



說明

J06179

2025-01-23



SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) 螺栓緊固 STAGE V 工具包

概述

工具包編號

92500038

車型

有關車型適配資訊，請參閱P&A零售目錄或www.harley-davidson.com網站上的零件及配件章節（僅限英文）。

安裝要求

為了正確安裝此工具包，可能需要單獨購買和安裝更多零件和配件。請參閱P&A零售目錄或www.harley-davidson.com網站上的零件及配件章節（僅限英文）。

正確安裝此工具包還需要在Harley-Davidson經銷店使用Digital Technician™，或單獨購買或使用 Screamin' Eagle Street Performance Tuner 工具包。

附註

不要使用裝備了「4」螺栓緊固汽缸的庫存CV0活塞，或是在活塞和曲柄軸箱間出現干擾。

▲ 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)

附註

此說明書參考維修手冊上的資訊。此安裝需要一份針對您的重車車型的維修手冊。可從哈雷大衛森經銷商處獲取一份。

工具包內含物件

請參閱圖1至圖4，和表格1至表格4。

附註

由授權的 Harley-Davidson 經銷商安裝此工具包不會影響你的有限車輛保固。

此工具包僅適用於高效能應用。此引擎相關高性能工具包在特定國家或地區銷售並用於控制污染的機動車輛是合法的。請洽詢您當地的Harley-Davidson經銷商，以瞭解當地的法規遵循要求。

在這個套件中包括部分排放調整標籤與產品資訊標籤，這是加州空氣資源委員會（CARB）/EPA排放法規所規定。在把手下方的車架管上找到排放標籤。將此工具包中新的部分標籤放在車架管上排放標籤上方。

在把手下方的車架管上找到VIN標籤。在車架管的VIN標籤下方放置新的產品資訊標籤。

拆卸

維修準備

1. 防盜系統解除設防。
2. 抬起重車。
3. 取下座位。請參閱維修手冊。
4. 取下主保險絲。請參閱維修手冊。

▲ 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)

5. 移除燃油箱。請參閱維修手冊。

移除引擎部件

1. 移除現有的空氣濾清器組件。請參閱維修手冊。
2. 移除現有的排氣系統。請參閱維修手冊。
3. 拆解引擎頂端和凸輪板組件。請參閱維修手冊。
4. 拆卸現有離合器隔膜簧。請參閱維修手冊。

安裝

安裝引擎和離合器部件

1. 請參閱「圖4」。安裝此工具包所包含的全新內部凸輪軸承。
2. 請參閱「圖1」至「圖4」。使用工具包中的零件將凸輪安裝到凸輪板和引擎頂端。請參閱維修手冊中的「引擎」小節。
3. 使用原廠燃油管線和燃油軌，組裝工具包中的節流閥體和噴射器。按照隨節流閥體附帶的說明進行操作。
4. 使用節流閥體工具包中提供的進氣凸緣和密封件，將節流閥體組件安裝到引擎上。按照節流閥體工具包中提供的說明操作。
5. 安裝工具包中的離合器膜片彈簧。請參閱維修手冊中的離合器安裝部分。
6. 安裝閥門彈簧工具包和密封件。遵守關於閥門彈簧和密封圈工具包的說明。
7. 安裝排氣系統。請參閱維修手冊。
8. 安裝空氣濾清器組件。遵循空氣濾清器工具包中的說明。

最終組裝

1. 安裝燃油箱。請參閱維修手冊。

2. 安裝座位。安裝座位後，拉動座位，以確定是否已鎖緊。請參閱維修手冊。

3. 安裝主保險絲。請參閱維修手冊。
4. 使用Digital Technician™在Harley-Davidson經銷商處或使用Screamin' EagleStreetPerformanceTuner工具包下載新的ECM校準。

5. 啟動和執行引擎。重複幾次以確認正確的操作。

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)

操作

請參閱「車主手冊」中的「磨合行駛規則」，以便磨合重車。

維修零件

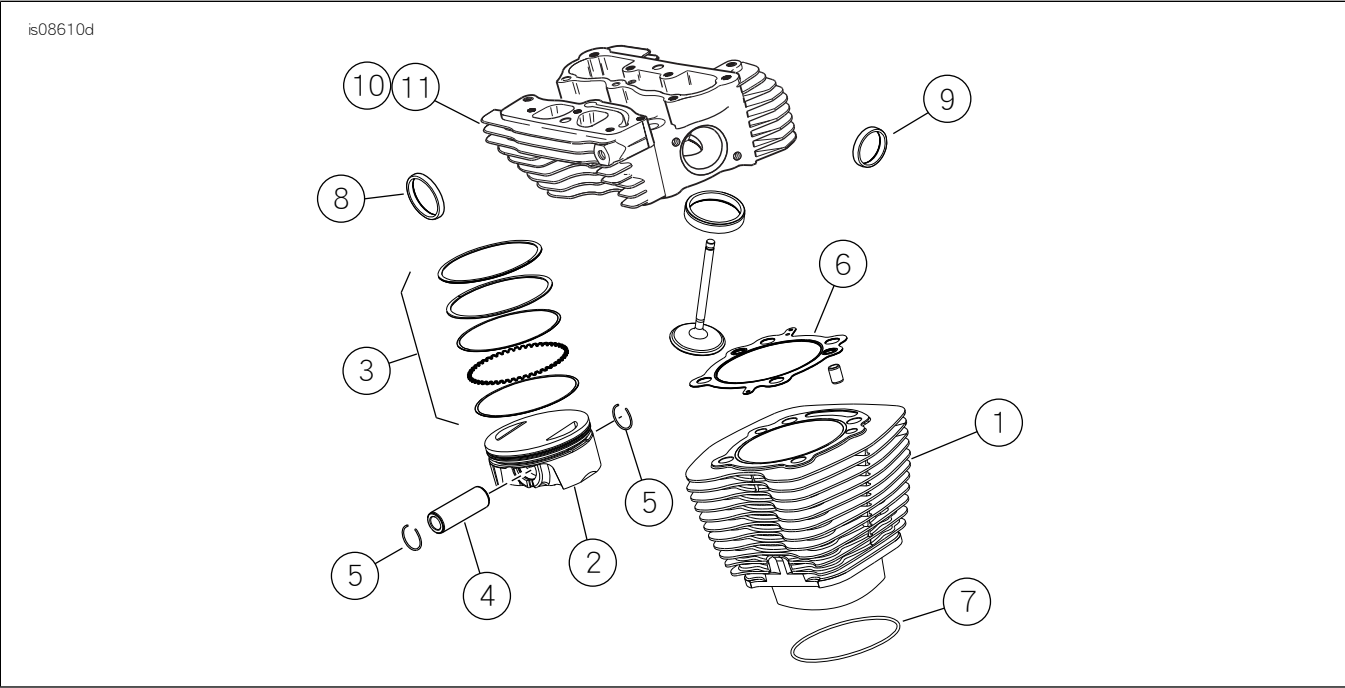


圖1。維修零件Screamin' EagleTwinCam110(1800 cc)StageV競賽級工具包

表格1。維修零件Screamin' EagleTwinCam110(1800CC)StageV競賽級工具包

項目	產品描述(數量)	Part No.	項目	產品描述(數量)	Part No.
1	汽缸組件(黑色) (2)	16800102	6	密封墊，汽缸頭 (2)	16801-07B
			7	O形環，汽缸頭 (2)	11256
2	活塞 (2)	不單獨出售	8	密封墊、排氣口 (2)	65324-9A
3	活塞環套件 (2)	21951-11	9	密封，進氣歧管 (2)	26995-86B
4	活塞銷 (2)	22100001	10	前汽缸頭(黑色)	16500014A
5	活塞銷簧環 (4)	22097-99	11	後汽缸頭(黑色)	16500015A
備註： 活塞工具包 (21900020) 包括 2 到 5。項目 6 至 9 也被包含在頂端和凸輪密封墊工具包 (16500385) 內。有關氣缸頭總成 (10、11) 部件，請參閱說明書 J05340。					

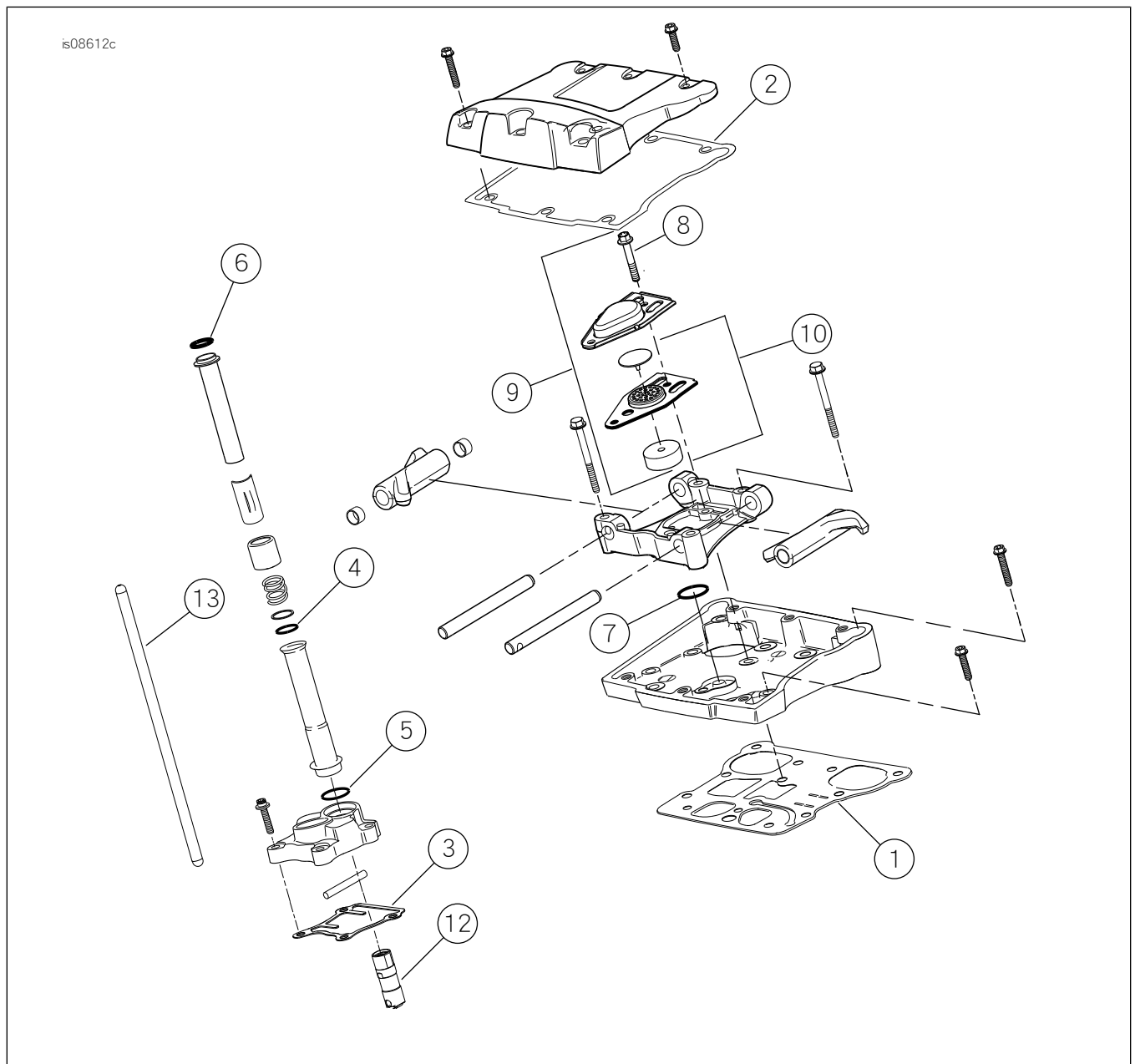


圖2。維修零件Screamin' EagleTwinCam110(1800cc)StageV競賽級工具包

表格2。維修零件Screamin' EagleTwinCam110(1800cc)StageV競賽級工具包

項目	產品描述(數量)	PartNo.	項目	產品描述(數量)	PartNo.
1	密封墊, 搖臂蓋底座 (2)	16719-99B	8	通氣裝置螺栓 (4)	4400
2	密封墊, 搖臂蓋頂部 (2)	17386-99A	9	通氣裝置組件	17025-03A
3	密封墊, 挺桿蓋 (2)	18635-99B	10	擋板組件 (2) [包括密封墊 (2)]	26500002
4	O形環, 中推桿蓋 (4)	11132A	11	彈簧, 離合器膜片 (2) (未顯示)	37951-98
5	O形環, 下推桿蓋 (4)	11145A	12	大容量挺桿套件	18572-13
6	O形環, 上推桿蓋 (4)	11293	13	完美裝配推桿工具包	18400-03
7	O形環, 搖臂支架 (2)	11270	備註: 項目1至10包含在頂端和凸輪密封墊工具包 (16500385) 內。		

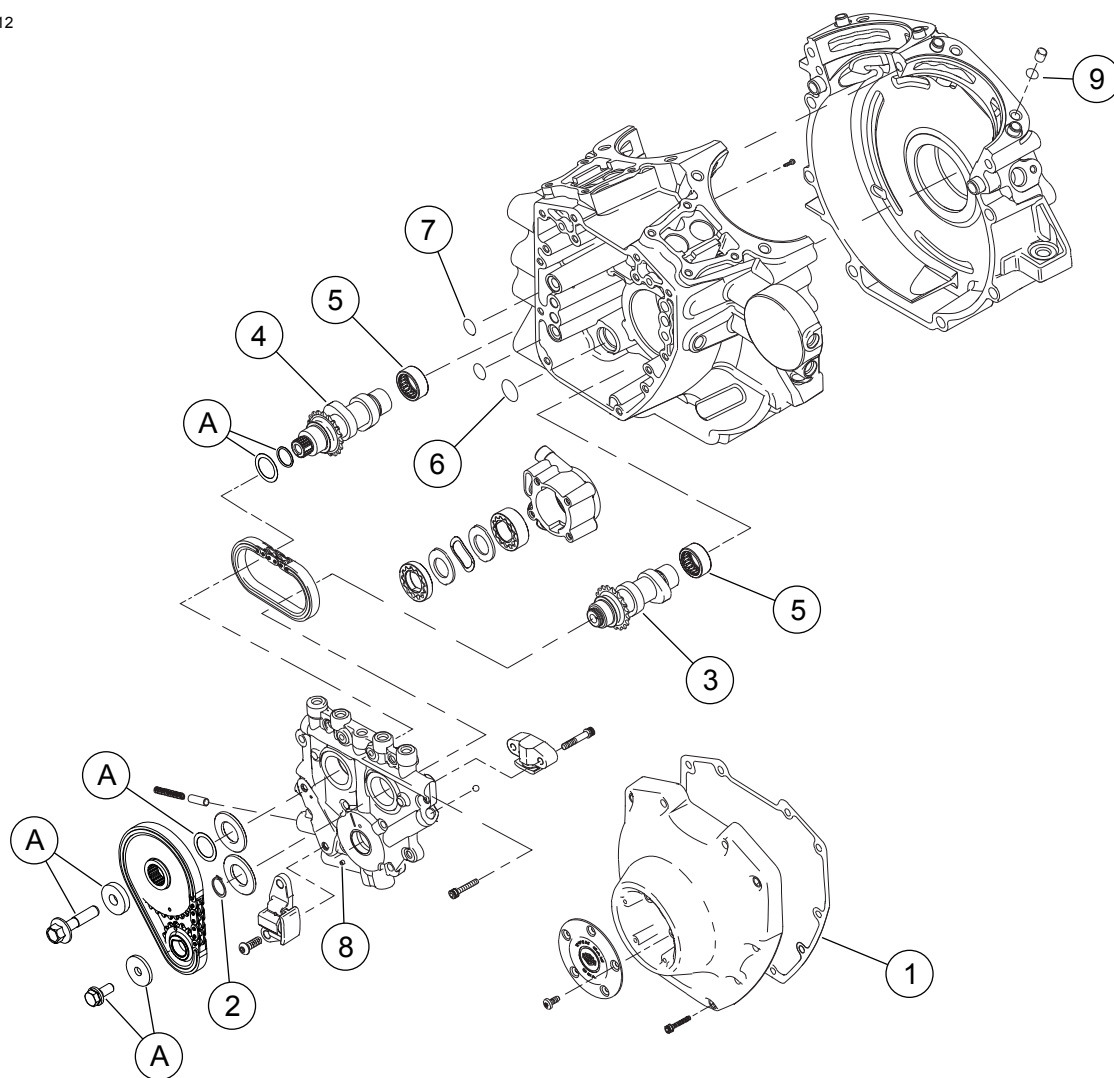


圖3。維修零件Screamin' EagleTwinCam110(1800cc)StageV競賽級工具包

表格3。維修零件Screamin' EagleTwinCam110(1800cc)StageV競賽級工具包

項目	產品描述(數量)	PartNo.
1	密封墊, 凸輪蓋	25244-99A
2	固定環	11461
3	凸輪軸, 前側	不單獨出售
4	凸輪軸, 後側	不單獨出售
5	軸承工具包, 針形, 左側 (2)	24018-10
6	O形環, 油泵到凸輪板	11293
7	O形環, 凸輪板至曲柄軸箱 (2)	11301
8	空心定位銷	601
9	O形環, 曲柄軸箱接合 (2)	11273
10	高流量噴射器工具包 (未顯示)	27796-08
11	58毫米ETC節流閥體工具包 (未顯示)	27713-08
12	部分排放調準標籤 (未顯示)	不單獨出售
13	產品資訊標籤 (未顯示)	不單獨出售
文中提到但未列入工具包中的項目:		
A	凸輪傳動固位工具包 (包括螺絲和墊圈)	91800088
第3和4項在凸輪工具包 (25482-10) 中提供		
第1、2和5至9項包含在高端和凸輪密封墊工具包 (16500385) 中		

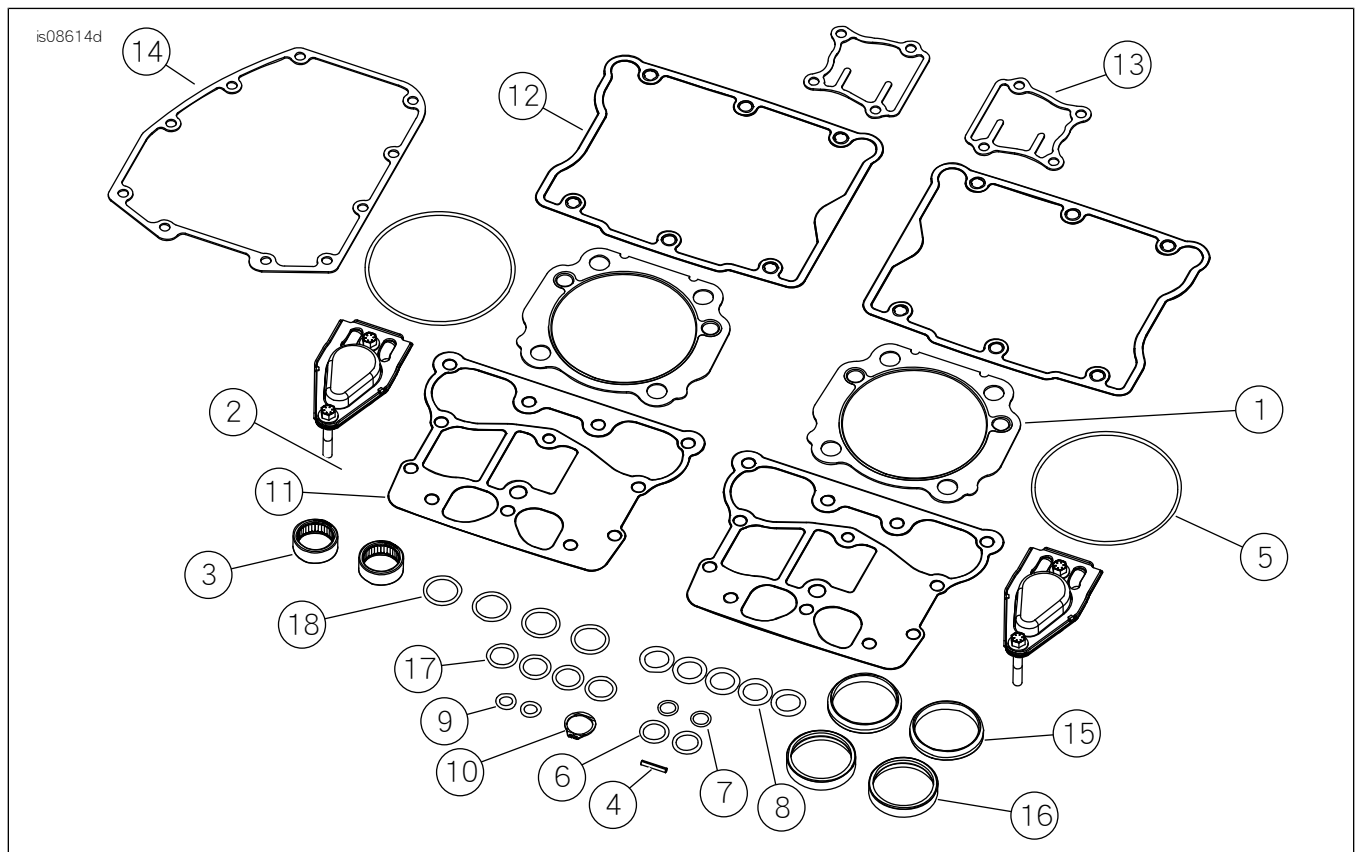


圖4。維修零件Screamin' EagleTwinCam110(1800cc)StageV競賽級工具包

表格4。維修零件Screamin' EagleTwinCam110(1800cc)StageV競賽級工具包

項目	產品描述(數量)	Part No.
1	密封墊, 汽缸頭 (2)	16801-07B
2	通氣裝置組件	17025-03A
3	軸承工具包, 針形, 左側, 凸輪軸 (2)	24018-10
4	空心定位銷, 減壓閥凸輪板	601
5	O形環, 汽缸頭 (2)	11256
6	O形環, 搖臂支架 (2)	11270
7	O形環, 曲柄軸箱接合 (2)	11273
8	O型圈, 上推桿蓋 (4), 油泵到凸輪板 (1)	11293
9	O形環, 凸輪板至曲柄軸箱 (2)	11301
10	固定環	11461
11	密封墊, 搖臂蓋底座 (2)	16719-99B
12	密封墊, 搖臂蓋頂部 (2)	17386-99A
13	密封墊, 挺桿蓋 (2)	18635-99B
14	密封墊, 凸輪蓋	25244-99A
15	密封, 進氣歧管 (2)	26995-86B
16	密封墊, 排氣口 (2)	65324-83B
17	O形環, 中推桿蓋 (4)	11132A
18	O形環, 下推桿蓋 (4)	11145A
文中提到但未列入工具包中的項目:		
A	氣閥密封圈 (4) (未顯示) (非必需)	18094-02A
項目1至18包含在螺栓緊固氣冷式頂端和凸輪密封墊工具包(零件編號: 16500385)的4內。		