



คำแนะนำ

J05456

2025-01-23



ชุดอุปกรณ์ SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (1690 CI) STAGE 4

ทั่วไป

หมายเลขชุดอุปกรณ์

92500010B

รุ่น

สำหรับข้อมูลการใช้งานร่วมกันกับแต่ละรุ่น โปรดดูที่ ชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริม (P&A) แคตตาล็อกขายปลีก หรือแคตตาล็อกส่วนชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมของ www.harley-davidson.com

ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Harley-Davidson ที่ 1-800-258-2464 (สหรัฐอเมริกา) หรือ 1-414-343-4056

ข้อกำหนดในการติดตั้ง

▲ คำเตือน

ความปลอดภัยของผู้ขับขี่และผู้โดยสารขึ้นอยู่กับ การติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้อย่างถูกต้อง ใช้ขั้นตอนในคู่มือการให้บริการที่เหมาะสม หากคุณไม่สามารถดำเนินการหรือไม่มีความรู้ที่ถูกต้อง โปรดให้ตัวแทน Harley-Davidson ทำการติดตั้ง การติดตั้งอุปกรณ์อย่างไม่เหมาะสมอาจส่งผลต่อการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บสาหัส (00333b)

หมายเหตุ

เอกสารแนะนำฉบับนี้อาจอิงจากข้อมูลคู่มือซ่อมบำรุง ต้องใช้คู่มือบริการสำหรับมอเตอร์ไซค์/รุ่นเดียวกันเพื่อการติดตั้งนี้ ซึ่งรับได้จาก:

- ผู้จำหน่าย Harley-Davidson
- พอร์ทัลข้อมูลบริการ H-D, การเข้าถึงแบบบอกรับเป็นสมาชิก พร้อมให้ใช้งานสำหรับรุ่นปี 2001 เป็นต้นไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการบอกรับเป็นสมาชิก

รายการเหล่านี้มีจำหน่ายที่ศูนย์ผู้จำหน่าย Harley-Davidson ใกล้บ้านคุณ:

ชุดอุปกรณ์นี้มีไว้สำหรับรถที่มีความจุของกระบอกสูบ 103 cid พร้อมขนาดกระบอกสูบมาตรฐาน 3.875 นิ้ว หากกระบอกสูบชำรุดหรือสึกหรอ ให้เปลี่ยนชุดกระบอกสูบ (หมายเลขชิ้นส่วน 16547-99A) (ต้องใช้จำนวน 2 ชุด)

- ต้องซื้อชุดอุปกรณ์ยึดตัวขับเคลื่อน (หมายเลขชิ้นส่วน 91800088) แยกต่างหาก
- ต้องซื้อชุดซ่อมบำรุงเพลาลูกเบี้ยวแยกต่างหาก (17045-99D)
- ขอแนะนำให้สั่งซื้อชุดสเปเซอร์เพลาลูกเบี้ยว (25928-06) แยกต่างหาก ชุดอุปกรณ์นี้มีตัวเว้นระยะต่างกันห้าตัวเพื่อให้ได้แนวเฟืองโซ่ที่ถูกต้อง
- ชื่อชุดหม้อกรองอากาศ Screamin' Eagle® (SE) แยกต่างหาก ชุดอุปกรณ์ต้องสามารถใช้งานได้กับเรือนปีกผีเสื้อขนาด 58 มม. ที่ให้มา ดูแคตตาล็อก SE Pro สำหรับชุดอุปกรณ์ที่มี
- ต้องใช้เครื่องมือพิเศษในการติดตั้งชุดนี้ ดูส่วนที่เหมาะสมในคู่มือซ่อมบำรุง
- การติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้อย่างเหมาะสมต้องมีการปรับเทียบ โมดูลควบคุมไฟฟ้า (ECM) ใหม่ด้วย ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Harley-Davidson สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์

ดู รูปภาพ 2 ถึง รูปภาพ 3 และ ตาราง 2 ถึง ตาราง 3

หมายเหตุ

ชุดอุปกรณ์นี้มีไว้สำหรับการใช้งานสมรรถนะสูงหรือการแข่งขันเท่านั้น และไม่ได้รับรองตามกฎหมายให้ขายหรือใช้กับยานยนต์ที่มีการควบคุมมลพิษ ชุดอุปกรณ์นี้อาจทำให้การรับประกันแบบจำกัดของรถสิ้นสุดลง หรือครอบคลุมน้อยลง จะให้เพิ่มสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับเครื่องยนต์นี้ไว้สำหรับผู้ขับขี่ที่มีประสบการณ์เท่านั้น

การถอด

เตรียมซ่อมบำรุง

1. จัดตำแหน่งรถมอเตอร์ไซค์บนตัวยกที่เหมาะสม

หมายเหตุ

ถ้ารถติดตั้งระบบ Harley-Davidson Smart Security System โปรดดูคำแนะนำในการปิดระบบรักษาความปลอดภัยในคู่มือผู้ใช้รถ

2. ถอดเบาะออกตามคำแนะนำในคู่มือการซ่อมบำรุง

▲ คำเตือน

ขณะทำงานอยู่กับระบบเชื้อเพลิง อย่าสูบบุหรี่หรือจุดไฟหรือทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียง น้ำมันเบนซินเป็นสารไวไฟและมีแรงระเบิดสูงซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้ (00330a)

3. ถอดถังเชื้อเพลิงตามคำแนะนำในคู่มือบริการ
4. เอาฟิวส์หลักออก โปรดดูคู่มือบริการรถมอเตอร์ไซค์ของคุณ

ถอดส่วนประกอบเครื่องยนต์ออก

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

การติดตั้ง

ติดตั้งเครื่องยนต์และส่วนประกอบคลัตช์

1. ดู รูปภาพ 3 ตรวจสอบเบร้งเบ็ดเข็มเพลาลูกเบี้ยว (5) และเปลี่ยนใหม่หากจำเป็น
2. ดู รูปภาพ 2 ผ่าน รูปภาพ 3 ประกอบลูกเบี้ยวเข้ากับแผ่นเพลาลูกเบี้ยว ฝาสูบสมรรถนะสูง และช่วงบนของเครื่องยนต์โดยใช้ชิ้นส่วนจากชุดอุปกรณ์ ดูคู่มือการให้บริการ
3. ประกอบเรือนปีกผีเสื้อและหัวฉีดจากชุดอุปกรณ์โดยใช้ก๊อทางน้ำมัน เชื้อเพลิงและรางเชื้อเพลิงที่เป็นอุปกรณ์ดั้งเดิม ดูคำแนะนำในชุดเรือนปีกผีเสื้อที่ให้มา

4. ติดตั้งชุดเรือนปีกผีเสื้อเข้ากับเครื่องยนต์โดยใช้หน้าแปลนไอดีและซีลที่ให้นำมาในชุดเรือนปีกผีเสื้อ
คำแนะนำจากชุดอุปกรณ์เรือนปีกผีเสื้อที่นำมา
5. ติดตั้งสปริงไดอะแฟรมคลัตช์จากชุดอุปกรณ์ ดูคู่มือการให้บริการ
6. ติดตั้งระบบไอเสีย ดูคู่มือการให้บริการ
7. ติดตั้งชุดทำความสะอาดอากาศ ดูคู่มือการให้บริการ

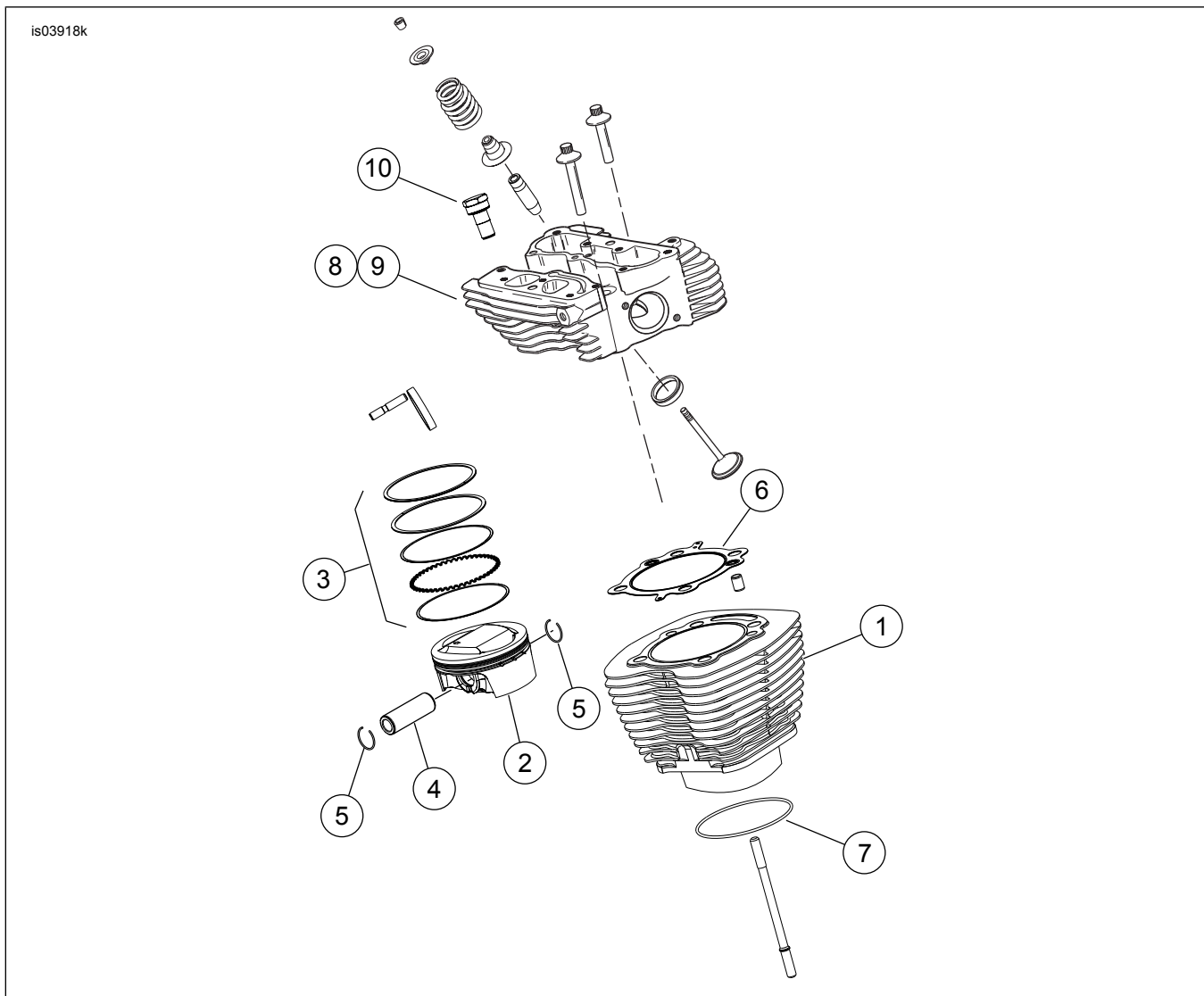
การประกอบขั้นสุดท้าย

1. ติดตั้งฟิวส์หลัก โปรดดูคู่มือบริการรถมอเตอร์ไซด์ของคุณ
2. ติดตั้งถังเชื้อเพลิงตามคำแนะนำในคู่มือซ่อมบำรุง
3. ติดตั้งเบาะนั่งตามคำแนะนำในคู่มือซ่อมบำรุง

คำเตือน

หลังจากติดตั้งเบาะนั่งแล้ว ให้ดึงที่นั้งขึ้นเพื่อให้แน่ใจว่าล็อกเข้าที่ ขณะขับ เบาะนั่งซึ่งหลวมอาจเลื่อนขยับทำให้สูญเสียการควบคุม ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตและบาดเจ็บสาหัสได้ (00070b)

อะไหล่สำรอง



รูปภาพ 1 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์ Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

ประกาศ

คุณต้องทำการปรับเทียบ ECM ซ้ำอีกครั้งขณะติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้ หากไม่ทำการปรับเทียบ ECM อีกครั้งอย่างเหมาะสม อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องยนต์อย่างร้ายแรงได้ (00399b)

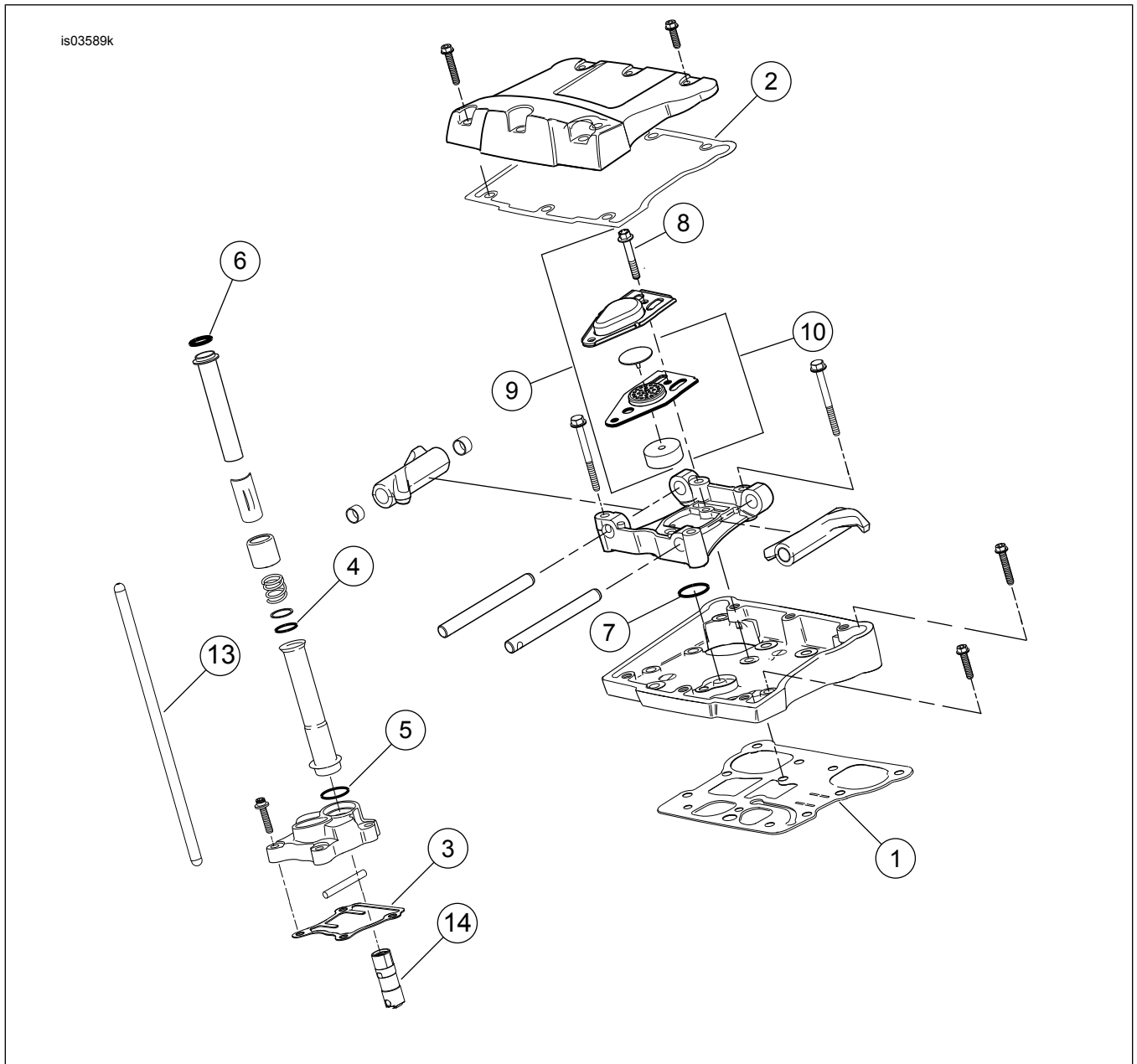
4. ปรับเทียบ ECM ใหม่ ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Harley-Davidson สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
5. สตาร์ทและเดินเครื่องยนต์ ทำซ้ำหลายครั้งเพื่อตรวจสอบยืนยันการทำงานที่ถูกต้อง

การทำงานของ

ถูกผูกการขับขี่ระยะเบรกอินในคู่มือผู้ใช้งานรถสำหรับคำแนะนำเพื่อการเบรกอินรถมอเตอร์ไซด์

ตาราง 1 ใต้สำหรับอะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์ Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4

รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน	รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
1	ชุดกระบอกสูบ 3.875 (สีดำ) (2)	16547-99A	7	ไอร้ง, ฐานกระบอกสูบ	11256
2	ลูกสูบ (2)	ไม่มีขายแยกต่างหาก	8	ชุดฝาสูบ, ด้านหน้า (สีดำ)	16500014A
3	ชุดแหวนลูกสูบ (2)	22457-10	9	ชุดฝาสูบ, ด้านหลัง (สีดำ)	16500015A
4	หมุดลูกสูบ (2)	22455-03	10	ปลั๊กระบายแรงอัดอัตโนมัติ (ACR)	16648-08A
5	แหวนล็อกสลักลูกสูบ (4)	22097-99	หมายเหตุ: ชุดลูกสูบ (22144-08B) ประกอบด้วยรายการที่ 2 ถึง 5 สำหรับส่วนประกอบชุดประกอบฝาสูบ (8, 9) โปรดดูเอกสารคำแนะนำ J04792		
6	ปะเก็น, หัวกระบอกสูบ (2)	16787-99A			



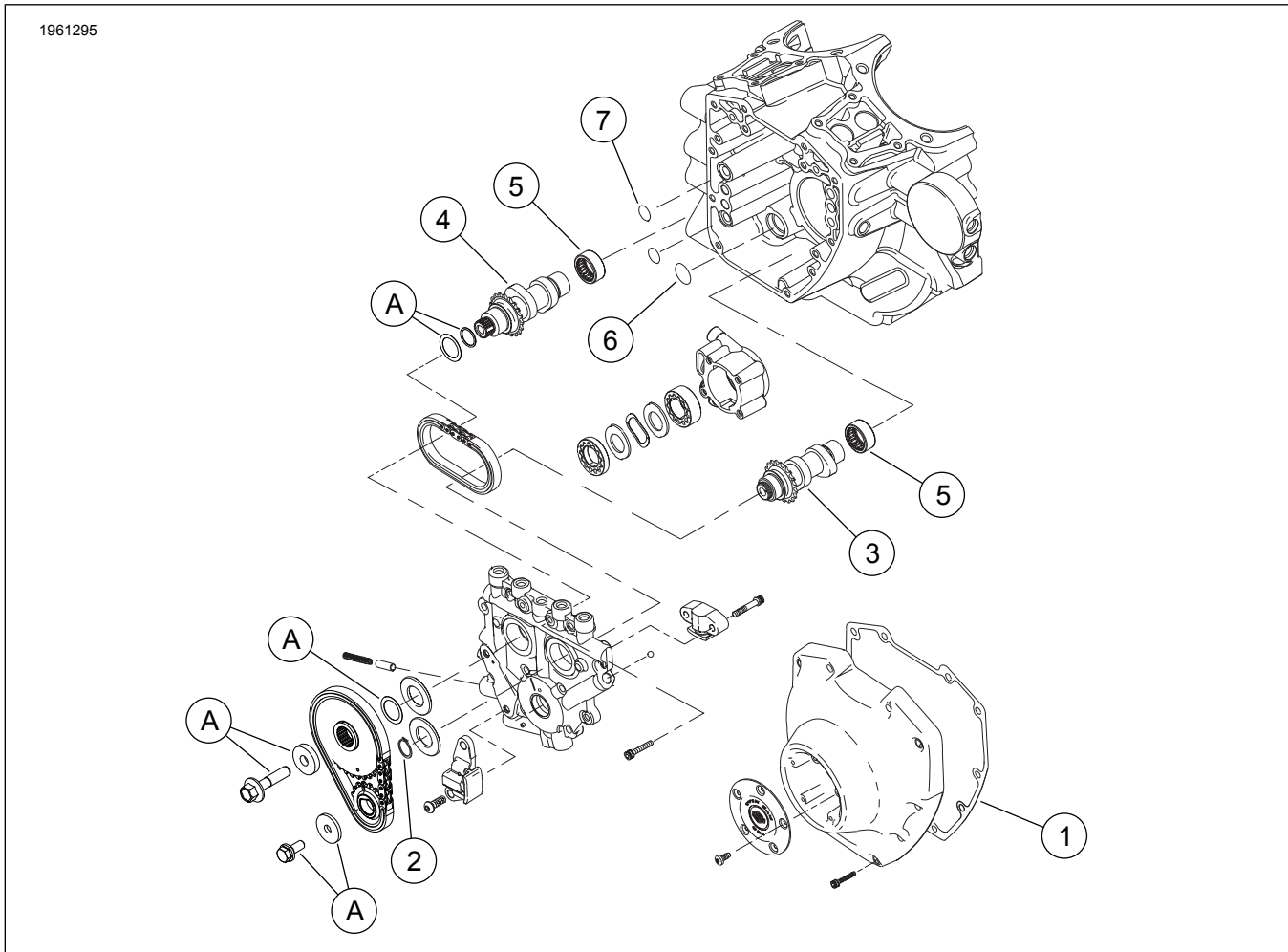
รูปภาพ 2 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์ Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

ตาราง 2 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์ Screamin' Eagle TC 103 cubic inch (1690 cc) Stage 4

รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน	รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
1	ปะเก็น, ฐานครอบวาล์ว (2)	16719-99A	10	ชุดประกอบแผ่นกัน (2)	26500002
2	ปะเก็น, ครอบวาล์วด้านบน (2)	17386-99A	11	ฟลักกิ้งนั้ว, ระบบไอดี EFI (2) (ไม่แสดง)	29995-86B
3	ปะเก็น, ครอบลูกกระทุ้งวาล์ว (2)	18635-99B	12	ซีล, เซ็นเซอร์ MAP (2) (ไม่แสดง)	11291
4	ไอร้ง, ครอบก้านส่งลิ้นกลาง (4)	11132A	13	ชุดก้านกระทุ้งแบบสวมพอดี	18400-03

ตาราง 2 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์ Screamin' Eagle TC 103 cubic inch (1690 cc) Stage 4

รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน	รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
5	โอริง, ครอบก้านส่งลิ้นล่าง (4)	11145A	14	ลูกกระทุ้งวาล์ว (4)	18572-13
6	โอริง, ครอบก้านส่งลิ้นบน (4)	11293	หมายเหตุ: ชุดระบายอากาศ 17025-03A ประกอบด้วย 8 ถึง 10 รายการที่ 1 ถึง 11 รวมอยู่ในชุดอุปกรณ์โอเวอร์ฮอล Upper End (17052-99C) และรายการที่ 6 และ 7 รูปที่ 1		
7	โอริง, รองกระเดื่องกดวาล์ว (2)	11270			
8	สลักช่องระบาย (4)	4400			
9	ชุดประกอบช่องระบาย (2)	17025-03A			



รูปภาพ 3 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์ Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

ตาราง 3 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์ Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
1	ปะเก็น ฝาครอบลูกเบี้ยว	25244-99A
2	แหวนคองสภาพ	11461
3	เพลาลูกเบี้ยว, ด้านหน้า, SE-259E	ไม่มีขายแยกต่างหาก
4	เพลาลูกเบี้ยว, ด้านหลัง, SE-259E	ไม่มีขายแยกต่างหาก
5	เบร้ง, เม็ดเข็ม (2) (ต้องซื้อแยกต่างหาก หากจำเป็น)	9215
6	โอริง ป้อนน้ำมันแทนที่จากรับลูกเบี้ยว	11293
7	โอริง จานรับลูกเบี้ยวแทนที่อ่างน้ำมันเครื่อง (2)	11301
8	ชุดหัวฉีด Hi-Flow (ไม่แสดง)	27797-07
9	ชุดเรือนปีกผีเสื้อ ETC ขนาด 58 มม. (ไม่แสดง)	27639-07A
10	ทอร์วัน, ชุดเรือนปีกผีเสื้อขนาด 58 มม. (ไม่แสดง)	29667-07
11	สปริงไดอะแฟรมคลัตช์ประสิทธิภาพสูง (ไม่แสดง)	37951-98
รายการที่ระบุอยู่ในข้อความ แต่ไม่อยู่ในชุดอุปกรณ์มีดังต่อไปนี้:		
ก	ชุดยึดไดรฟ์ลูกเบี้ยว (รวมสกรูและแหวนรอง)	91800088
หมายเหตุ: รายการที่ 1, 2, 6 และ 7 รวมอยู่ในชุดปะเก็นซ่อมบำรุงลูกเบี้ยว (17045-99D) รายการที่ 3 และ 4 รวมอยู่ในชุดลูกเบี้ยว (25482-10)		