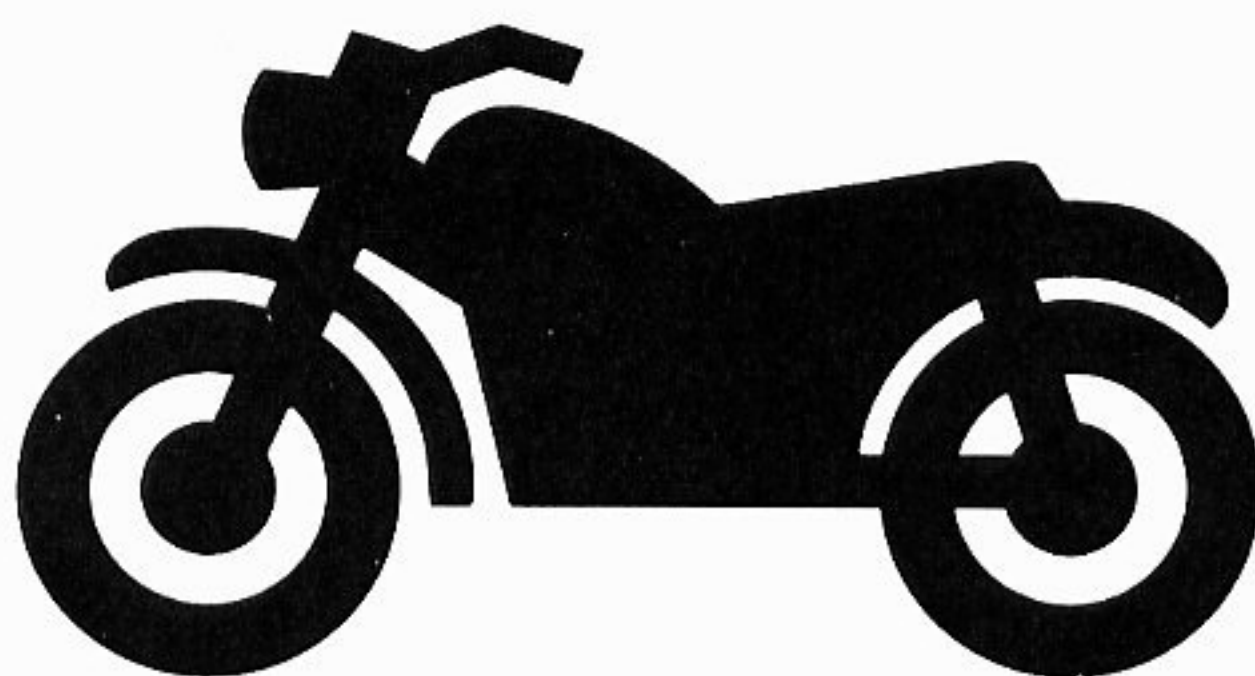


# 第1章

## 總說篇





## 總 說

## 機車辨認

## 引擎號碼

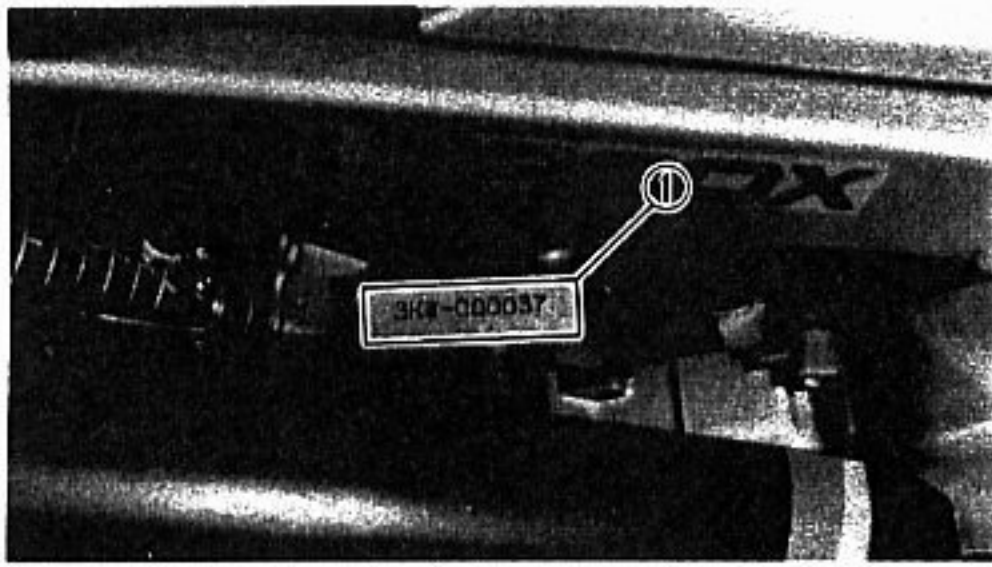
引擎號碼①打刻在引擎左曲軸箱上。

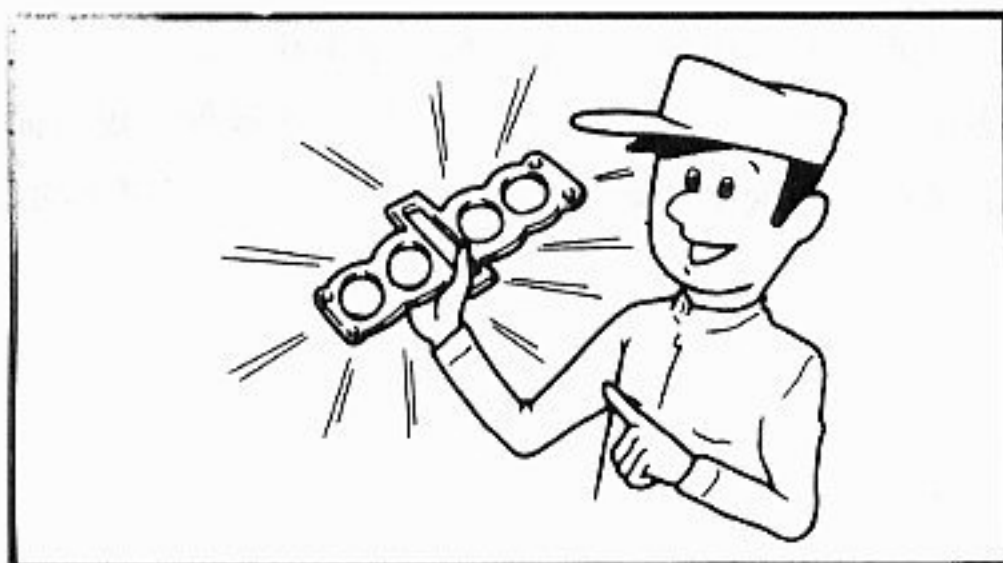
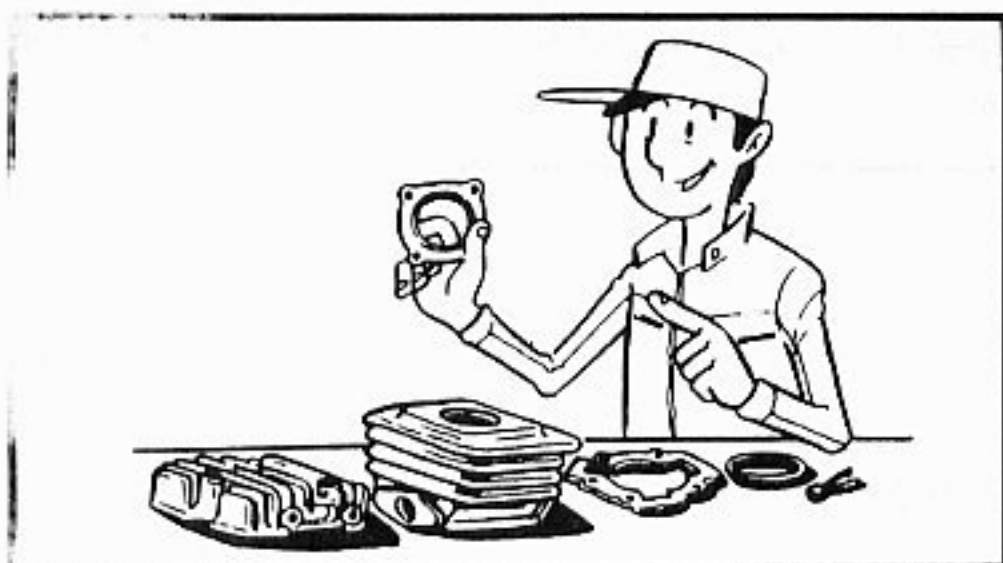
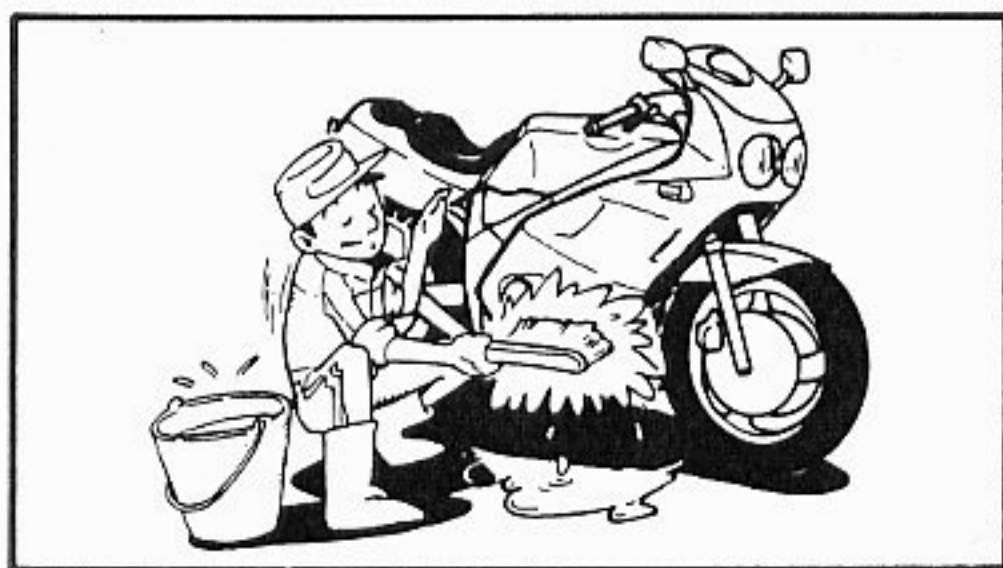
引擎開始打刻號碼：

3KW-000101

註：

若設計或規定有所變更，恕不另行通知。





## 注意事項

### 拆卸時準備事項

1. 在拆卸或分解之前，確實清除所有灰塵，泥土及黏附物。
2. 使用適當的工具及清潔裝備。

3. 當分解機件時，將相關“配合”零件放置一起。如齒輪組、汽缸組（汽缸和活塞）和其它相關“配合”零件。當組立或更換“配合”零件時，應整組更換使用。

4. 在分解機件時，清潔所有零件並依拆下順序依序排放整齊。如此，當組立時可增加速度及確使零件在正確組立位置。

### 更換零件

1. 更換零件時應使用山葉純正部品零件。組立和調修時，使用推荐潤滑油和黃油潤滑。其它仿冒的部品零件，在外表雖然類似，但品質上均較差。

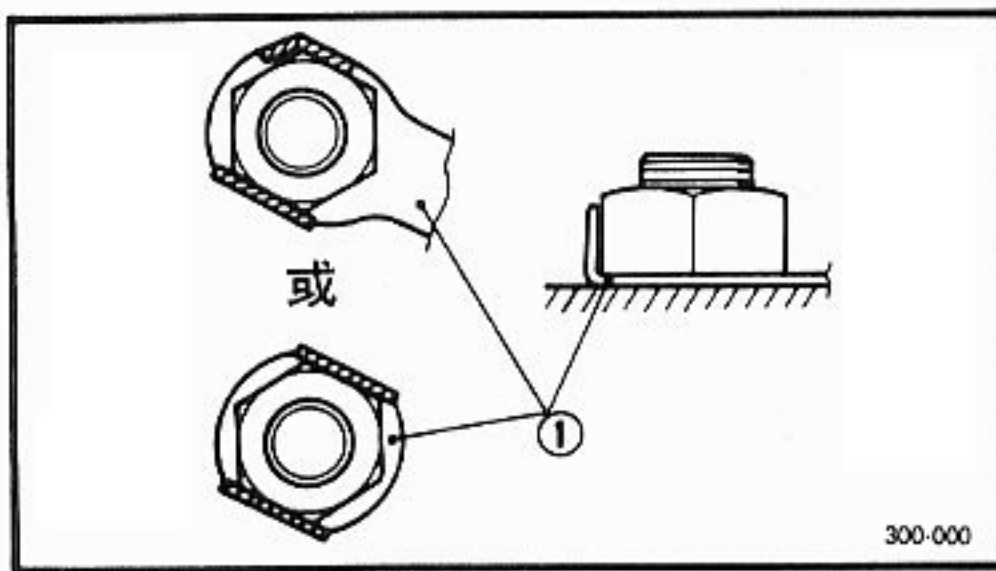
### 墊片、油封和O型油環

1. 當引擎分解時，所有的墊片、油封和O型油環均應換新。並確使墊片表面、油封唇部和O型油環均在清潔狀況。
2. 在重新組立時，應使用潤滑油潤滑“配合”零件和軸承。油封胎唇處使用黃油塗抹。

1

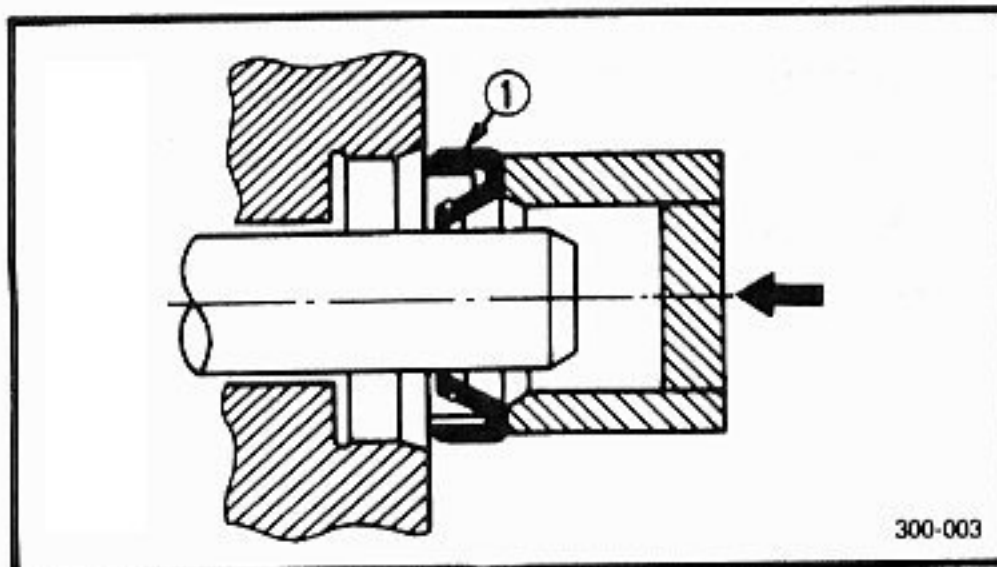


1



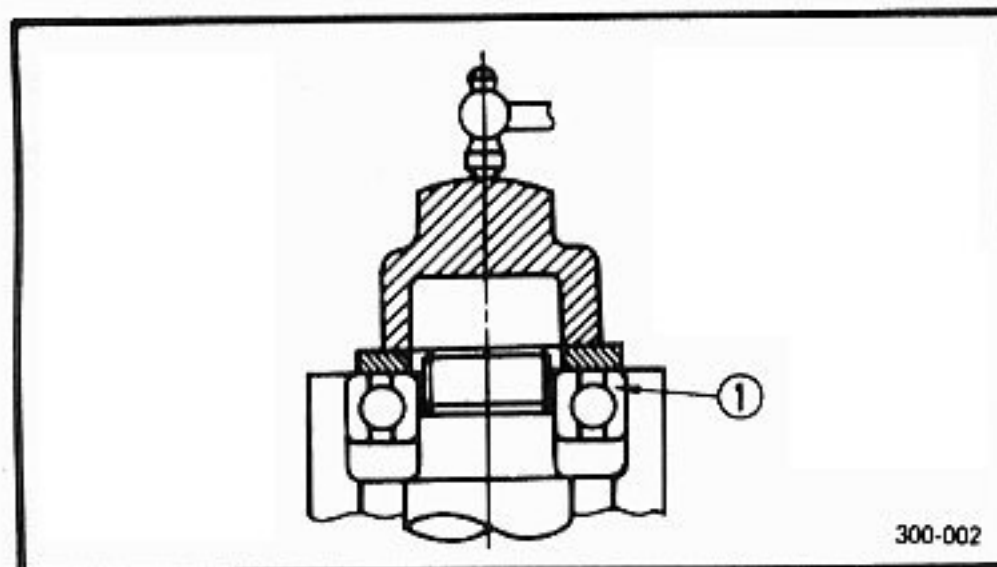
### 固定墊圈/墊片和定位銷

1. 當拆下固定墊圈/墊片①和定位銷時,均應使用新品組立。螺帽在鎖緊位置後,需將墊圈依左圖所示局部彎曲固定。



### 軸承和油封

1. 安裝軸承和油封時,將上面有字號面朝外(換句話說,組立後可以看見打刻字號)。並使用鋸皂基黃油塗抹油封唇部;使用潤滑油潤滑軸承。



### ①油封

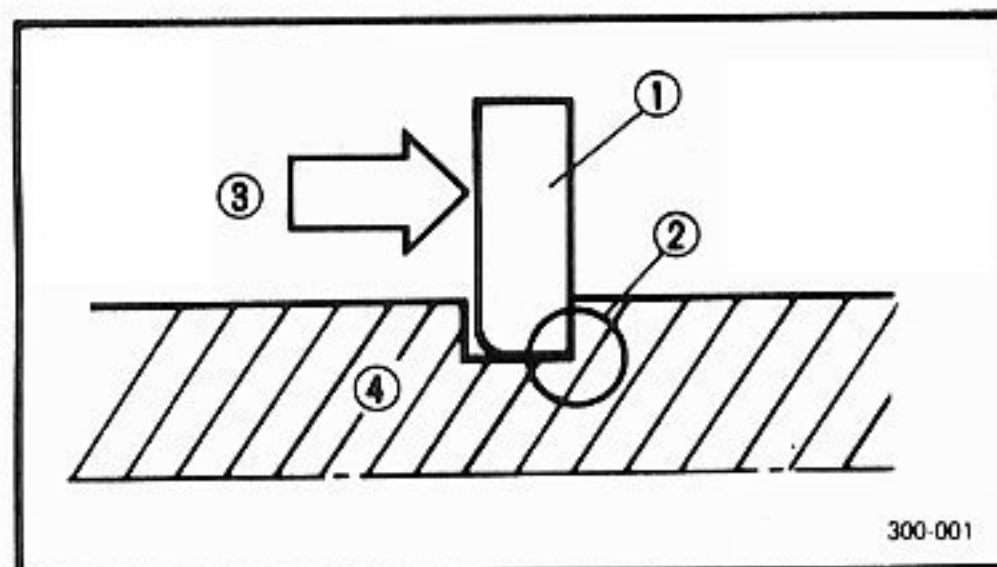
#### 注意:

不要使用壓縮空氣吹轉軸承內部至乾。如此會使軸承受損。

### ①軸承

#### 夾環

組立前,需仔細檢查夾環狀況。活塞銷夾環在拆下後,應用新品組立。而在組立夾環①時,應確使其銳角面②裝在與夾環受衝擊面③相反的位置上。如左圖所示。



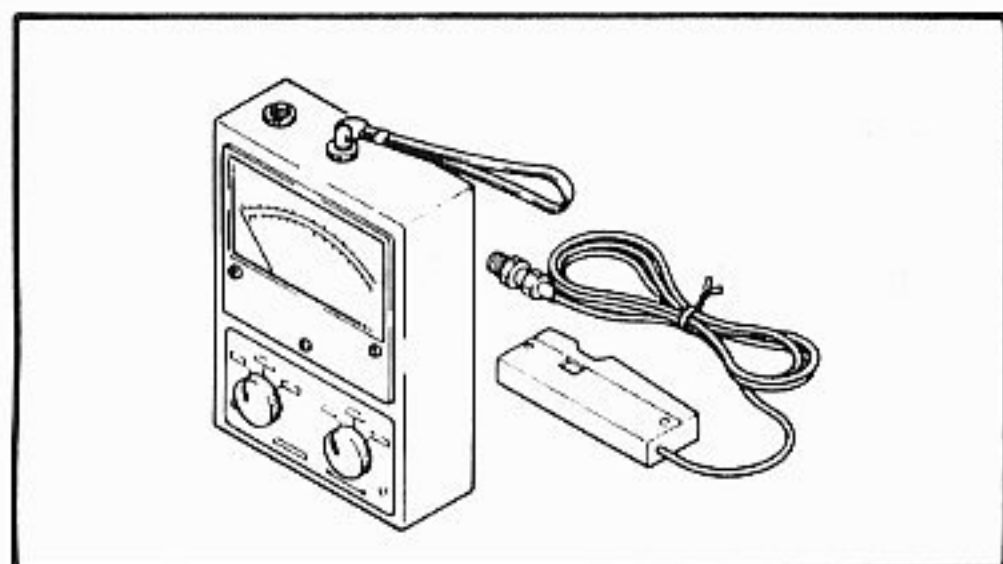
### ④軸



## 特殊工具

在分解、組立或調整時，均應使用適當的特殊工具進行。以避免造成機車各部份的零件損壞。

1



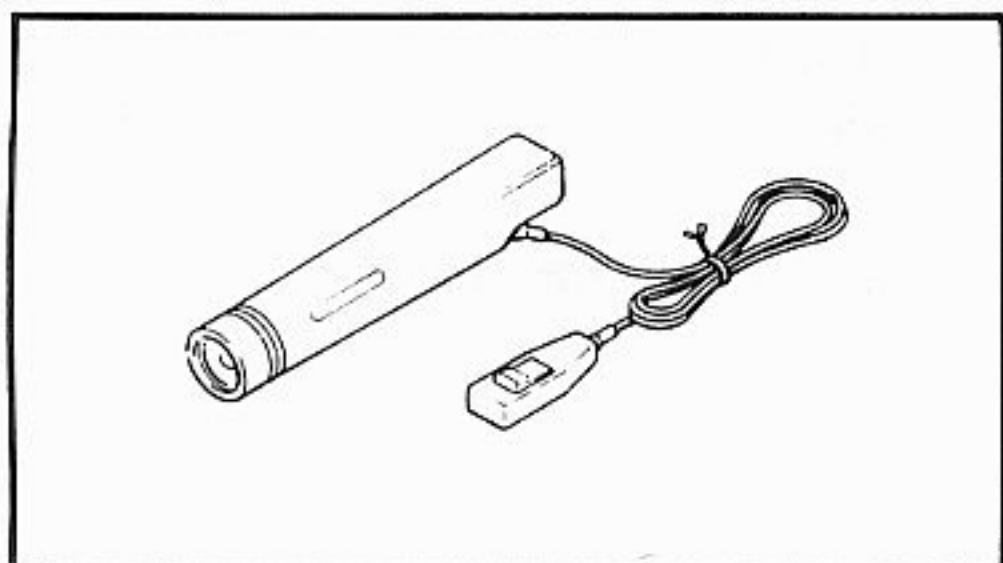
## 調整測量

## 1. 引擎轉速錶

部品號碼:

90890-03113

用途：檢查引擎轉速。

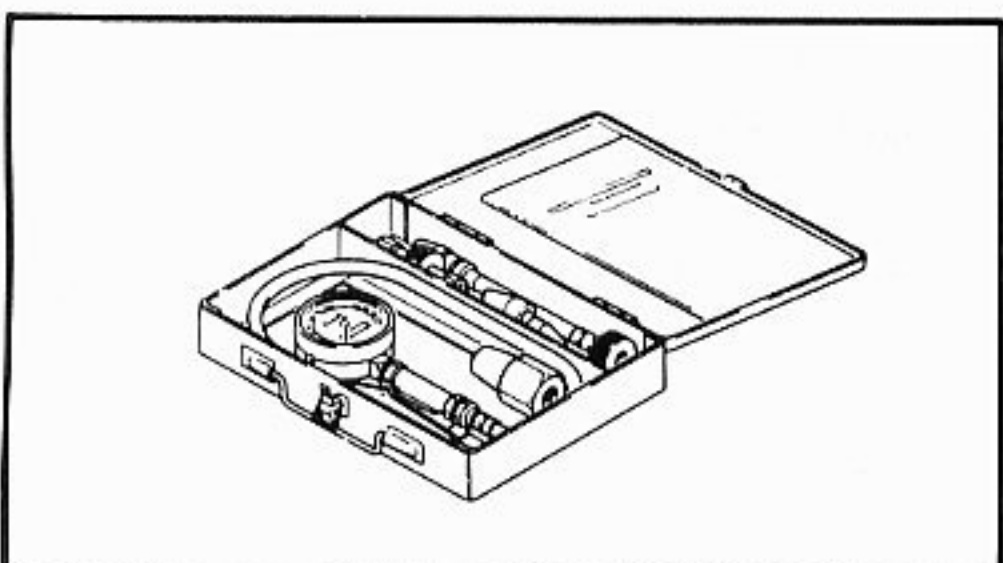


## 2. 正時燈

部品號碼:

90890-03109

用途：檢查點火正時。

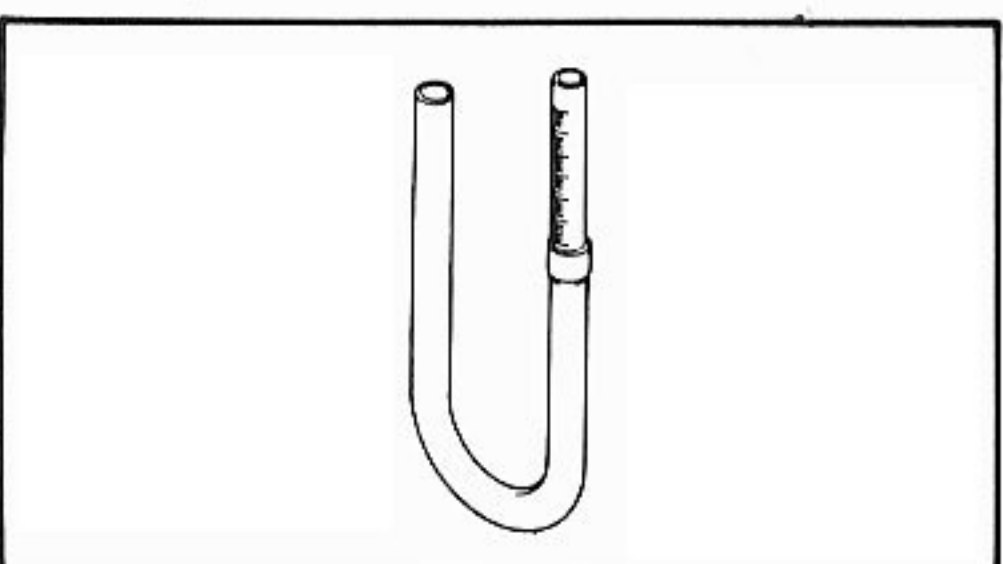


## 3. 壓力錶

部品號碼:

90890-03081

用途：檢查汽缸壓力。



## 4. 汽油量規

部品號碼:

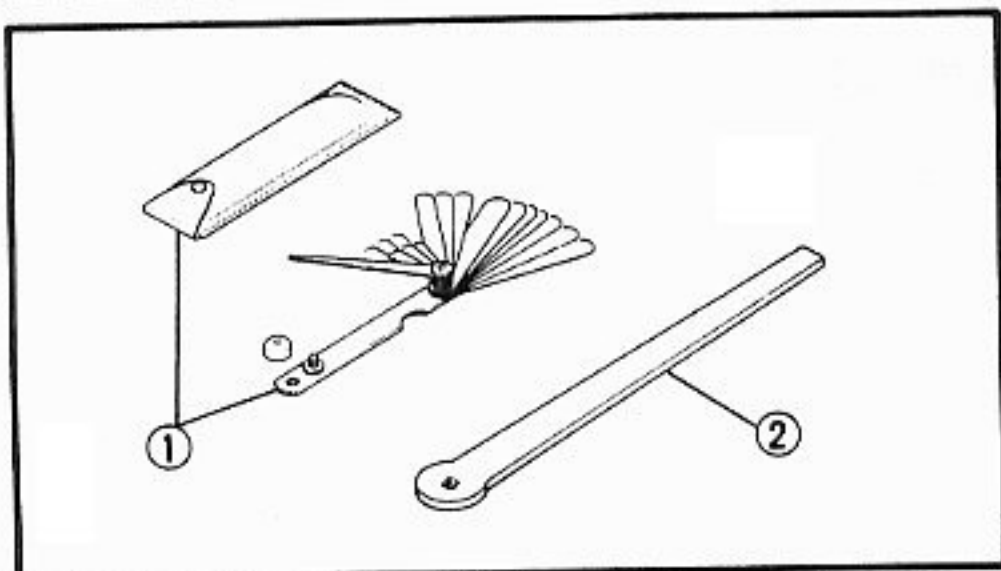
90890-01312

用途：測量化油器浮筒室油面。





1



## 5. 厚薄規①

部品號碼:

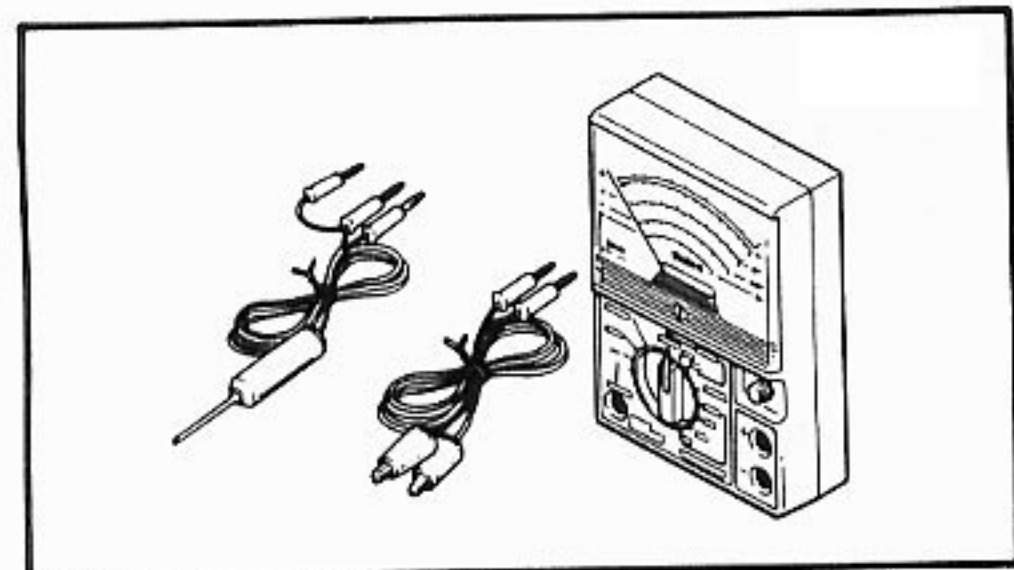
90890-03079

閥門調整螺絲扳手②

部品號碼:

90890-01311

用途：調整閥門間隙用。

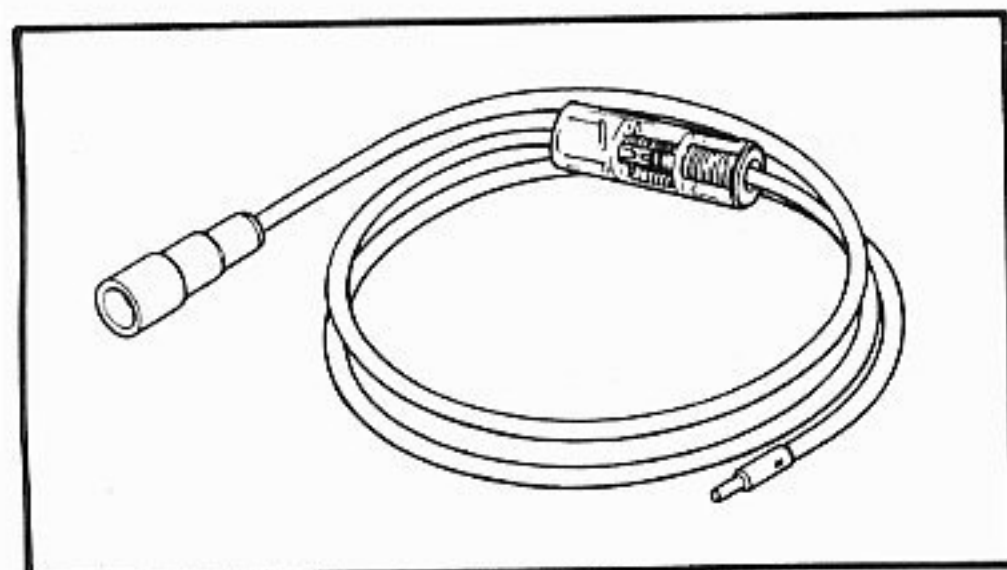


## 6. 三用電錶

部品號碼:

90890-03112

用途：測量電壓、電流及電阻時用。

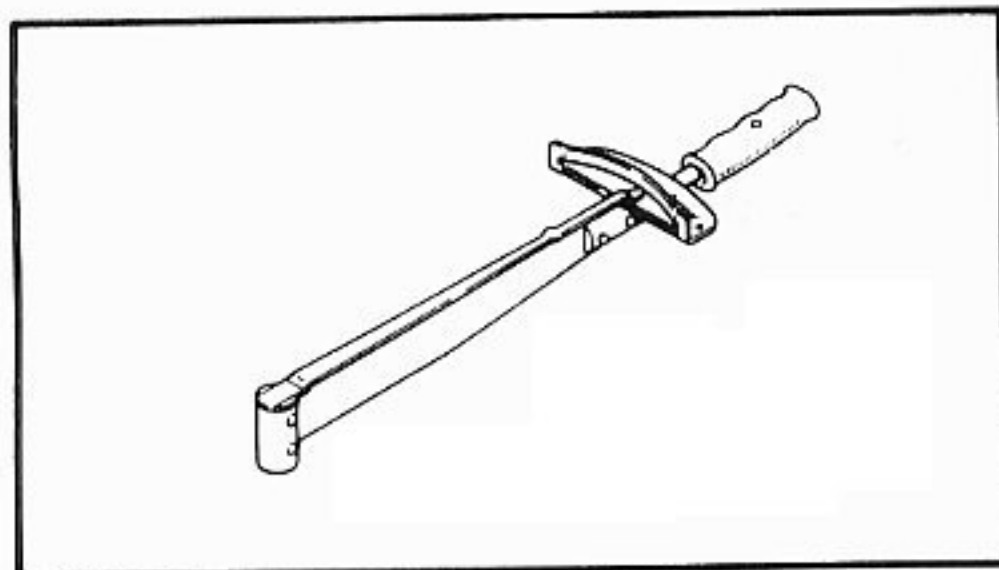


## 7. 高壓線圈電錶

部品號碼:

90890-03144

用途：檢查火星塞跳火間隙。

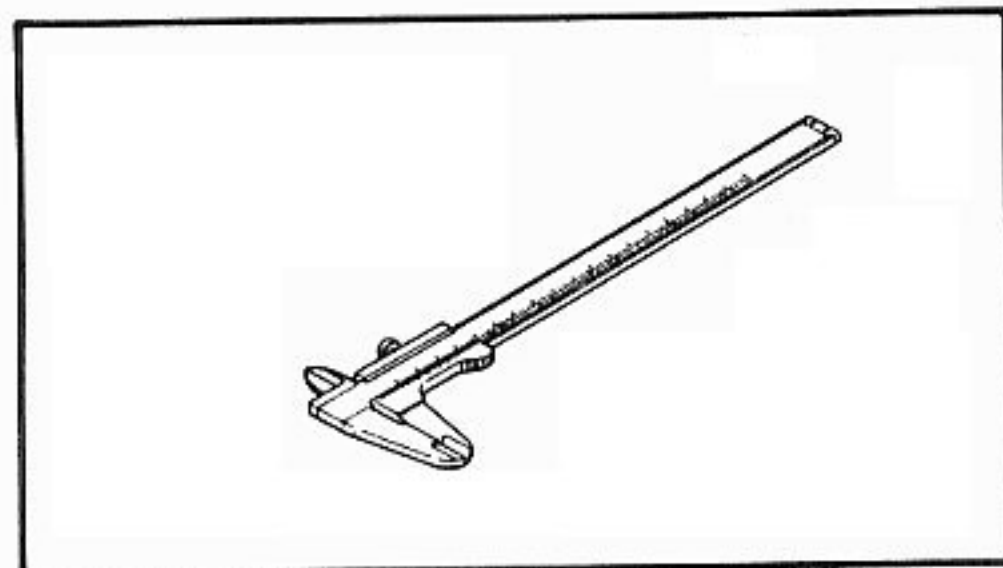


## 8. 扭力扳手

部品號碼:

90890-05006

用途：鎖緊及測量螺帽、螺栓之鎖緊扭力。



## 9. 游標尺

部品號碼:

90890-03005

用途：測量部品零件之深度、內徑、直徑等用。



## 10. 真空計

部品號碼:

90890-03148

用途: 進行化油器同步調整使用。

## 引擎部份

## 1. 離合器固定器

部品號碼:

90890-01235

用途: 放鬆或鎖緊離合器殼螺帽時, 固定離合器殼用。

## 2. 滑車輪止轉工具

部品號碼:

90890-01701

用途: 放鬆或固定發電機轉子用。

## 3. 閥門彈簧壓力器

部品號碼①:

90890-04109

接頭

部品號碼②:

90890-04108

用途: 安裝或拆卸閥門組。

## 4. 閥門導管拆卸器 (5 mm)

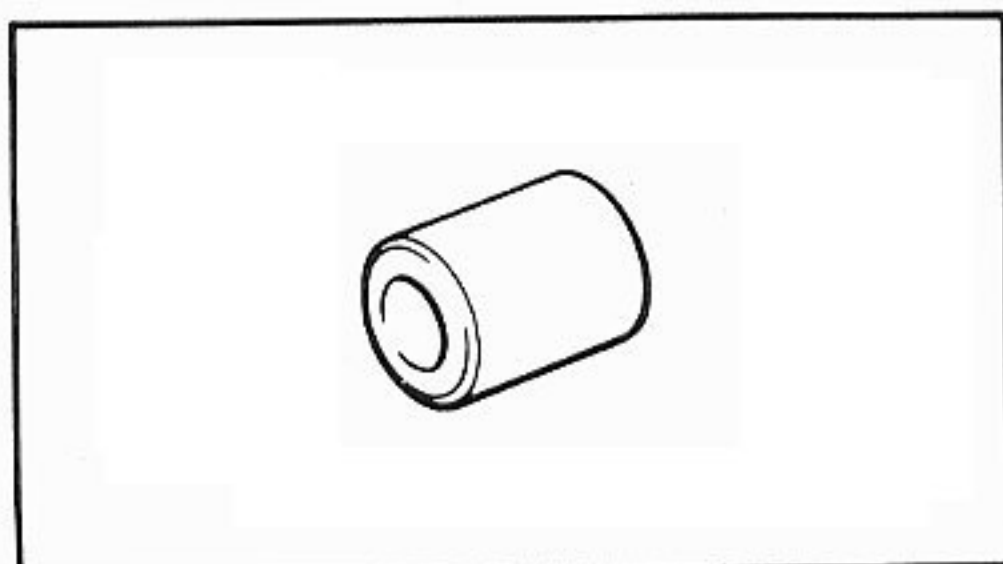
部品號碼:

90890-04097

用途: 拆卸閥門導管。



1

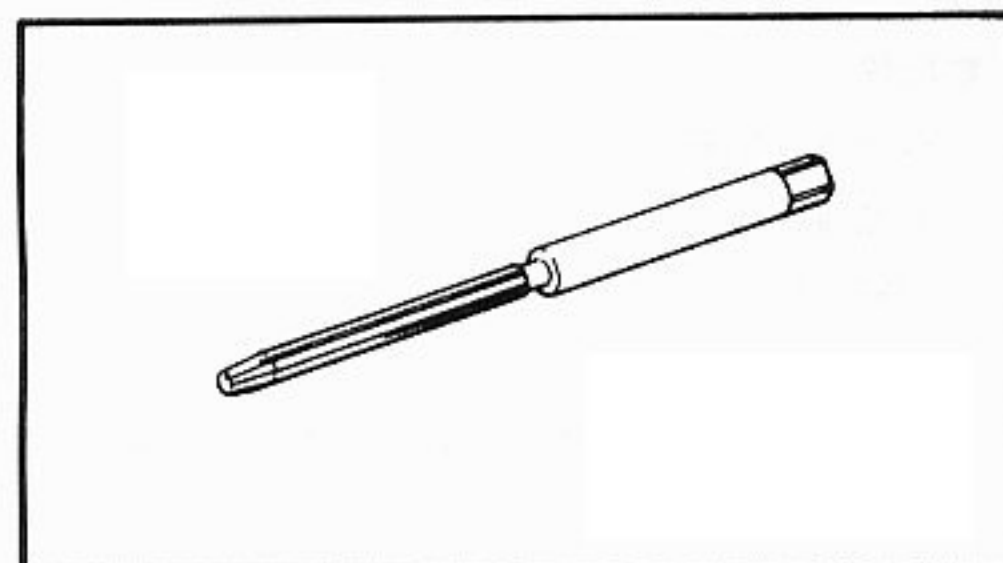


5. 閥門導管組立器

部品號碼:

90890-04098

用途: 組立閥門導管。

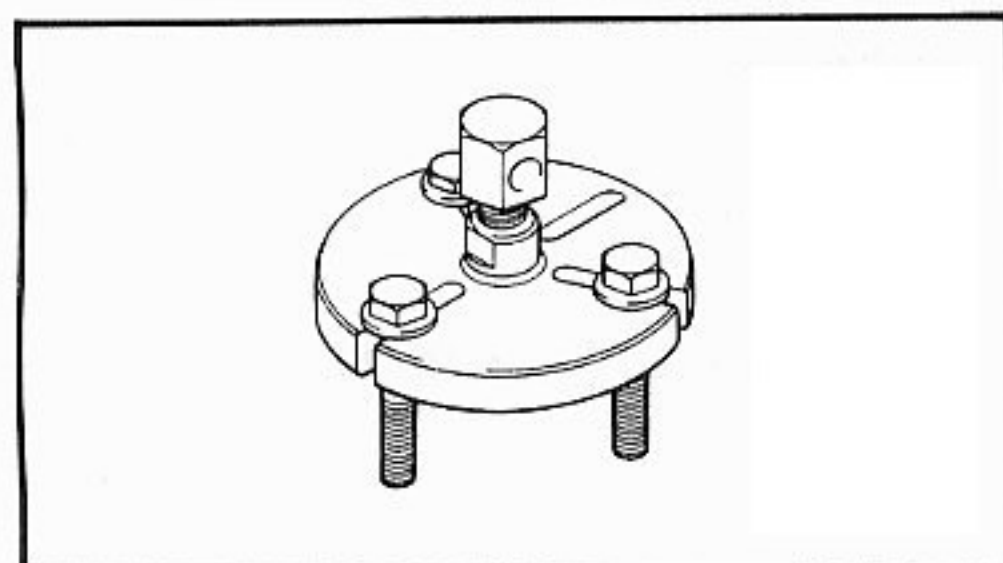


6. 閥門導管鉸刀( 5 mm)

部品號碼:

90890-04099

用途: 修正閥門導管。

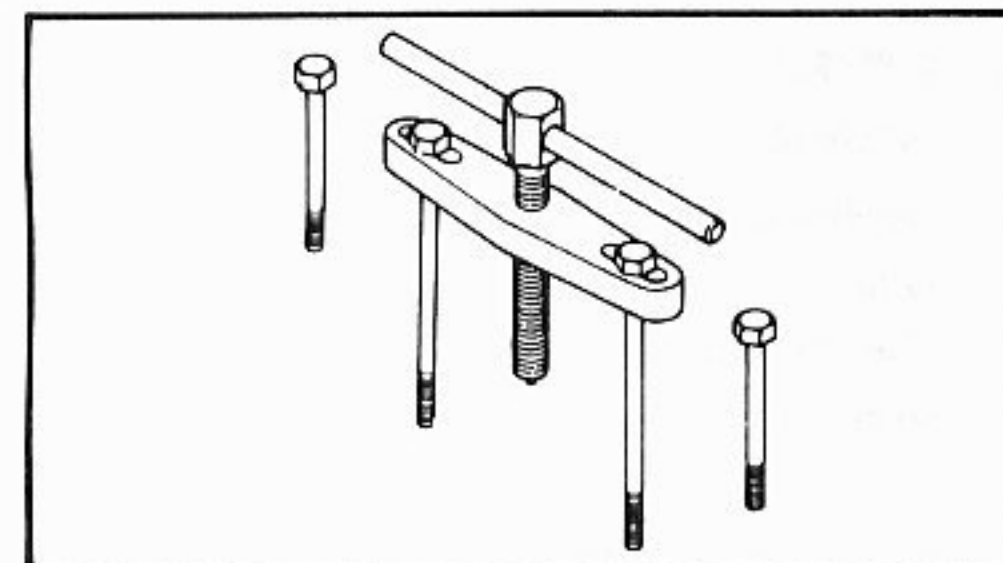


7. 轉子拆卸器

部品號碼:

90890-01362

用途: 拆卸發電機轉子用。

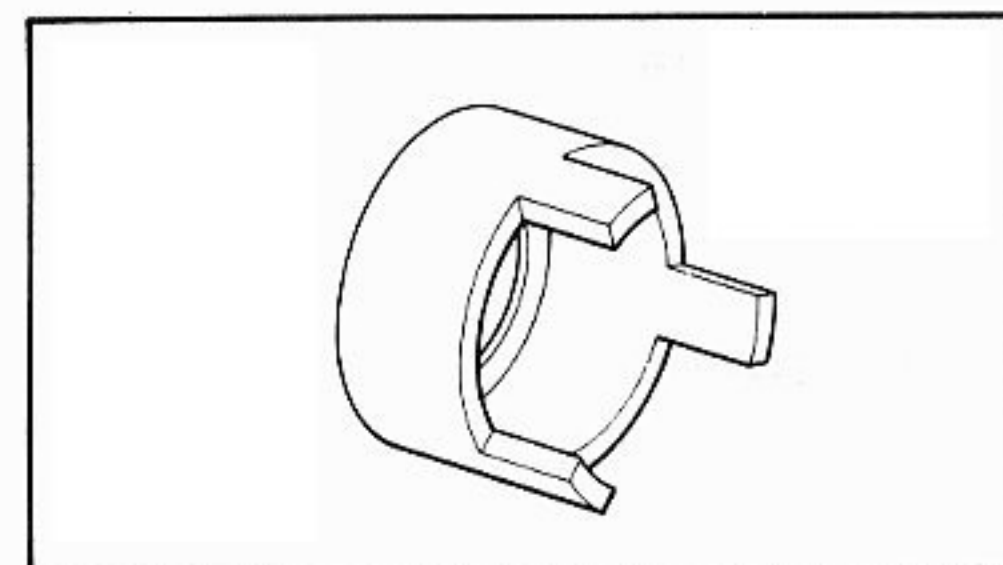


8. 曲軸箱分解工具

部品號碼:

90890-01135

用途: 曲軸和曲軸箱分解。



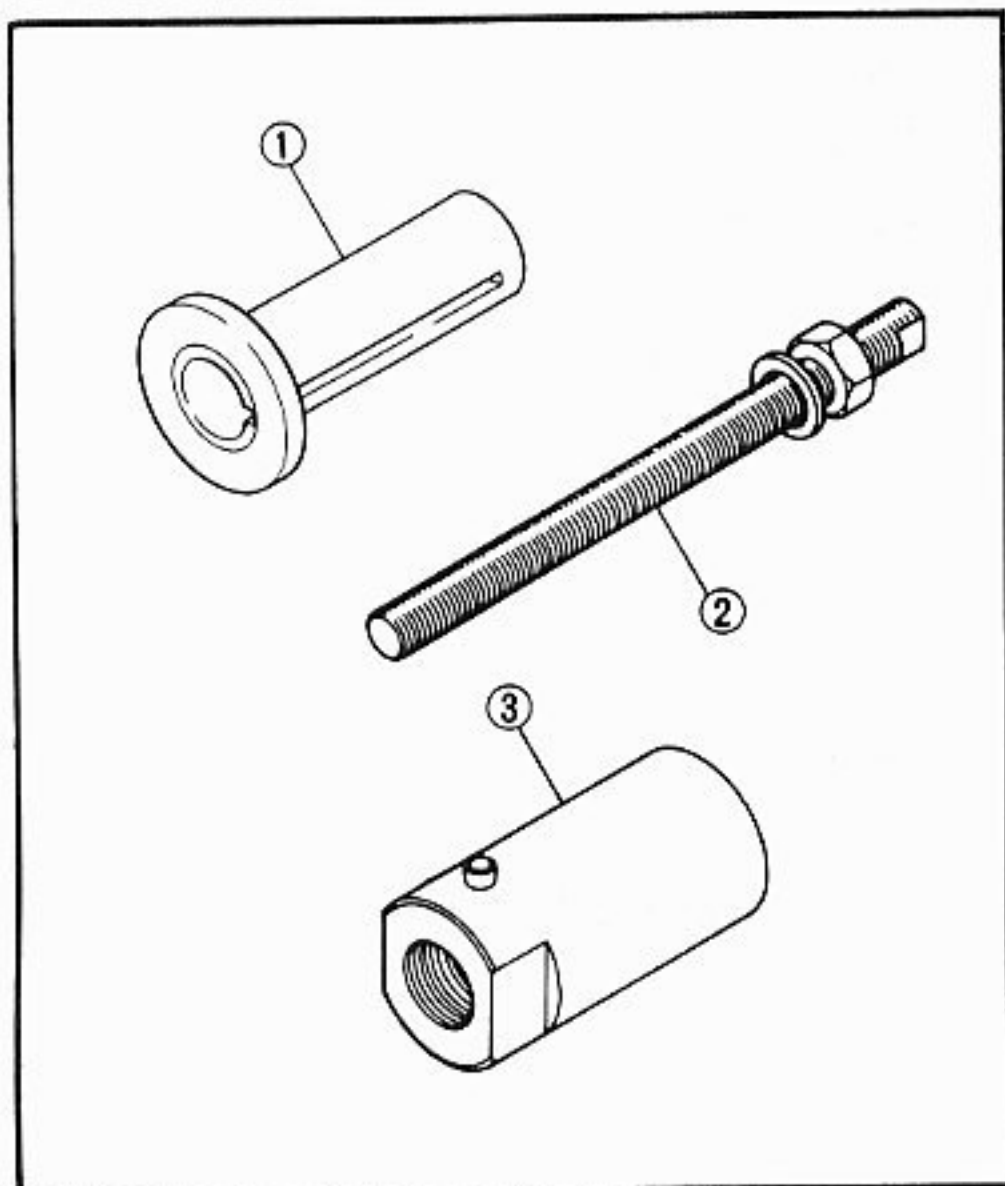
9. 曲軸組立隔筒

部品號碼:

90890-04438

用途: 曲軸及曲軸箱組立時用。





# 10. 曲軸組立工具

曲軸組立筒①

部品號碼:

90890-01274

曲軸組立栓②

部品號碼:

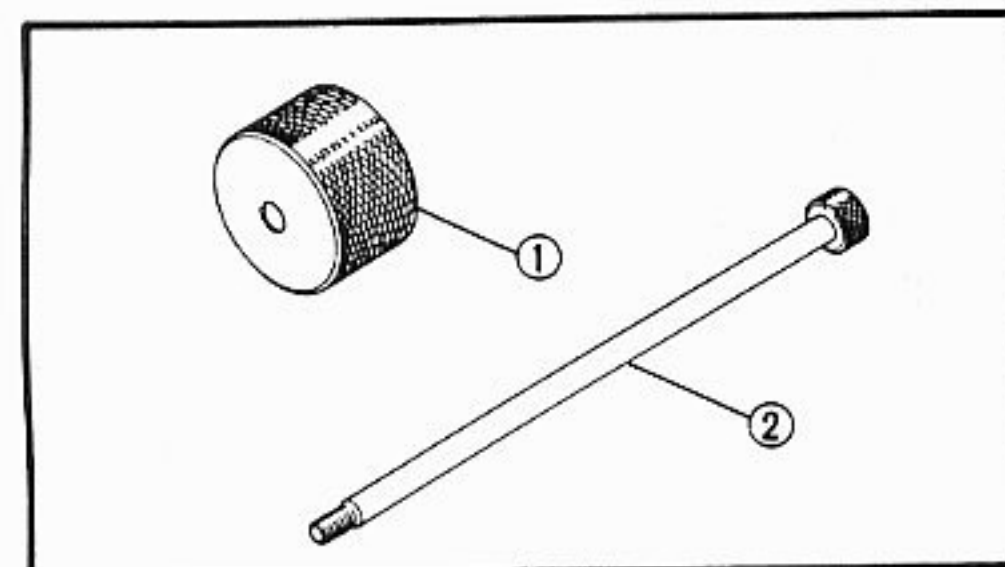
90890-01275

曲軸組立接筒③

部品號碼:

90890-01277

用途: 曲軸和曲軸箱組立時用。



# 11. 搖臂軸拆卸工具

衡重①

部品號碼:

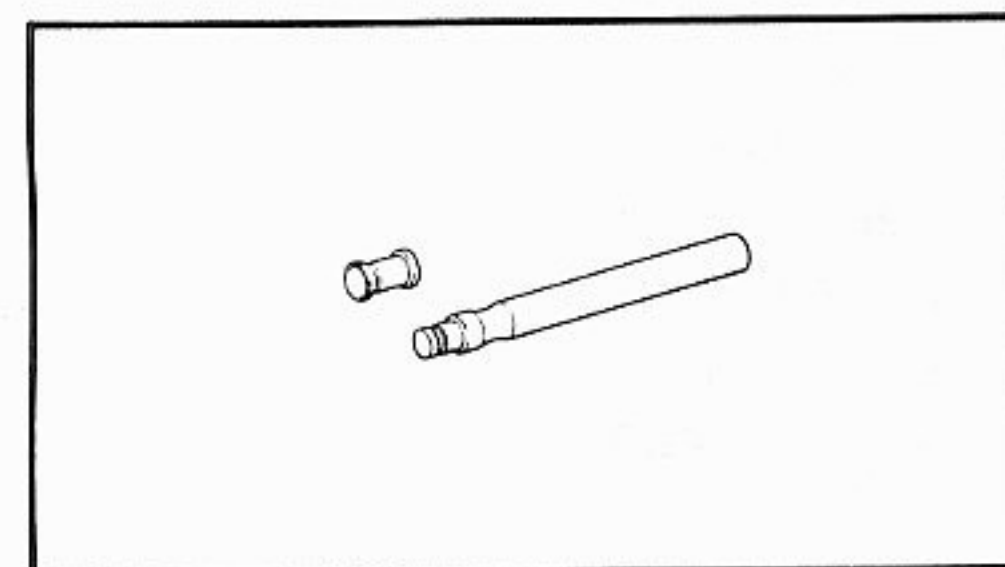
90890-01084

螺桿②

部品號碼:

90890-01085

用途: 拆卸搖臂軸。

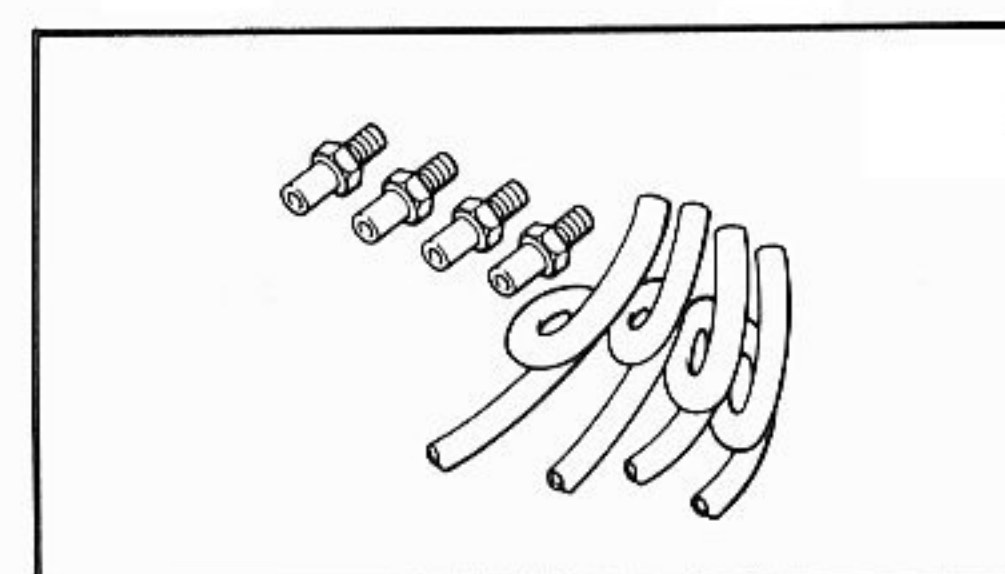


# 12. 閥門修正工具

部品號碼:

90890-04101

用途: 閥門與閥門座修正用。



# 13. 廢氣排放接頭

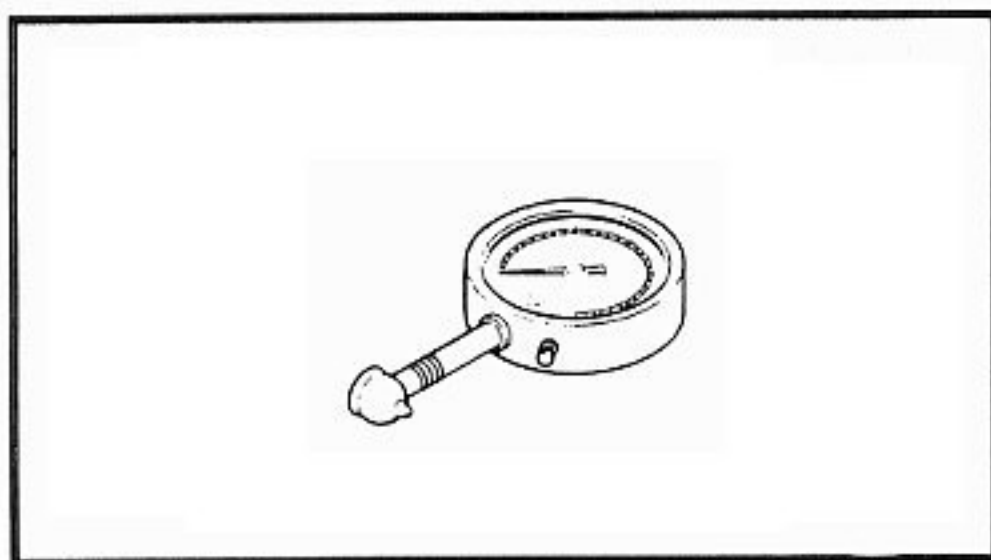
部品號碼:

90890-03134

用途: 測定廢氣時使用。



1



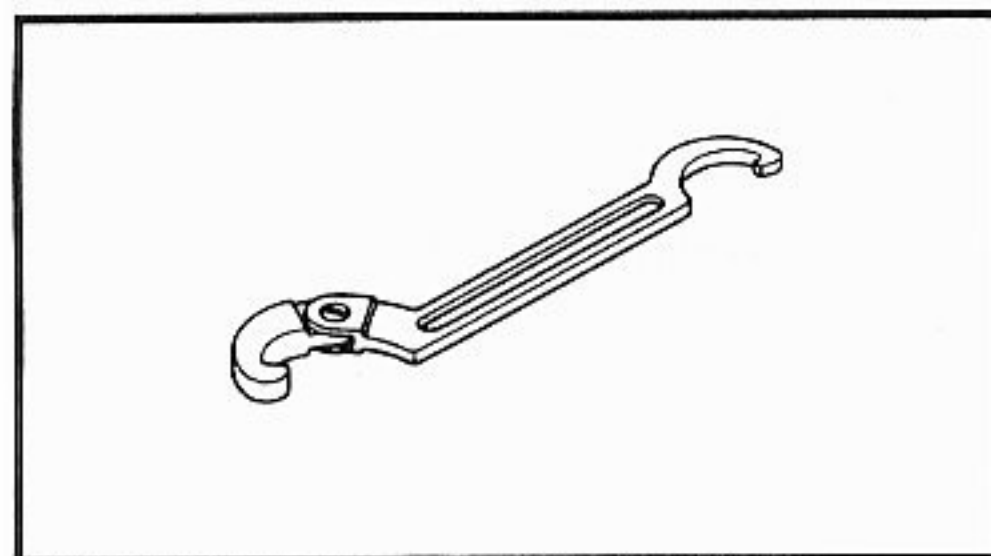
## 車體部份

## 1. 胎壓錶

部品號碼：

90890-05098

用途：測量胎壓用。

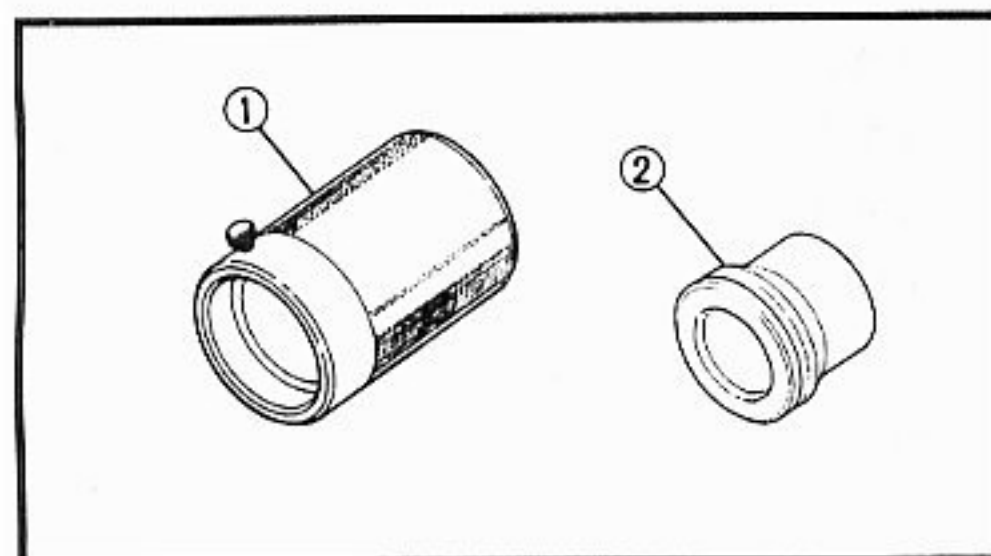


## 2. 轉向螺帽扳手

部品號碼：

90890-01403

用途：放鬆或固定轉向螺帽用。



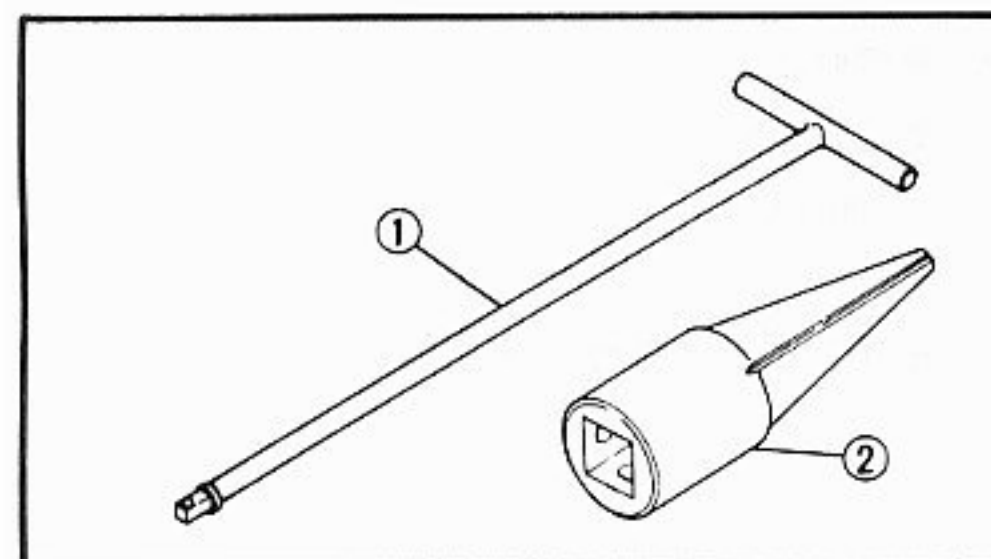
## 3. 錘具①

90890-01367

導入工具②

90890-01368

用途：組立前叉油封用。



## 4. T型手柄①

部品號碼：

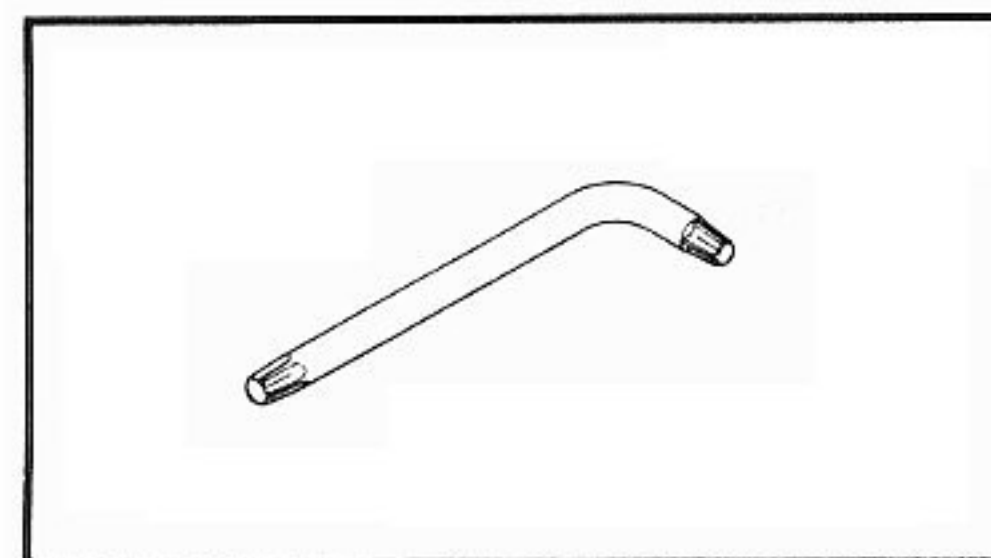
90890-01326

減震器桿固定工具②

部品號碼：

90890-01294

用途：前叉減震器桿固定時使用。

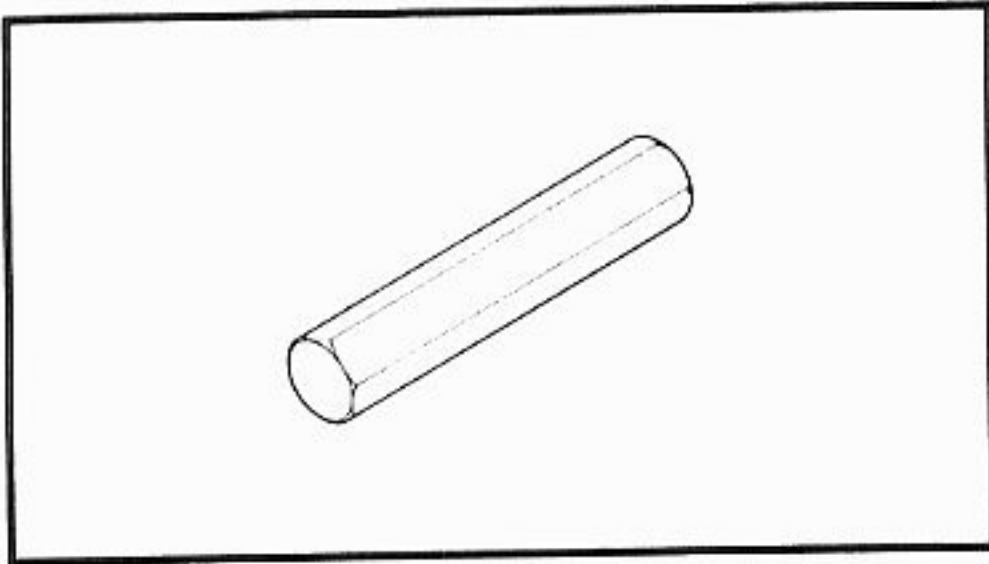


## 5. 內六錐角扳手

部品號碼：

90890-05245

用途：拆卸或組立主開關固定座時使用。

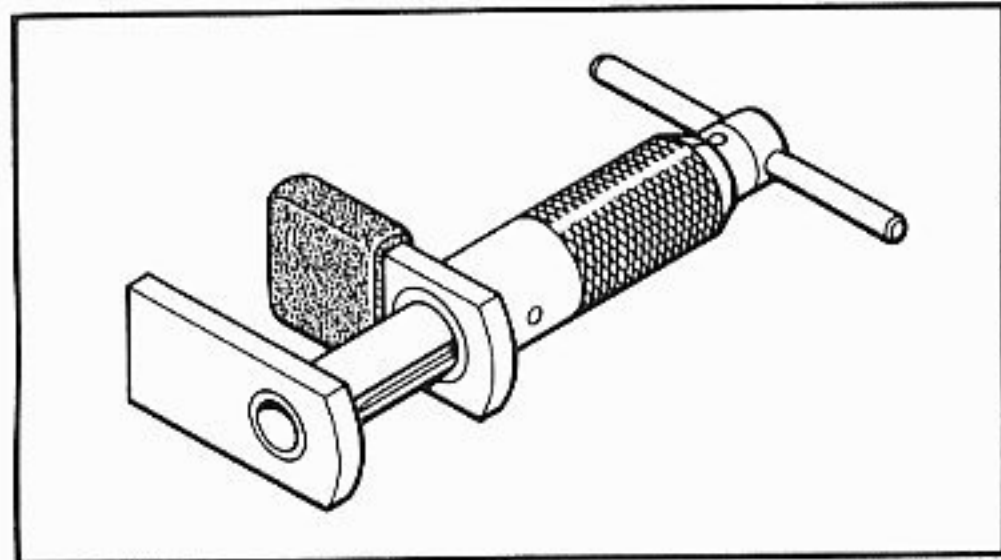


## 6. 前叉拆卸器

部品號碼:

90890-01104

用途: 拆卸前叉頂上內六角螺栓時使用。



## 7. 卡鉗活塞拆卸器

用途: 拆卸卡鉗活塞使用。

1

