



說明

94100521

2025-01-24



SCREAMIN' EAGLE MILWAUKEE-EIGHT STAGE 2 KIT (SCREAMIN' EAGLE MILWAUKEE-EIGHT 第2階段套件)

一般資訊

表格1。一般資訊

套件	建議工具	技能水準 ⁽¹⁾
92500047A, 92500058A, 92500074A, 92500075A	防護眼鏡, 扭矩扳手	
<i>(1) 按扭矩值或其他適當工具和所需技術進行緊固</i>		

套件內容

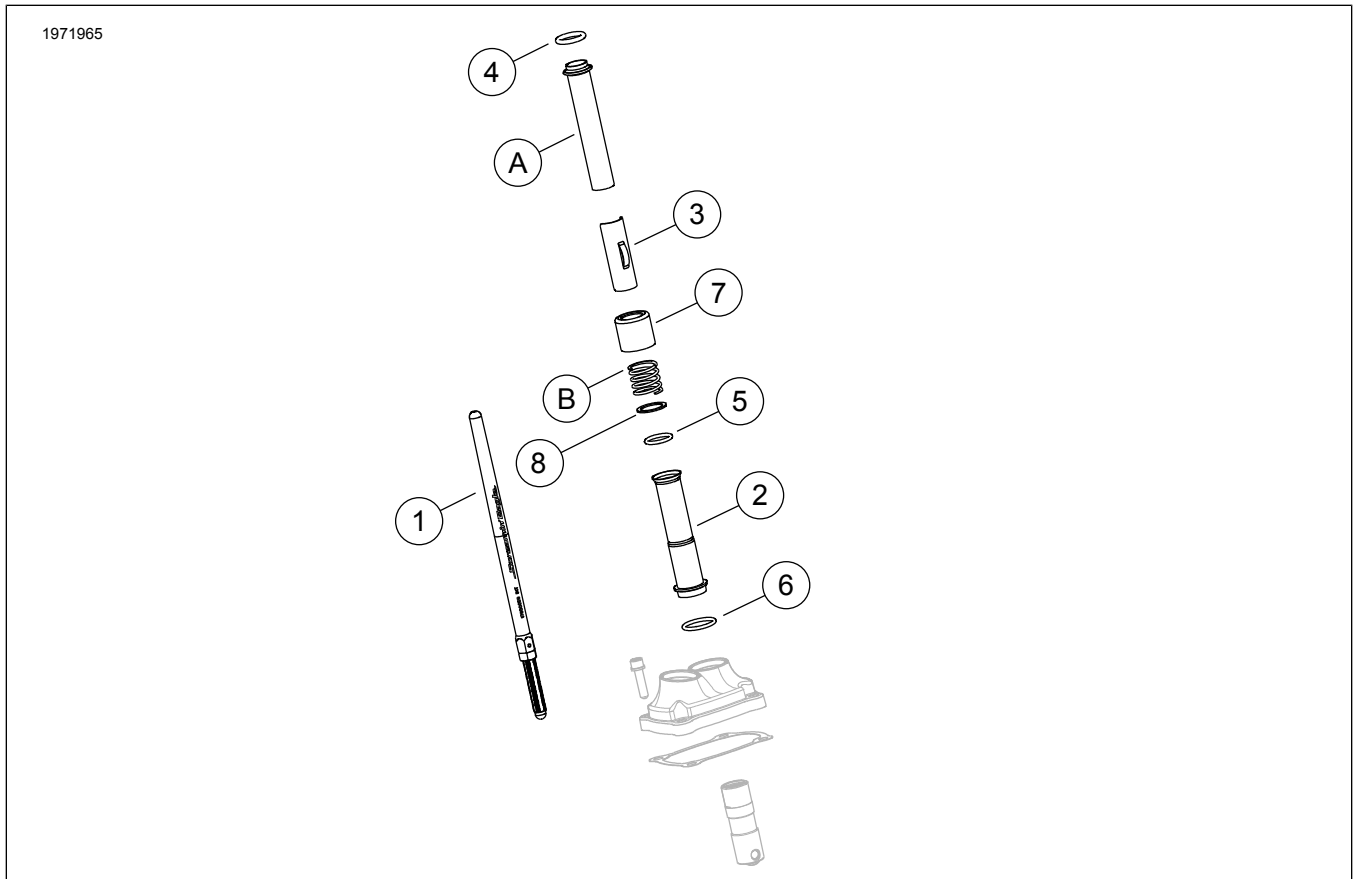


圖1。套件內容：Screamin' Eagle Milwaukee-Eight Stage 2 工具包

表格2。套件內容：Screamin' Eagle Milwaukee-Eight Stage 2 工具包

<input checked="" type="checkbox"/>	請先確認工具包內具備所有內容，再於車輛上安裝或拆卸項目。				
	項目	數量	說明	Part No.	附註
<input type="checkbox"/>	1	2	推桿組件(進氣)	不單獨出售	
<input type="checkbox"/>			推桿組件(排氣)		
<input type="checkbox"/>	2	4	推桿蓋, 下部, 鍍鉻	17938-83	
<input type="checkbox"/>			推桿蓋, 下部, 亮黑色	不單獨出售	
<input type="checkbox"/>	3	4	推桿彈簧罩夾頭, 鍍鉻	不單獨出售	
<input type="checkbox"/>			推桿彈簧罩夾頭, 亮黑色		
<input type="checkbox"/>	4	4	O形環, 推桿蓋, 上部	11293	
<input type="checkbox"/>	5	4	O形環, 推桿蓋, 下部	11145A	
<input type="checkbox"/>	6	4	O形環, 推桿蓋, 中間	11132A	
<input type="checkbox"/>	7	4	推桿管卡圈, 鍍鉻	17945-36B	
<input type="checkbox"/>			推桿管軸環, 光澤黑(4的設定)	17900076	
<input type="checkbox"/>	8	2	墊圈	6762D	
原廠配備 (OE) 項及以上第7項推桿管卡圈, 鍍鉻(僅限)在最終組裝過程中重複使用					
<input checked="" type="checkbox"/>	A	2	上部推桿罩		
<input checked="" type="checkbox"/>	B	2	罩彈簧		

附註

在為摩托車安裝或拆卸項目之前，請核實工具包中的物品是否齊全。

1932983

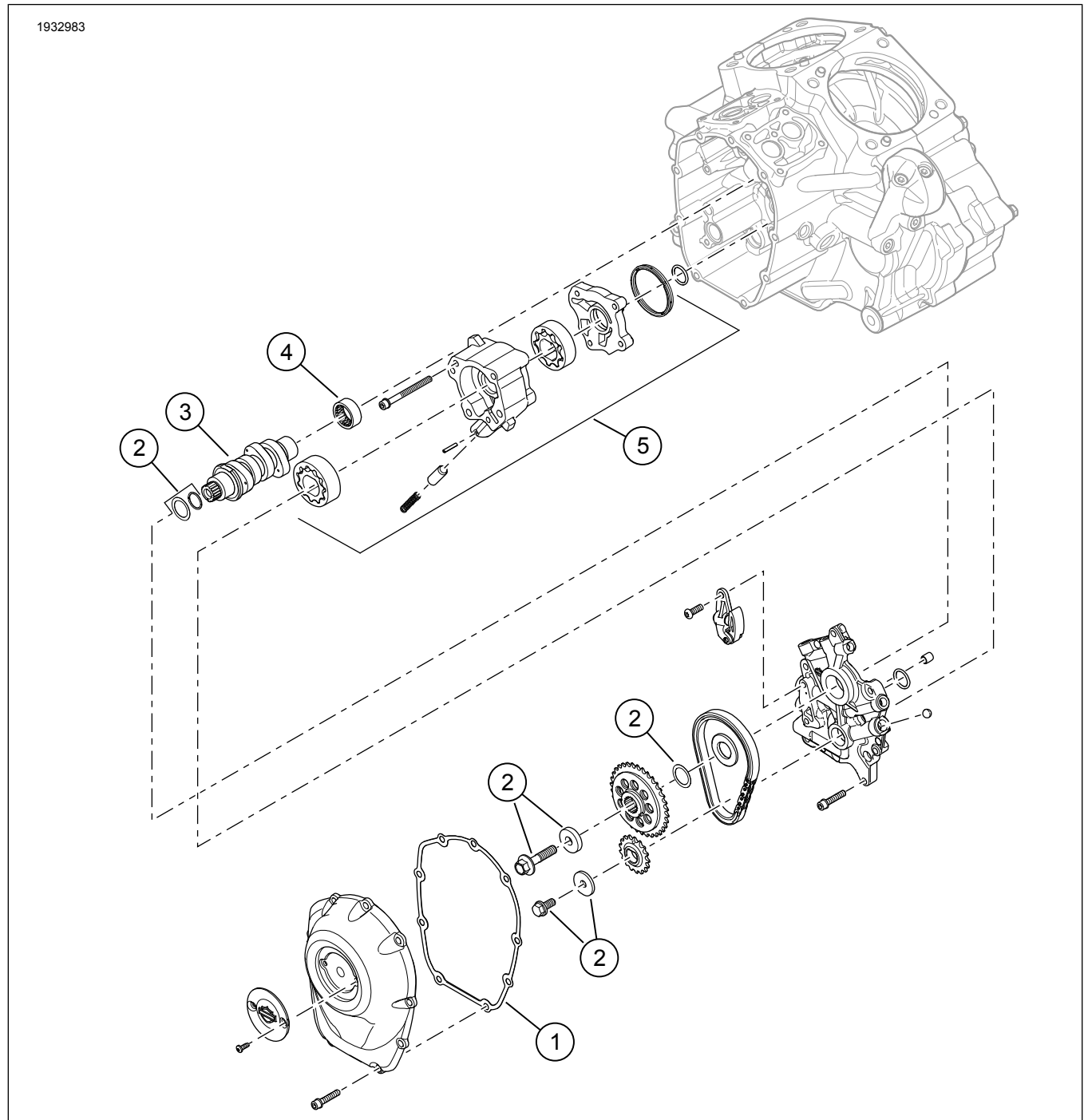


圖2。維修零件Screamin' EagleMilwaukee-eight Stage 2Kit(Screamin' EagleMilwaukee-eight第2階段套件)

表格3。套件內容：Screamin' Eagle Milwaukee-Eight Stage 2 工具包

<input checked="" type="checkbox"/>	請先確認工具包內具備所有內容，再於車輛上安裝或拆卸項目。				
項目	數量	說明	Part No.	附註	
<input type="checkbox"/>	1	1	密封墊，凸輪蓋	25700370	
<input type="checkbox"/>	2	1	凸輪驅動鏈輪固定套件	91800088	
<input type="checkbox"/>	3	1	凸輪軸，SE8-447(在 Stage 2 工具包 92500047A 中，鍍鉻/92500074A，光澤黑)	25400199	
<input type="checkbox"/>	4	1	凸輪軸，SE8-462(在 Stage 2 工具包 92500058A 中，鍍鉻/92500075A，光澤黑)	25400200	
<input type="checkbox"/>	5	1	軸承，針(1)(若有需要，必須另外購買)	9215	
<input type="checkbox"/>	6	1	油泵組件(如有需要，必須另外購買)	62400247 或 62400248	

附註

在為摩托車安裝或拆卸項目之前，請核實工具包中的物品是否齊全。

概述

說明書另提供電子版本。若要驗證您使用的是否為最新版本，請執行下列其中一項：

- 前往 h-d.com/isheets。
- 掃描說明書左上角的二維碼

附註

這份說明書可能包含一個補充視頻，以幫助安裝者明確組件的某個部件。說明書結尾處有一個鏈接視頻。

車型

有關車型裝配資訊，請參閱 www.harley-davidson.com 中的零件和配件 (P&A) 零售目錄或部件和配件部分。

Harley-Davidson Customer Support Center，電話：1-800-258-2464 (僅限美國) 或 1-414-343-4056。

安裝要求

警告

此工具包的正確安裝攸關騎士與乘客的安全。請使用適當的維修手冊程序。如果該程序不在您的能力範圍內，或者您沒有正確的工具，請讓 Harley-Davidson 經銷商進行安裝。此工具包安裝不當，可能造成死亡或重傷。(00333b)

下列產品在 Harley-Davidson 經銷商有售。

- 2017-2019 車型：需要另外購買油泵組件工具包(零件編號 62400247-油冷) 或(零件編號 62400248-雙冷)。
- 另外購買凸輪傳動固定工具包(零件編號 91800088)。
- 另外購買 Screamin' Eagle 高流量空氣濾清器工具包。
- 建議另外購買凸輪隔塊工具包(零件編號 25928-06)。這個工具包含五種不同的墊片，能正確對準鏈輪。
- 電子控制摸組 (ECM) 校準需要 Digital Technician II (DT II)。請聯絡 Harley-Davidson 經銷商。

附註

此說明書參考維修手冊上的資訊。此安裝需要一份適用該年份及重車車型的維修手冊，可從下列管道獲得：

- Harley-Davidson 經銷商。

- H-D 保養資訊入口網站是一款可用於多數 2001 年款及更新款車型的訂閱服務。如需更多資訊，請參閱關於訂閱的常見問題。

準備

警告

維修燃油系統時切勿吸煙，亦不可允許附近有開放火焰或火花。汽油極為易燃、易爆，可能造成死亡或重傷。(00330a)

1. 如有配備，將防盜系統解除設防。請參閱車主手冊。
2. 將後輪抬離地面。請參閱維修手冊。
3. 取下主保險絲。請參閱維修手冊。

拆卸

附註

取下原廠推桿時，請勿使用會產生金屬碎屑的方法(例如使用弓鋸或壓模磨床) 切割推桿。引擎中的金屬碎屑會造成嚴重損壞。

1. 取下濾清器組件。請參閱維修手冊。
2. 拆下排氣系統。請參閱維修手冊。
3. 取下 OE 推桿。
4. 取下凸輪蓋。
5. 從左側的車輛取下前面和後面的汽缸火星塞。
6. 車輛處於 5 檔時，旋轉後輪以旋轉引擎並對齊凸輪軸/曲軸正時標記。
7. 使用專用工具鎖凸輪軸和曲軸。請參閱維修手冊。
專用工具：CRANKSHAFT/CAMSHAFT SPROCKET LOCKING TOOL (曲軸 / 凸輪軸鏈輪鎖定工具) (HD-47941)
8. 取下凸輪軸元件和凸輪軸。請參閱維修手冊。
9. 取下並檢查油泵。請參閱維修手冊。
 - a. 建議安裝具有密封圈的油泵蓋(6)(如果沒有的話)。

安裝

- 參見圖1。安裝油泵請參閱維修手冊。
 - 有關油泵資訊，請參閱安裝要求。
- 檢查凸輪元件，並視需要更換。請參閱維修手冊。
- 安裝凸輪軸和凸輪軸元件。請參閱維修手冊。
- 請確認凸輪軸至曲軸正時標記已正確對齊。
- 將變速箱入檔後，使用後輪將引擎翻過來，直到兩個前汽缸挺桿在其最低點。
- 參見圖3。鬆開所有推桿上的鎖緊螺母，並將其調整到最短的長度。

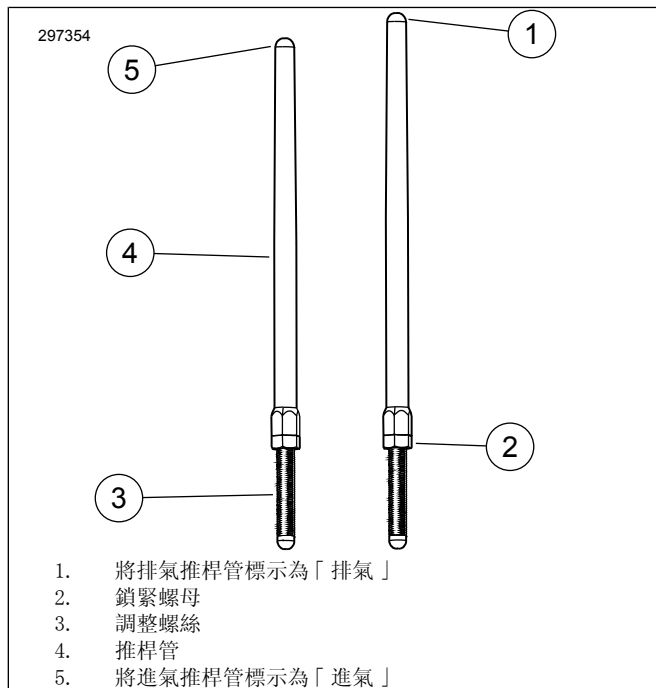


圖3。可調式推桿

- 參見圖4。將進氣推桿安裝到推桿蓋上。
 - 更換O形環，使用套件中提供的新元件來降低推桿蓋與彈簧蓋固定件。
 - 請務必確定推桿的調整桿端已放下。

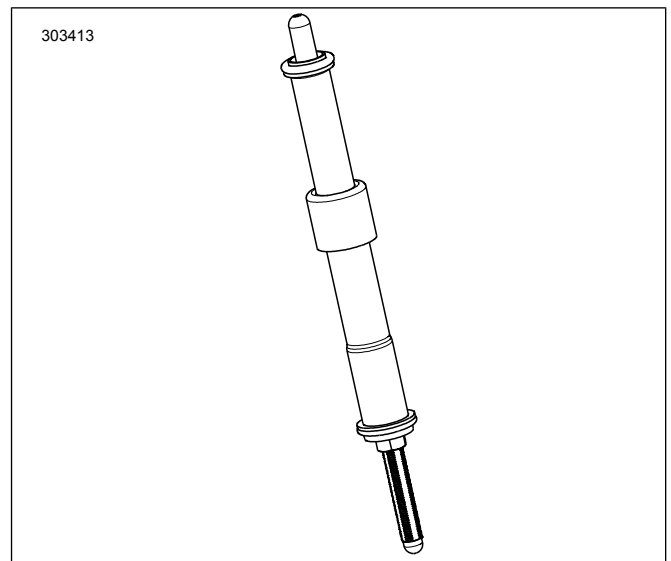


圖4。安裝至推桿蓋的推桿

- 將推桿（推桿管內）插入前汽缸頭進氣推桿孔（距離汽缸最近的孔），然後將推桿的調節器端滑入挺桿塊。

附註

推桿調整必須在引擎冷卻時才能進行。

- 調整推桿。
 - 用手將推桿長度調整至零間隙。
 - 使用扳手防止推桿調整螺絲旋轉，使用扳手緩慢轉動推桿管，順時針（從底部檢視）旋轉2-1/2圈（加長推桿）。（在推桿管的平面有一點，可做為參考）。
 - 握住調整螺絲，對著推桿管使用扳手擰緊鎖緊螺母。如果推桿隨著鎖緊螺母轉動，請使用三個開口扳手，一個用於固定推桿管，一個用於固定調整螺絲，一個用於轉動鎖緊螺母。
 - 對排氣推桿重複步驟5到步驟9C。

附註

調整完前或後汽缸推桿之後，等待十分鐘後再翻轉引擎。這個等待可讓挺桿旋鬆，並防止彎曲推桿或閥門。在翻轉引擎之前，推桿應可自由轉動且閥門必須在其閥座上（關閉）。

- 等待十分鐘。將變速箱入檔後，使用後輪將引擎翻過來，直到後汽缸挺桿在其最低點。
 - 對後汽缸重複步驟5到步驟9D。
 - 在推桿蓋上安裝推桿彈簧蓋固定器。安裝火星塞並將變速箱恢復成空擋。
- 安裝凸輪軸蓋。請參閱維修手冊。
 - 安裝排氣系統。請參閱維修手冊。
 - 安裝空氣濾清器組件。請參閱另外購買的Screamin' Eagle® (SE) 高流量空氣濾清器工具包隨附的說明表。

完成

注意

安裝此工具包之前，您必須重新校準ECM。未能妥善重新校準ECM可導致引擎嚴重損壞。(00399b)

1. 降下後輪並離地。請參閱維修手冊。
2. 如有配備，將防盜系統設防。請參閱車主手冊。
3. 安裝主保險絲。請參閱維修手冊。
4. 確認車輛處於空檔。
5. 運轉引擎重複幾次以確認正確的操作。
6. 使用特殊工具重新校準ECM。
專用工具：DIGITAL TECHNICIAN II (HD-48650)
7. 運轉引擎重複幾次以確認正確的操作。

磨合凸輪軸

請參閱「車主手冊」中的「磨合行駛規則」，瞭解磨合車輛的說明。