

# Group 26 前軸

## 目 錄

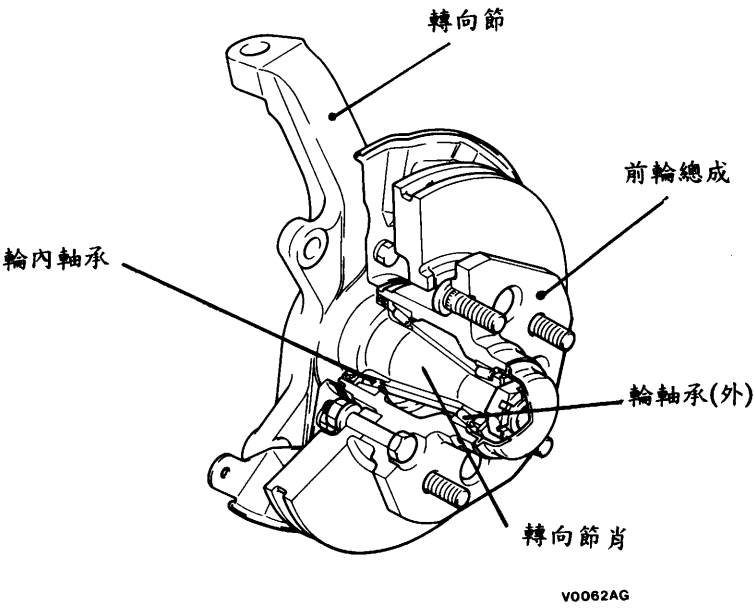
概論.....	26-1	前輪穀總成 .....	26-4
特殊工具.....	26-2	轉向節 .....	26-7
離合器踏板檢查及調整 .....	26-2		
檢修調整要領.....	26-3		
輪軸承游隙檢查.....	26-3		

概論

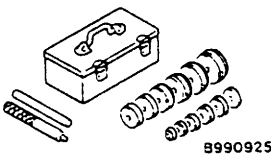
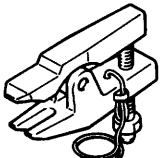
採用雙滾柱軸承之前輪轂總成是固定在轉向節銷上。

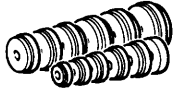
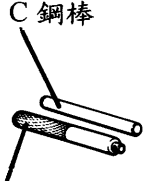
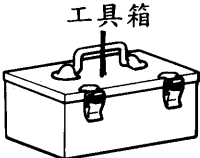
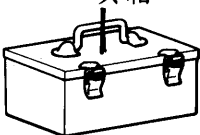
項 目		規 格
輪軸承	型式	雙滾柱軸承
	內軸承(O.D × I.D.) mm	65.1 × 34.9
	外軸承(O.D.× I.D.) mm	50.0 × 21.4

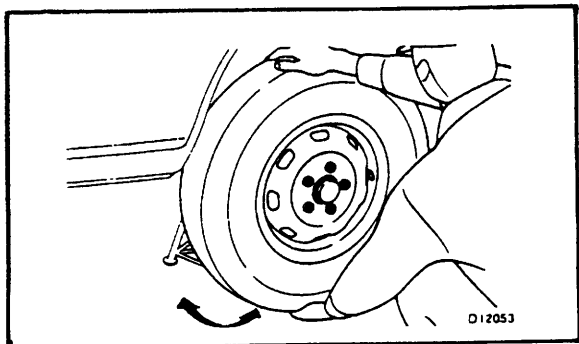
構造圖



## 特殊工具

工 具	件 號	名 稱	用 途
 B990925	MB990925	軸承油封安裝組	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 輪軸承之壓出及壓入</li> <li>● 輪軸油封安裝</li> </ul>
 B991113	MB991113 或 MB990635	轉向桿拉拔器	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 拆卸端桿</li> <li>● 拆卸/下球接頭</li> </ul>

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  A 安裝接頭 </div> <div style="text-align: center;">  B 桿(彈力式) </div> <div style="text-align: center;">  C 鋼棒 </div> <div style="text-align: center;">  工具箱 </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">11W0113</div>					
	工具組 (MB990925)	O.D.mm		工具組 (MB990925)	O.D.mm
A	MB990926	39	A	MB990933	63.5
	MB990927	45		MB990934	67.5
	MB990928	49.5		MB990935	71.5
	MB990929	51		MB990936	75.5
	MB990930	54		MB990937	79
	MB990931	57	B	MB990938	—
	MB990932	61	C	MB990939	—



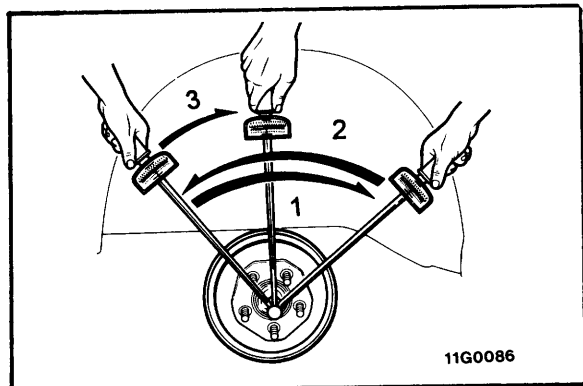
### 檢修調整要領

#### 檢查軸承游隙

1. 將車輛頂起時，檢查軸承游隙。

#### 注意

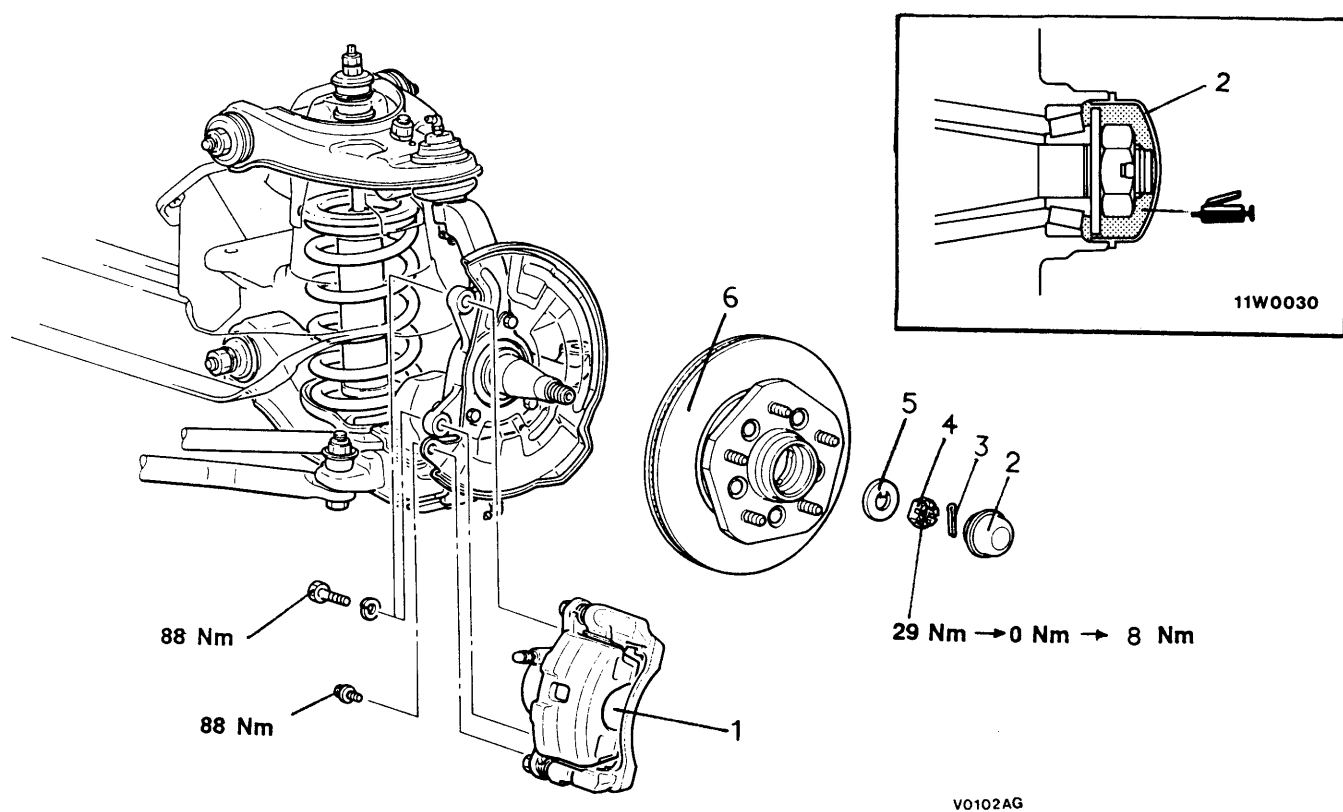
請勿與球接頭游隙混淆。



2. 若軸承有游隙則以 29 Nm 扭力鎖緊軸承螺帽，然後轉動前輪使軸承轉動。
3. 將螺帽放鬆至 0 Nm。
4. 再將螺帽鎖緊至 8 Nm。
5. 若軸承螺帽上的齒槽未對正輪銷孔時，轉回在 30° 以內再將開口銷插入。

## 前輪轂總成

## 拆卸與安裝



## 分解步驟

- ◀A▶
1. 剎車夾總成
  2. 輪轂蓋
  3. 開口銷

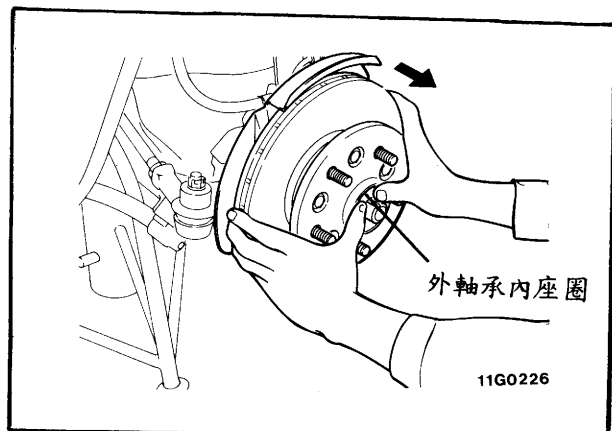
- A◀ 4. 輪軸承螺帽  
5. 墊片

- ## ◀B▶ 6. 前輪轂總成

## 拆卸要點

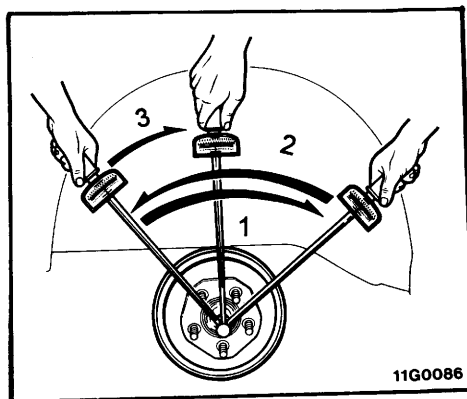
- ### ◀A▶ 拆下剎車夾總成

以鐵線將剎車夾總成吊好固定避免掉落。



- ### ◀B▶ 前輪轂總成拆卸

外軸承內座圈切勿掉落。

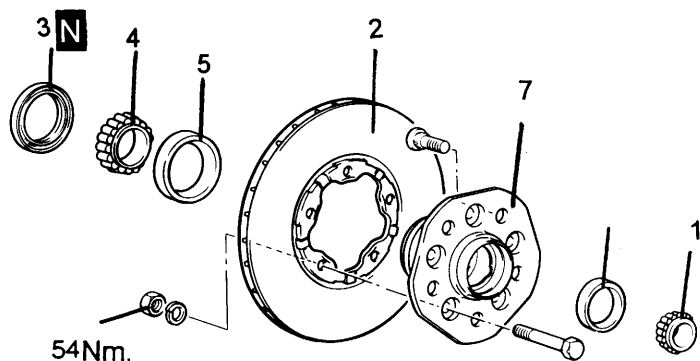
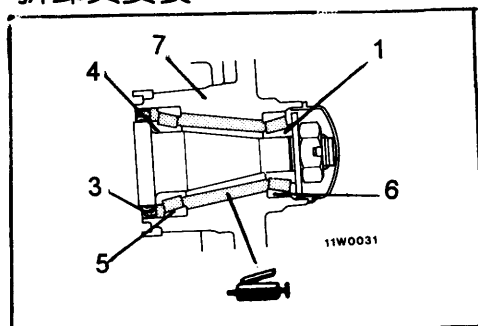


### 安裝要點

#### ►A◄ 輪軸承螺帽安裝

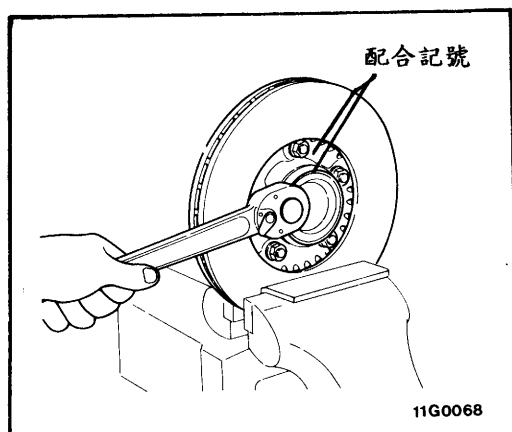
1. 以 29 Nm 扭力鎖緊軸承螺帽，然後轉動前輪使軸承轉動。
2. 將螺帽放鬆至 0 Nm。
3. 再將螺帽鎖緊至 8 Nm。
4. 若軸承螺帽上的齒槽未對正輪銷孔時，轉回在 30° 以內再將開口銷插入。

### 拆卸與安裝



### 分解步驟

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| 1. 外軸承內座圈  | 4. 內軸承內座圈         |
| ◄A► 2. 剎車碟 | ◄B► ►A◄ 5. 外輪承外座圈 |
| ►B◄ 3. 油封  | ◄B► ►A◄ 6. 內外承外座圈 |
|            | 7. 前輪殼            |



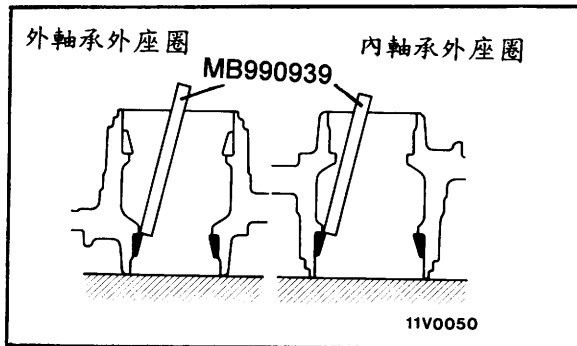
### 分解要點

#### ◄A► 剎車碟拆卸

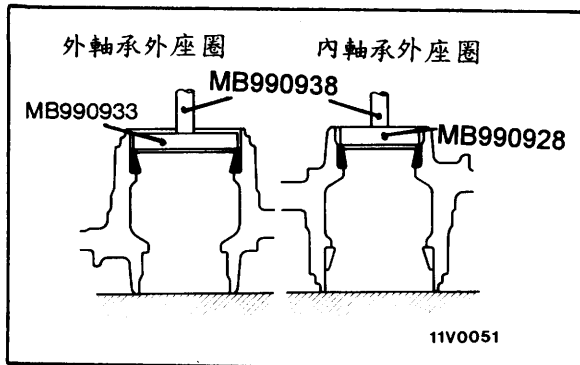
視狀況將剎車碟與前輪殼作上配合記號後分解之。

#### 注意

以銅片或鋁片墊於虎鉗夾上後再夾住剎車碟片。



◀B▶ 拆卸內/外軸承外座圈

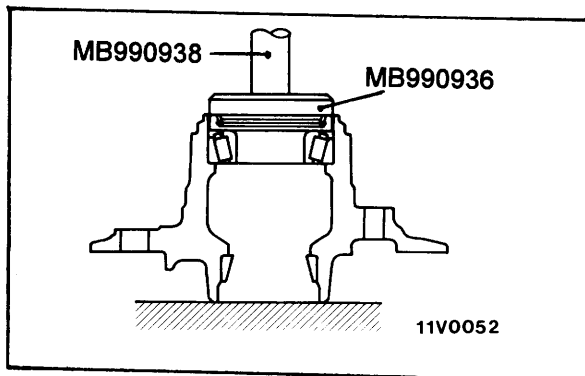


組合要點

▶A▶ 內/外軸承外座圈安裝

備註

內/外座圈必須同時更換。



▶B▶ 油封安裝

## 轉向節

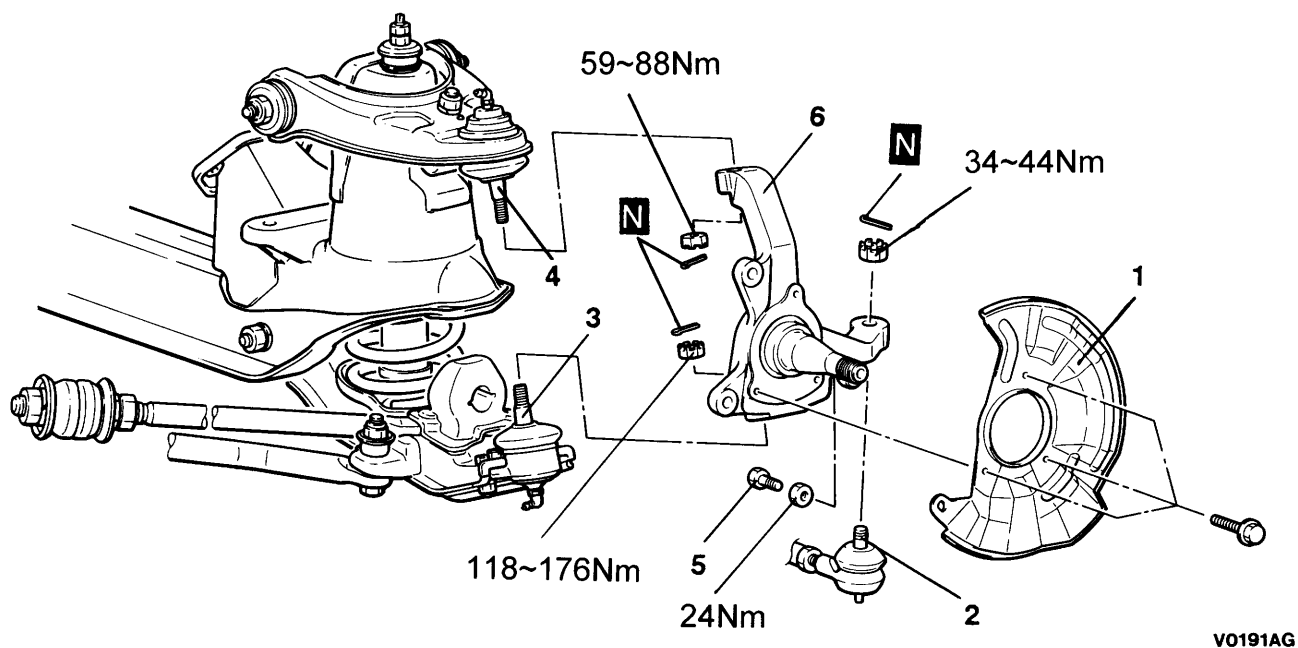
### 拆卸與安裝

#### 拆卸前作業

- 拆卸前輪總成。

#### 安裝後作業

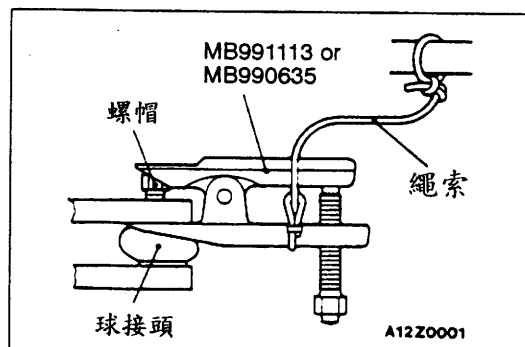
- 前輪轂總成安裝。
- 前輪校正、檢查及調整。
- 檢查防塵蓋以手壓是否有損傷或裂損。



V0191AG

#### 拆卸步驟

- |               |              |
|---------------|--------------|
| 1. 底板         | ◀A▶ 4. 上臂球接頭 |
| ◀A▶ 2. 橫拉桿球接頭 | 5. 止動螺栓      |
| ◀A▶ 3. 下臂球接頭  | 6. 轉向節       |



#### 拆卸要點

#### ◀A▶ 橫拉桿球接頭/上、下臂球接頭拆卸注意

1. 以特殊工具放鬆螺帽、放鬆但勿取下。
2. 以繩索連結特殊工具，以防止揮落。

#### 檢查

- 檢查轉向節磨損或龜裂。