

Group 32 引擎固定裝置

32

目 錄

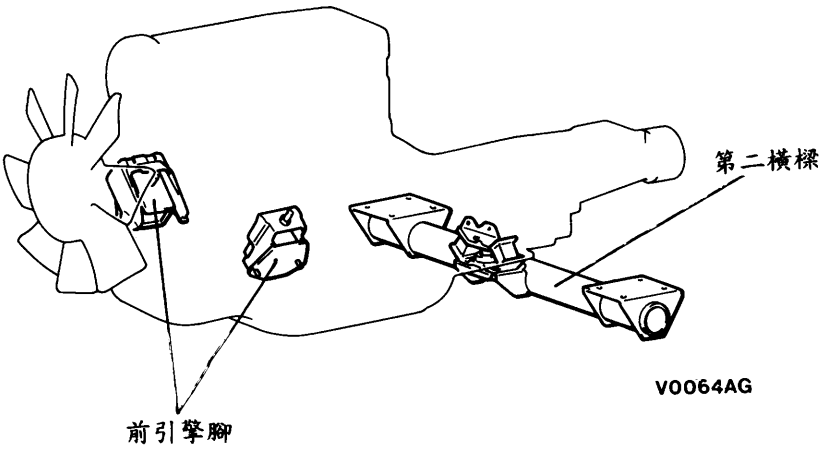
概論.....	32-1
特殊工具.....	32-1
前引擎腳.....	32-2
後引擎腳.....	32-4
橫樑.....	32-5

概論

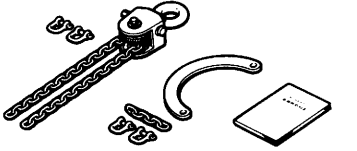
引擎及變速箱支撐方式(3 點式支撐法)是採用在 3 處(2 處在引擎本體上，另一點在變速箱位置)。

第 2 橫樑被固定於大樑上並支撐變速箱。

構造圖



特殊工具

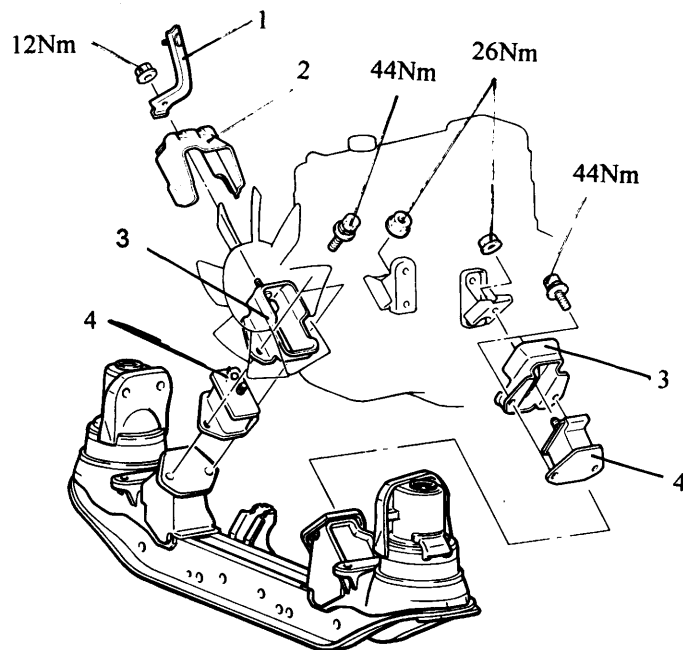
工 具	件 號	名 稱	用 途
 B991683	MB991683	扣環鍊組	拆卸前引擎腳

前引擎腳

拆卸與安裝

拆卸前與組裝後作業

• 空氣濾清器拆卸與安裝(參考 Group 15)

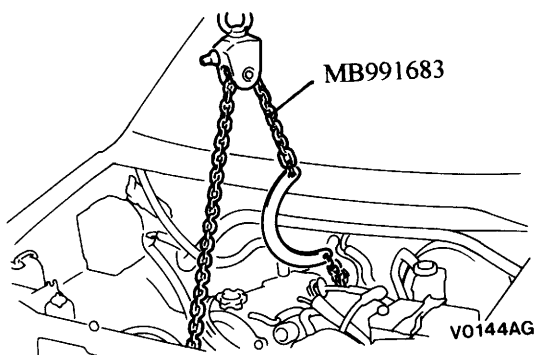


V0067AG

拆卸步驟

1. 動力轉向油管托架
2. 隔板
3. 前引擎腳止動器
4. 前引擎腳

◀A▶▶A◀



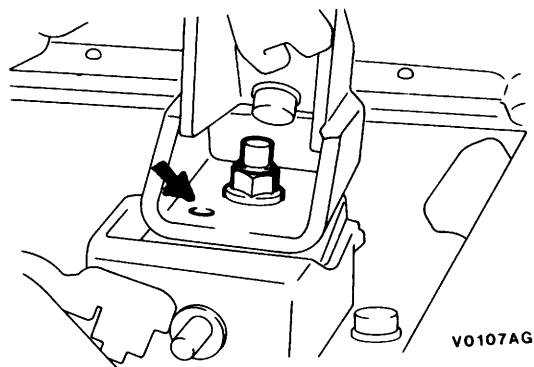
拆卸要點

◀A▶ 前引擎腳拆卸

1. 將特殊工具勾住引擎吊耳。
2. 使用引擎吊架，將引擎輕輕吊起以便引擎腳解脫引擎之重量。
3. 拆卸前引擎腳。

注意

切勿將引擎吊起太高，否則使水箱、燃油管及鋼索產生扭曲及損傷。



安裝要點

▶A◀ 前引擎腳安裝

確定凸點及孔之位置是否對正。

注意

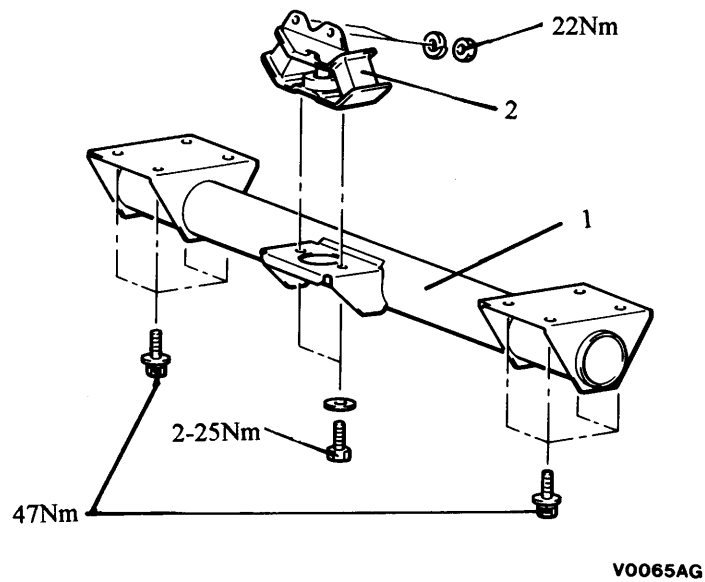
切勿損傷橡膠部份，並且橡膠表面切勿沾上機油或燃料。

檢查

- 檢查橡膠是否龜裂、分離或損壞。
- 檢查前引擎腳是否損壞。

後引擎腳

拆卸與安裝



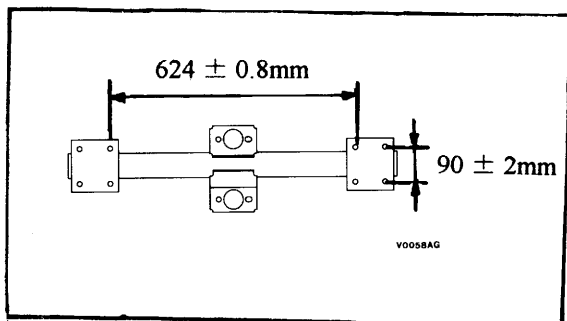
拆卸步驟

- ◀A▶ 1. 第 2 橫樑
2. 後引擎腳

拆卸要點

◀A▶ 第 2 橫樑拆卸

以變速箱千斤頂頂住變速箱時拆卸第 2 橫樑。



檢查

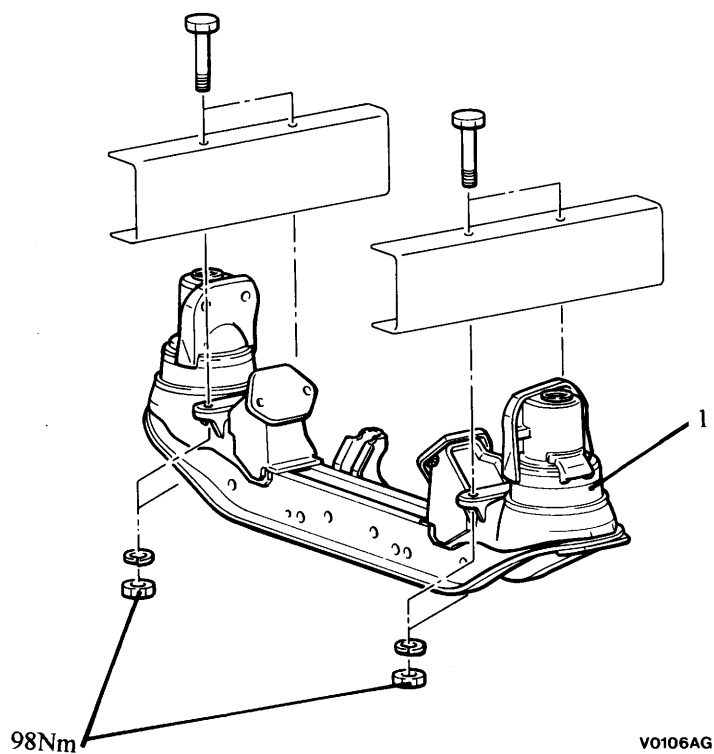
- 檢查引擎腳是否裂損、脫離或損壞。
- 檢查第 2 橫樑是否損壞或腐蝕。

橫樑

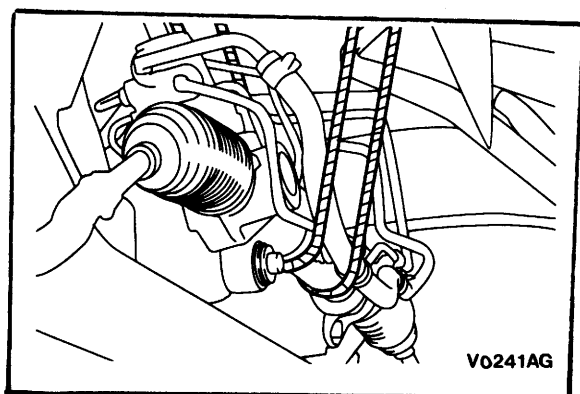
拆卸與安裝

拆卸前與安裝後作業

- 引擎總成拆卸與安裝(參考 Group 11A)
- 剎車油卸放與供給(參考 Group 35A)
- 轉向節拆卸與安裝(參考 Group 26)
- 前懸吊上臂及下臂拆卸與安裝(參考 Group 33A)



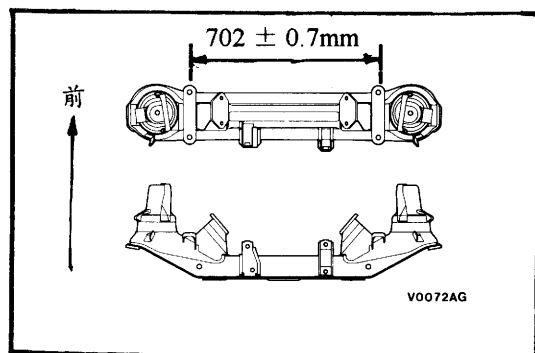
◀A▶ 1. 橫樑



拆卸要點

◀A▶ 橫樑拆卸

在橫樑拆卸時，先將動力方向機以繩索吊起。



檢查

- 檢查橫樑是否龜裂或損傷。
- 檢查橫樑圖示位置尺寸。