



คำแนะนำ

J06179

2025-01-23



ชุดอุปกรณ์แบบยึดสลักเกลียว SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) STAGE V

ทั่วไป

หมายเลขชุดอุปกรณ์

92500038

รุ่น

สำหรับข้อมูลที่สุดคล้องกับแต่ละรุ่น โปรดดูที่แคตตาล็อกขายปลีกของ P&A หรือส่วนชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมของ www.harley-davidson.com (ภาษาอังกฤษเท่านั้น)

ข้อกำหนดในการติดตั้ง

เพื่อการติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้อย่างถูกต้อง อาจจำเป็นต้องซื้อแยกต่างหาก และติดตั้งชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม ให้ดูที่แคตตาล็อกขายปลีกของ P&A หรือส่วนชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมของ www.harley-davidson.com (ภาษาอังกฤษเท่านั้น)

นอกจากนี้ยังต้องใช้ Digital Technician™ ที่ผู้จำหน่าย Harley-Davidson หรือชื่อชุดอุปกรณ์ปรับจูน Screamin' Eagle Street Performance Tuner แยกต่างหาก เพื่อการติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้อย่างเหมาะสม

หมายเหตุ

ห้ามใช้ลูกสูบ CVO มาตรฐานกับกระบอกสูบแบบยึดด้วยสลักขนาด 4 นิ้ว มิฉะนั้นอาจมีสิ่งกีดขวางเกิดขึ้นระหว่างลูกสูบกับห้องข้อเหวี่ยง

▲ คำเตือน

ความปลอดภัยของผู้ขับขี่และผู้โดยสารขึ้นอยู่กับวิธีการติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้อย่างถูกต้อง ใช้ขั้นตอนในคู่มือการให้บริการที่เหมาะสม หากคุณไม่สามารถดำเนินการหรือไม่มีความรู้ที่ถูกต้อง โปรดให้ตัวแทน Harley-Davidson ทำการติดตั้ง การติดตั้งอุปกรณ์อย่างไม่เหมาะสมอาจส่งผลต่อการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บสาหัสได้ (00333b)

หมายเหตุ

เอกสารแนะนำฉบับนี้อ้างอิงจากข้อมูลคู่มือซ่อมบำรุง จำเป็นต้องมีคู่มือซ่อมบำรุงสำหรับมอเตอร์ไซค์รุ่นนี้สำหรับการติดตั้งนี้ หรือรับได้จากตัวแทนจำหน่าย Harley-Davidson

เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์

ดูรูปภาพ 1 ถึง รูปภาพ 4 และ ตาราง 1 ถึง ตาราง 4

หมายเหตุ

การติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้โดยผู้จำหน่าย Harley-Davidson ที่ได้รับอนุญาต จะไม่ส่งผลต่อการรับประกันมอเตอร์ไซค์แบบจำกัดของคุณ

ชุดอุปกรณ์นี้มีไว้สำหรับการใช้งานสมรรถนะสูงเท่านั้น ชุดอุปกรณ์เพิ่มสมรรถนะเกี่ยวกับเครื่องยนต์นี้จำหน่ายหรือใช้งานโดยถูกต้องตามกฎหมายในบางประเทศหรือบางภูมิภาคในส่วนยานยนต์ที่ควบคุมมลพิษ ตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Harley-Davidson ในพื้นที่เพื่อดูข้อกำหนดในพื้นที่ของคุณ

มีป้ายปรับการปล่อยมลพิษบางส่วนและป้ายข้อมูลผลิตภัณฑ์รวมอยู่ในชุดอุปกรณ์ชุดอุปกรณ์นี้ตามข้อกำหนดของกฎข้อบังคับเรื่องการปล่อยมลพิษของ California Air Resource Board (CARB)/EPA หากมีการปล่อย

มลพิษบนท่อโครมได้แสดงไว้บนป้ายบางส่วนอันใหม่จากชุดอุปกรณ์นี้ไว้เหนือ ส่วนบนสุด ของป้ายการปล่อยมลพิษบนท่อเฟรม

หากป้าย VIN บนท่อโครมได้แสดงไว้บนป้ายข้อมูลผลิตภัณฑ์ใหม่บนป้าย VIN บนท่อโครม

การถอด

เตรียมซ่อมบำรุง

1. ปิดระบบรักษาความปลอดภัย
2. ยกรถมอเตอร์ไซค์
3. ถอดที่นั่งออก ดูคู่มือการให้บริการ
4. เอาฟิวส์หลักออก ดูคู่มือการให้บริการ

▲ คำเตือน

ขณะทำงานอยู่กับระบบเชื้อเพลิง อย่าสูบบุหรี่หรือจุดไฟหรือทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียง น้ำมันเบนซินเป็นสารไวไฟและมีแรงระเบิดสูงซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้ (00330a)

5. ถอดถังน้ำมันเชื้อเพลิงออก ดูคู่มือการให้บริการ

ถอดส่วนประกอบเครื่องยนต์ออก

1. ถอดชุดทำความสะอาดอากาศเดิมออก ดูคู่มือการให้บริการ
2. ถอดระบบไอเสียเดิมออก ดูคู่มือการให้บริการ
3. ถอดประกอบช่วงบนของเครื่องยนต์และชุดแผ่นลูกเบี้ยว ดูคู่มือการให้บริการ
4. ถอดสปริงไดอะแฟรมคลัตช์ที่มีอยู่เดิมออก ดูคู่มือการให้บริการ

การติดตั้ง

ติดตั้งเครื่องยนต์และส่วนประกอบคลัตช์

1. ดู รูปภาพ 4 ติดตั้งเบร็กลูกเบี้ยวด้านในอันใหม่ที่มาพร้อมกับชุดอุปกรณ์นี้
2. ดู รูปภาพ 1 ผ่าน รูปภาพ 4 ประกอบลูกเบี้ยวเข้ากับแผ่นลูกเบี้ยวและช่วงบนของเครื่องยนต์โดยใช้ชิ้นส่วนจากชุดอุปกรณ์ ดูส่วนเครื่องยนต์ในคู่มือซ่อมบำรุง
3. ประกอบเรือนปีกผีเสื้อและหัวจีดจากชุดอุปกรณ์โดยใช้ก๊อถางน้ำมันเชื้อเพลิงและรางเชื้อเพลิงที่เป็นอุปกรณ์ดั้งเดิม ปฏิบัติตามคำแนะนำในเรือนปีกผีเสื้อที่ให้มา
4. ติดตั้งชุดเรือนปีกผีเสื้อเข้ากับเครื่องยนต์โดยใช้หน้าแปลนไอดีและซิลท์ให้มาในชุดเรือนปีกผีเสื้อ ปฏิบัติตามคำแนะนำในชุดเรือนปีกผีเสื้อที่ให้มา
5. ติดตั้งสปริงไดอะแฟรมคลัตช์จากชุดอุปกรณ์ ดูหัวข้อการติดตั้งคลัตช์ในคู่มือซ่อมบำรุง

- ติดตั้งชุดสปริงวาล์วและซิล ทำตามคำแนะนำในชุดสปริงวาล์วและซิล
- ติดตั้งระบบไอเสีย ดูคู่มือการให้บริการ
- ติดตั้งชุดทำความสะอาดอากาศ ทำตามคำแนะนำในชุดอุปกรณ์กรองอากาศ

การประกอบชิ้นสุดท้าย

- ติดตั้งถังน้ำมันเชื้อเพลิง ดูคู่มือการให้บริการ
- ติดตั้งที่นั่ง: หลังจากติดตั้งที่นั่งแล้ว ให้ดึงที่นั่งขึ้นเพื่อให้แน่ใจว่าแน่นหนา ดูคู่มือการให้บริการ
- ติดตั้งฟิวส์หลัก ดูคู่มือการให้บริการ

ประกาศ

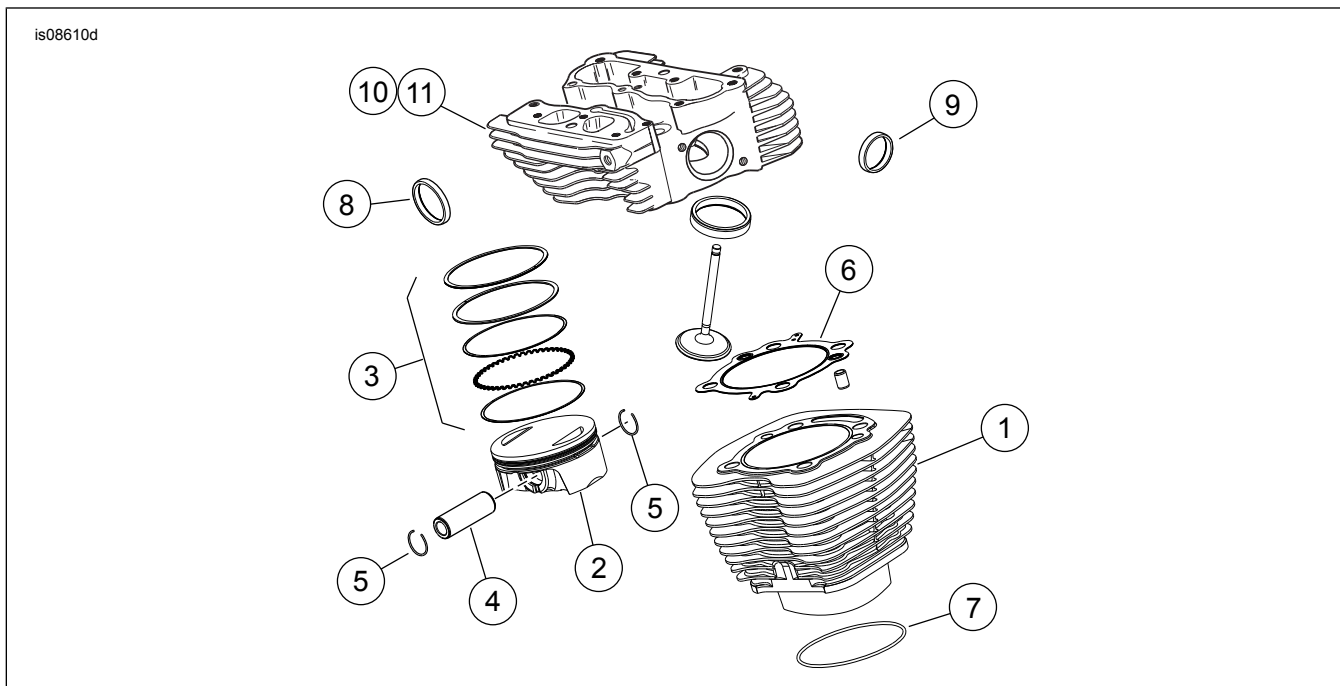
คุณต้องทำการปรับเทียบ ECM ซ้ำอีกครั้งขณะติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้ หากไม่ทำการปรับเทียบ ECM อีกครั้งอย่างเหมาะสม อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องยนต์อย่างร้ายแรงได้ (00399b)

- ดาวน์โหลดการปรับเทียบ ECM ใหม่โดยใช้ Digital Technician™ ที่ผู้จำหน่าย Harley-Davidson หรือใช้ชุดอุปกรณ์ปรับจูน Screamin' Eagle Street Performance
- สตาร์ทและเดินเครื่องยนต์ ทำซ้ำหลายครั้งเพื่อตรวจสอบยืนยันการทำงานที่ถูกต้อง

การทำงานของ

ดูกฎการขับขี่ระยะเบรกอินในคู่มือผู้ใช้เพื่อทำให้การสึกหรอของมอเตอร์ไซค์เข้าที่

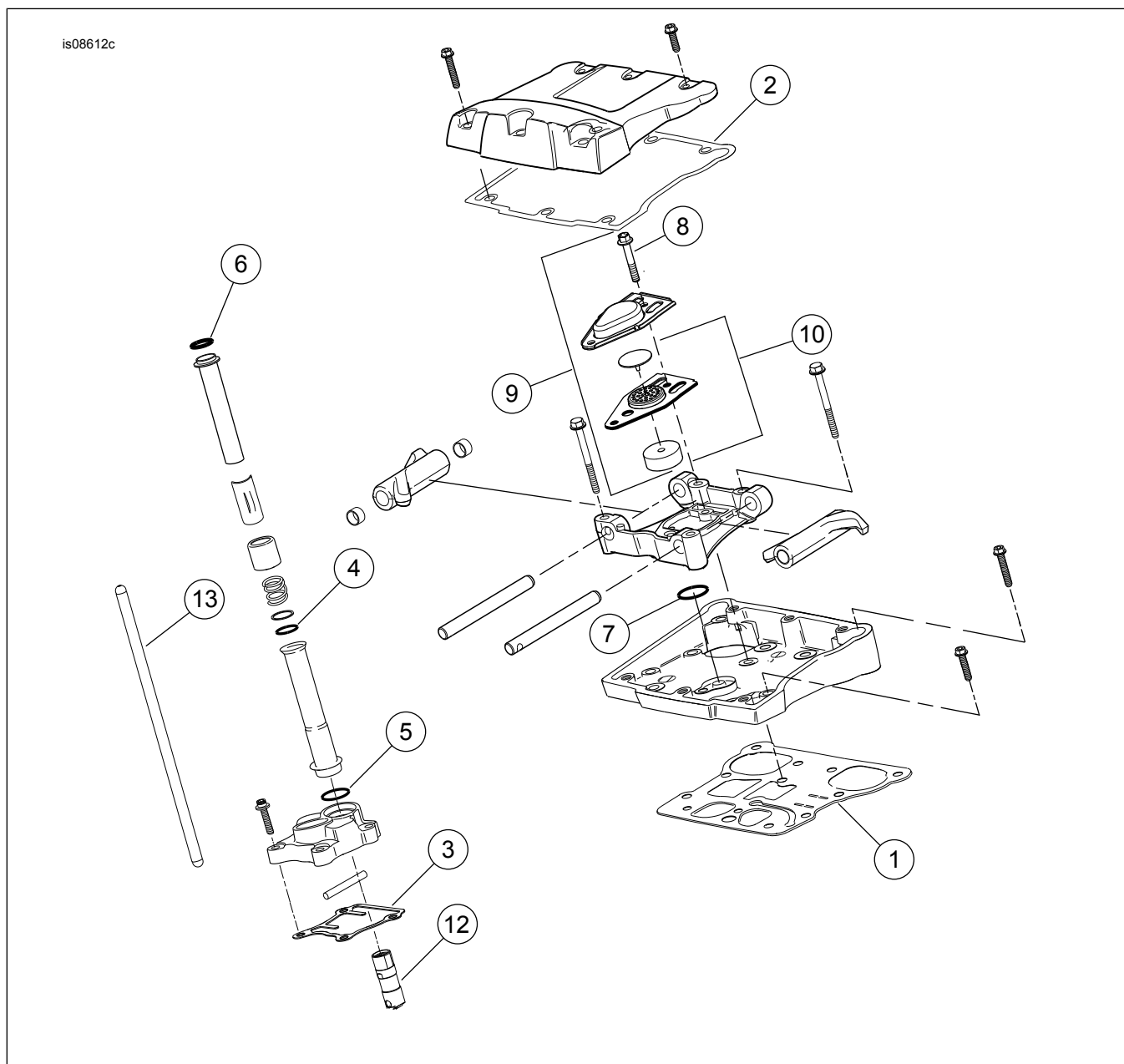
อะไหล่สำรอง



รูปภาพ 1 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์เพื่อการแข่งขัน Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

ตาราง 1 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์เพื่อการแข่งขัน Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Stage V

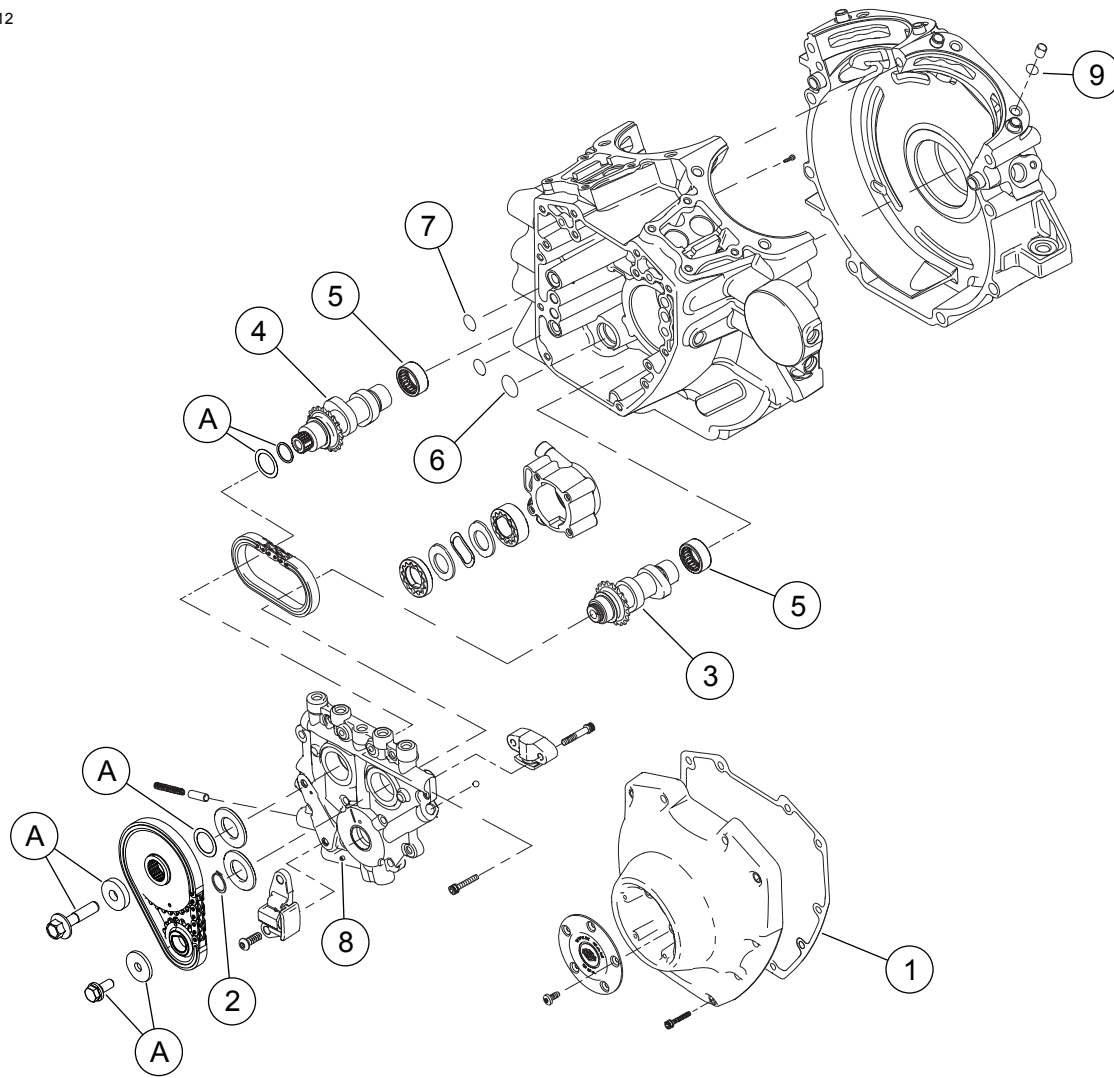
รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน	รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
1	ชุดประกอบกระบอกสูบ (สีดำ) (2)	16800102	6	ปะเก็น, หัวกระบอกสูบ (2)	16801-07B
			7	โอริง, เตื่อยกระบอกสูบ (2)	11256
2	ลูกสูบ (2)	ไม่มีขายแยกต่างหาก	8	ปะเก็น, ช่องไอเสีย (2)	65324-9A
3	ชุดแหวนลูกสูบ (2)	21951-11	9	ซิล, ท่อร่วมไอตี (2)	26995-86B
4	หมุดลูกสูบ (2)	22100001	10	ฝาสูบ, ด้านหน้า (สีดำ)	16500014A
5	แหวนล็อกสลักลูกสูบ (4)	22097-99	11	ฝาสูบ, ด้านหลัง (สีดำ)	16500015A
หมายเหตุ: ชุดลูกสูบ (21900020) ประกอบด้วย 2 ถึง 5 รายการ 6 ถึง 9 มีอยู่ในชุดอุปกรณ์ช่วงบนและปะเก็นลูกเบี้ยว (16500385) เช่นกัน สำหรับส่วนประกอบชุดประกอบฝาสูบ (10, 11) โปรดดูเอกสารคำแนะนำ J05340					



รูปภาพ 2 จะใช้สำหรับ: ชุดอุปกรณ์เพื่อการแข่งขัน Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

ตาราง 2 จะใช้สำหรับ: ชุดอุปกรณ์เพื่อการแข่งขัน Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc)

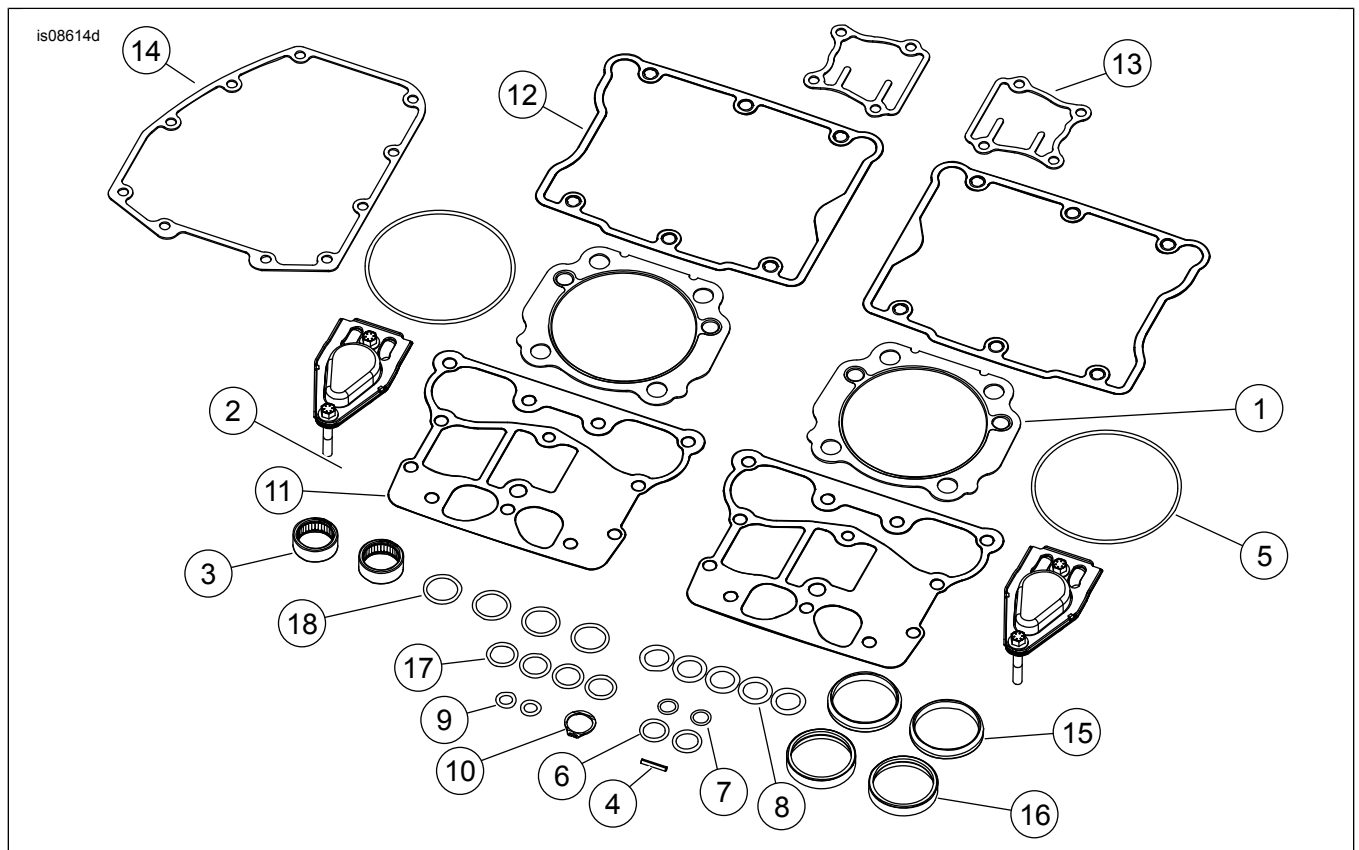
รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน	รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
1	ปะเก็น, ฐานครอบวาล์ว (2)	16719-99B	8	สลักช่องระบาย (4)	4400
2	ปะเก็น, ครอบวาล์วด้านบน (2)	17386-99A	9	ชุดประกอบช่องระบาย (2)	17025-03A
3	ปะเก็น, ครอบลูกกระทุ้งวาล์ว (2)	18635-99B	10	ชุดประกอบแผ่นปะทะ (2) [ประกอบด้วย ปะเก็น (2)]	26500002
4	โอริง, ครอบก้านส่งลิ้นกลาง (4)	11132A	11	สปริง, ไดอะแฟรมคลัตช์ (2) (ไม่แสดง)	37951-98
5	โอริง, ครอบก้านส่งลิ้นล่าง (4)	11145A	12	ชุดลูกกระทุ้งวาล์วความจุสูง	18572-13
6	โอริง, ครอบก้านส่งลิ้นบน (4)	11293	13	ชุดก้านกระทุ้งแบบสวมพอดี	18400-03
7	โอริง, รองกระเดื่องกดวาล์ว (2)	11270	หมายเหตุ: รายการ 1 ถึง 10 มีอยู่ในชุดอุปกรณ์ช่วงบนและปะเก็นลูกเบี้ยว (16500385)		



รูปภาพ 3 จะใส่สำหรับ: ชุดอุปกรณ์เพื่อการแข่งขัน Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

ตาราง 3 จะใส่สำหรับ: ชุดอุปกรณ์เพื่อการแข่งขัน Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
1	ปะเก็น ฝาครอบลูกเบี้ยว	25244-99A
2	แหวนคงสภาพ	11461
3	เพลาลูกเบี้ยว, ด้านหน้า	ไม่มีขายแยกต่างหาก
4	เพลาลูกเบี้ยว, ด้านหลัง	ไม่มีขายแยกต่างหาก
5	ชุดแบริ่ง, เม็ดเข็ม, ด้านซ้าย (2)	24018-10
6	โอริง ป้อนน้ำมันแทนที่จากรับลูกเบี้ยว	11293
7	โอริง จานรับลูกเบี้ยวแทนที่อ่างน้ำมันเครื่อง (2)	11301
8	สลักลูกปืน	601
9	โอริง, สลักน้ำห้องข้อเหวี่ยง (2)	11273
10	ชุดหัวฉีด Hi-Flow (ไม่แสดง)	27796-08
11	ชุดเรือนปีกผีเสื้อ ETC ขนาด 58 มม. (ไม่แสดง)	27713-08
12	ป้ายปรับแต่งการปล่อยมลพิษบางส่วน (ไม่แสดง)	ไม่มีขายแยกต่างหาก
13	ป้ายข้อมูลผลิตภัณฑ์ (ไม่แสดง)	ไม่มีขายแยกต่างหาก
รายการที่ระบุอยู่ในข้อความ แต่ไม่อยู่ในชุดอุปกรณ์มีดังต่อไปนี้:		
ก	ชุดยึดไดรฟ์ลูกเบี้ยว (รวมสกรูและแหวนรอง)	91800088
รายการที่ 3 และ 4 รวมอยู่ในชุดลูกเบี้ยว (25482-10)		
รายการที่ 1, 2 และ 5 ถึง 9 รวมอยู่ในชุดอุปกรณ์ช่วงบนและปะเก็นลูกเบี้ยว (16500385)		



รูปภาพ 4 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์เพื่อการแข่งขัน Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc)

ตาราง 4 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์เพื่อการแข่งขัน Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V

รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
1	ปะเก็น, หัวกระบอกสูบ (2)	16801-07B
2	ชุดประกอบช่องระบาย (2)	17025-03A
3	ชุดแบริ่ง, เม็ดไข่ม, ด้านซ้าย, เฟลา ลูกเบี้ยว (2)	24018-10
4	สลักลูกปืน, แผ่นลูกเบี้ยวลดแรงดัน	601
5	โอริง, เตื่อยกระบอกสูบ (2)	11256
6	โอริง, ร่องกระเดื่องกดวาล์ว (2)	11270
7	โอริง, สลักน้ำห้องข้อเหวี่ยง (2)	11273
8	โอริง, ฝาครอบก้านส่งวาล์วด้านบน (4), ปีนน้ำมันกับแผ่นลูกเบี้ยว (1)	11293
9	โอริง, จานรับลูกเบี้ยวแทนที่อ่างน้ำมันเครื่อง (2)	11301
10	แหวนคงสภาพ	11461
11	ปะเก็น, ฐานครอบวาล์ว (2)	16719-99B
12	ปะเก็น, ครอบวาล์วด้านบน (2)	17386-99A
13	ปะเก็น, ครอบลูกกระทุ้งวาล์ว (2)	18635-99B
14	ปะเก็น, ฝาครอบลูกเบี้ยว	25244-99A
15	ซีล, ท่อร่วมไอดี (2)	26995-86B
16	ปะเก็น, ช่องไอเสีย (2)	65324-83B
17	โอริง, ครอบก้านส่งลิ้นกลาง (4)	11132A
18	โอริง, ครอบก้านส่งลิ้นล่าง (4)	11145A
รายการที่ระบุอยู่ในข้อความ แต่ไม่อยู่ในชุดอุปกรณ์มีดังต่อไปนี้:		
ก	ซีลวาล์ว (4) (ไม่แสดง) (ไม่จำเป็น)	18094-02A
รายการ 1 ถึง 18 รวมอยู่ในชุดอุปกรณ์ช่วงบน ระบายความร้อนด้วยอากาศแบบฉีดด้วยสลักขนาด 4 นิ้วและปะเก็นลูกเบี้ยว (หมายเลขชิ้นส่วน 16500385)		