



SBC 煞車系統 Self Test 解除與重新作動

車種:賓士

車型年份:2002NEW E –Class W211

檢修說明:

SBC 系統內有 Self Test 程式，即使沒有人踩踏煞車踏板，液壓泵也會在特定時機對分泵加壓，這在修護人員實施煞車系統維修作業時是非常危險的，尤其在更換來令片時若分泵活塞被推移，雙手可能受到嚴重傷害！而在拆卸液壓原件時也需要此動作，避免被危險的高壓油噴濺，因此在作業之前必須解除 SBC Self Test。處理方式:

注意！觀察油壺內的煞車油不可高於滿油位，以免解除 SBC Self Test 後溢流

- 1.將車輛停放在頂車機上，打開駕駛側車窗。
- 2.關閉所有車輛電器，將鑰匙抽離 EIS。
- 3.30 秒內關閉所有車門，並用遙控器上鎖。
- 4.在 15 秒內以遙控器將車輛開鎖。
- 5.用遙控器將車輛上鎖。
- 6.可以開始實施更換來令片或碟盤修護等作業。

恢復 SBC Self Test 功能:

● 實施以下程序其間不可使用 KEYLESS GO 之任何功能

- 1.用遙控器將車輛開鎖。
- 2.頂起車輛直到車輪可以轉動。
- 3.將點火開關轉動至第 2 段(KEY ON)
- 4.將點火開關轉動至第 0 段(KEY OFF)，等候 3 秒再轉至第 2 段(KEY ON)。
- 5.以車輛行進方向旋轉左後輪，旋轉速度約每秒 1~2 圈，約轉動 3 秒後停止。
- 6.等候 60 秒，以車輛行進方向旋轉左前輪，旋轉速度約每秒 1~2 圈，持續旋轉左前輪直到該車輪自動被 SBC 煞停。
- 7.旋轉車輪數次，確定每次都會被 SBC 自動煞停。
- 8.在之後 50 秒鐘，SBC 會自動施壓分泵數次。
- 9.將車輛從頂高機降下，點火開關轉至第 0 段(KEY OFF)。
- 10.啟動引擎怠速運轉，踩煞車踏板 10 次。
- 11.程序至此操作成功，若儀錶板點亮任何煞車系統相關燈號，使用診斷儀器將故障碼清除即可。