝槽式與無溝槽式油底殼。
4. 放下車輛至地面，啟動引擎怠速運轉。
5. 踩住剎車，將排擋桿依序排入 P-R-N-D 各個檔位數次。
6. 進入診斷儀器數值分析選單，檢視 ATF 溫度 溝槽式油底殼 → ATF 應溫熱至 45 度 無溝槽式油底殼 → ATF 應溫熱至 35 度 \* 過低的 ATF 油溫會導致液面檢查結果錯誤。
7. 保持引擎怠速運轉，排擋桿排入 P 檔。
8. 頂起車輛，放置承油盤，拆下變速箱油底殼洩油螺絲 過量的變速箱油將自然溢流，溢流完畢後鎖回洩油螺絲即可。

如何修正 722.9 自動變速箱液面

1. 進入診斷儀器數值分析選單，檢視 ATF 溫度 溝槽式油底殼 → ATF 應在 40 度 無溝槽式油底殼 → ATF 應在 30 度 \* 過高的 ATF 油溫會導致液面修正結果錯誤。
2. 連接加油工具，保持引擎怠速運轉，踩住剎車將排擋桿依序排入 P-R-N-D 各個檔位數次。
3. 利用加油工具注入 1 公升的 ATF 至自動變速箱。
4. 等候過量的變速箱油溢流，直到溢流量變小即是正確 ATF 液面高度。
5. 移除加油工具，鎖回油底殼洩油螺絲，完成善後作業。

