



คำแนะนำ

J04801

2025-01-23



ชุดอุปกรณ์ SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (96 CI TO 103 CI) STAGE 4

ทั่วไป

หมายเลขชุดอุปกรณ์

27516-08F (สีดำ)

รุ่น

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

ต้องมีชิ้นส่วนเพิ่มเติม

ชุดอุปกรณ์นี้จะต้องซื้อชุดหม้อกรองอากาศ SE แยกต่างหาก ซึ่งใช้ร่วมกันได้กับเรือนปีกผีเสื้อขนาด 58 มม. ที่ให้มา ดูแคตตาล็อก SE Pro สำหรับชุดอุปกรณ์ที่มี

ชุดอุปกรณ์นี้จะต้องซื้อชุดยึดตัวขับเคลื่อน (91800088) และชุดซ่อมบำรุงลูกเบี้ยว (17045-99C) แยกต่างหากด้วย ซึ่งมีจำหน่ายโดยผู้จำหน่าย Harley-Davidson

โปรดดูส่วนที่เหมาะสมในคู่มือซ่อมบำรุงสำหรับเครื่องมือพิเศษที่ต้องใช้เพื่อติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้

การติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้อย่างเหมาะสมต้องมีการปรับเทียบ ECM ใหม่ด้วยติดตัวแทนจำหน่าย Harley-Davidson สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

คำเตือน

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

หมายเหตุ

เอกสารแนะนำฉบับนี้อาจอิงจากข้อมูลคู่มือซ่อมบำรุง ต้องมีคู่มือบริการสำหรับรถมอเตอร์ไซค์ในรุ่นของคุณเพื่อทำการติดตั้งนี้ และขอรับได้จากตัวแทนจำหน่ายของ Harley-Davidson

เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์

ดูรูปภาพ 1 ถึง รูปภาพ 3 และ ตาราง 1 ถึง ตาราง 3

หมายเหตุ

ชุดอุปกรณ์นี้มิใช่สำหรับการใช้งานสมรรถนะสูงหรือการแข่งขันเท่านั้น และไม่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายให้ขายหรือใช้กับยานยนต์ที่มีการควบคุมมลพิษ ชุดอุปกรณ์นี้อาจทำให้การรับประกันแบบจำกัดของรถสิ้นสุดลงหรือครอบคลุมน้อยลง จะไม่เพิ่มสมรรถนะที่เกี่ยวข้องกับเครื่องยนต์นี้ไว้สำหรับผู้ขับขี่ที่มีประสบการณ์เท่านั้น

การถอด

เตรียมซ่อมบำรุง

1. จัดตำแหน่งรถมอเตอร์ไซค์บนตัวยกที่เหมาะสม

หมายเหตุ

การติดตั้งระบบ Harley-Davidson Smart Security System โปรดดูคำแนะนำในการเปิดระบบรักษาความปลอดภัยในคู่มือผู้ใช้รถ

2. ถอดที่นั้งออก ดูคู่มือการให้บริการ

คำเตือน

ขณะทำงานอยู่กับระบบเชื้อเพลิง อย่าสูบบุหรี่หรือจุดไฟหรือทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียง น้ำมันเบนซินเป็นสารไวไฟและมีแรงระเบิดสูงซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้ (00330a)

3. ถอดถังเชื้อเพลิงตามคำแนะนำในคู่มือบริการ

4. เอาฟิวส์หลักออก ดูคู่มือการให้บริการ

ถอดส่วนประกอบเครื่องยนต์ออก

1. ถอดชุดทำความสะอาดอากาศเดิมออก ดูการถอดอุปกรณ์ทำความสะอาดอากาศในคู่มือซ่อมบำรุง
2. ถอดระบบไอเสียเดิมออก ดูการถอดระบบไอเสียในคู่มือซ่อมบำรุง
3. ถอดประกอบช่วงบนของเครื่องยนต์และชุดเพลกลูกเบี้ยว ดูส่วนเครื่องยนต์ในคู่มือซ่อมบำรุง
4. ถอดสปริงไดอะแฟรมคลัตช์ที่มีอยู่เดิมออก ดูการถอดคลัตช์ในคู่มือซ่อมบำรุง

การติดตั้ง

ติดตั้งเครื่องยนต์และส่วนประกอบคลัตช์

1. ดูรูปภาพ 3 ตรวจสอบแบริ่งเม็ดเข็มเพลาลูกเบี้ยว (5) และเปลี่ยนใหม่หากจำเป็น
2. ดูรูปภาพ 1 ผ่าน รูปภาพ 3 ประกอบลูกเบี้ยวเข้ากับเพลาลูกเบี้ยว ฝาสวมสมรรถนะสูง และช่วงบนของเครื่องยนต์โดยใช้ชิ้นส่วนจากชุดอุปกรณ์ ดูส่วนเครื่องยนต์ในคู่มือซ่อมบำรุง
3. ประกอบเรือนปีกผีเสื้อและหัวฉีดจากชุดอุปกรณ์โดยใช้ก๊อทางน้ำมัน เชื้อเพลิงและรางเชื้อเพลิงที่เป็นอุปกรณ์ดั้งเดิม ดูคำแนะนำในชุดเรือนปีกผีเสื้อที่ให้มา
4. ติดตั้งชุดเรือนปีกผีเสื้อเข้ากับเครื่องยนต์โดยใช้หน้าแปลนไอดีและซีลที่ให้มาในชุดเรือนปีกผีเสื้อ ดูคำแนะนำจากชุดอุปกรณ์เรือนปีกผีเสื้อที่ให้มา
5. ติดตั้งสปริงไดอะแฟรมคลัตช์จากชุดอุปกรณ์ ดูการติดตั้งคลัตช์ในคู่มือซ่อมบำรุง
6. ติดตั้งระบบไอเสีย ดูการติดตั้งระบบไอเสียในคู่มือซ่อมบำรุง
7. ติดตั้งชุดทำความสะอาดอากาศ ดูการติดตั้งชุดทำความสะอาดอากาศในคู่มือซ่อมบำรุง

การประกอบชิ้นสุดท้าย

1. ติดตั้งฟิวส์หลัก ดูคู่มือการให้บริการ

- ติดตั้งถังน้ำมันเชื้อเพลิง ดูคู่มือการให้บริการ
- ติดตั้งที่นั่ง: หลังจากติดตั้งที่นั่งแล้ว ให้ดึงที่นั้งขึ้นเพื่อให้แน่ใจว่าแน่นหนา ดูคู่มือการให้บริการ
- ปรับเทียบ ECM ใหม่ ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Harley-Davidson สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
- สตาร์ทและเดินเครื่องยนต์ ทำซ้ำหลายครั้งเพื่อตรวจสอบยืนยันการทำงานที่ถูกต้อง

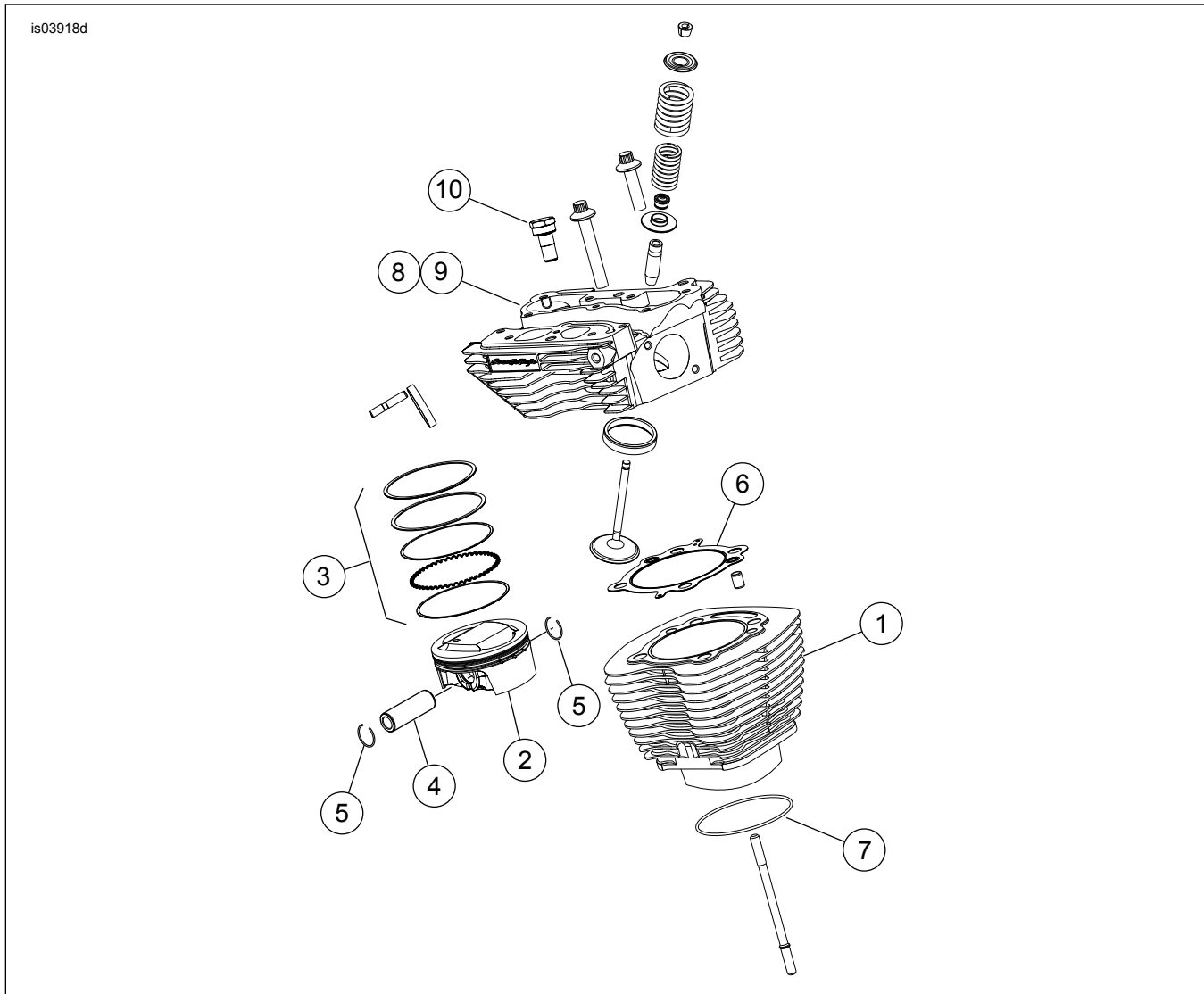
ประกาศ

คุณต้องทำการปรับเทียบ ECM ซ้ำอีกครั้งขณะติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้ หากไม่ทำการปรับเทียบ ECM อีกครั้งอย่างเหมาะสม อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องยนต์อย่างร้ายแรงได้ (00399b)

การทำงานของ

ดูกฎการขับขี่ระยะเบรกอินในคู่มือผู้ใช้งานรถสำหรับคำแนะนำเพื่อการเบรกอินรถมอเตอร์ไซด์

อะไหล่สำรอง



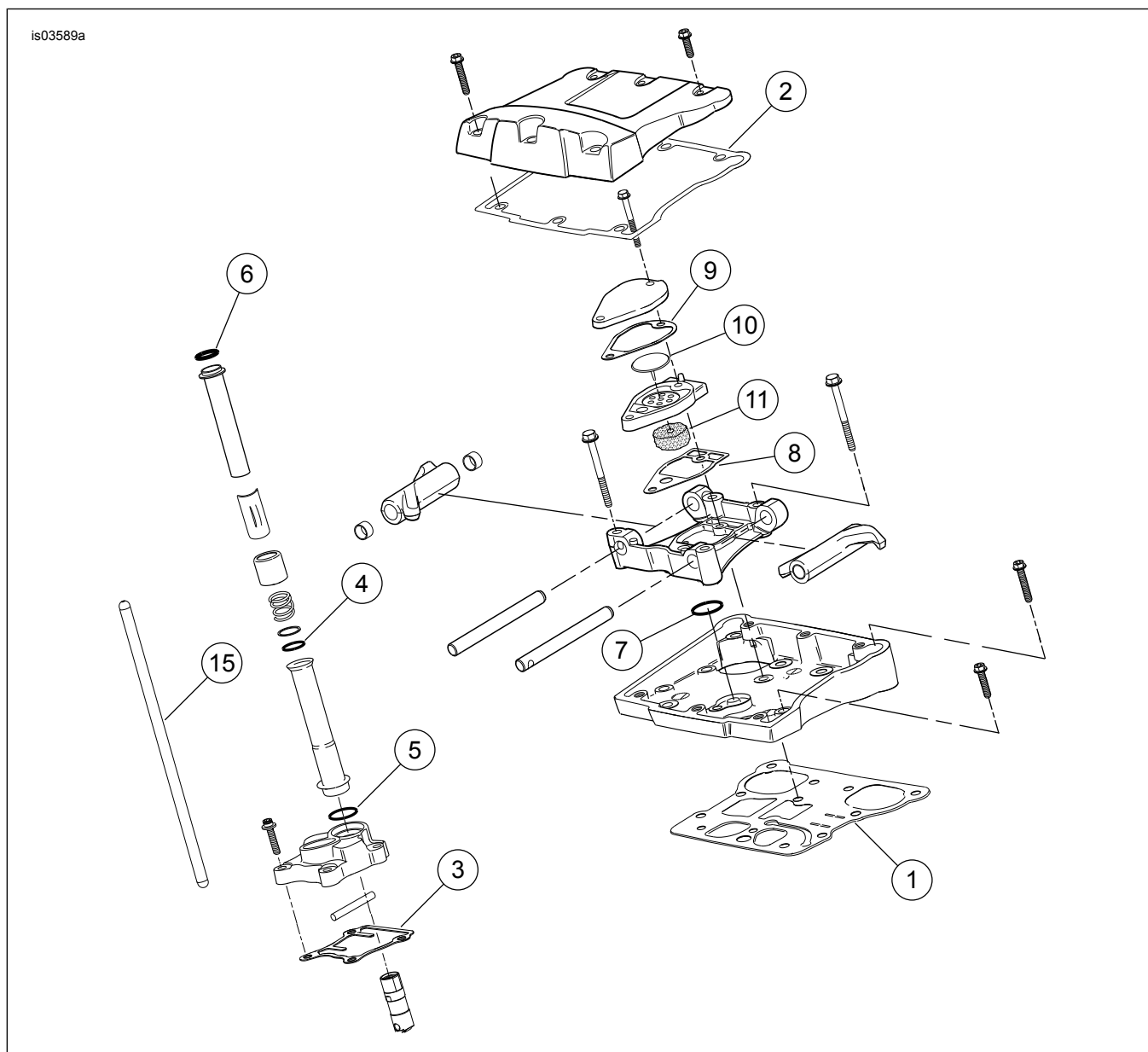
รูปภาพ 1 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์ Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

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

รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน	รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
1	ชุดกระบอกสูบ 3.875 (สีดำ) (2)	16547-99	7	โอริง, ฐานกระบอกสูบ	11256
2	ลูกสูบ (2)	ไม่มีขายแยกต่างหาก	8	ชุดฝาสูบ, ด้านหน้า (สีดำ)	17067-08A
3	ชุดแหวนลูกสูบ (2)	22457-03	9	ชุดฝาสูบ, ด้านหลัง (สีดำ)	17065-08A
4	หมุดลูกสูบ (2)	22455-03	10	ปลั๊กกระบอกแรงอัดอัตโนมัติ (ACR)	16648-08A

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

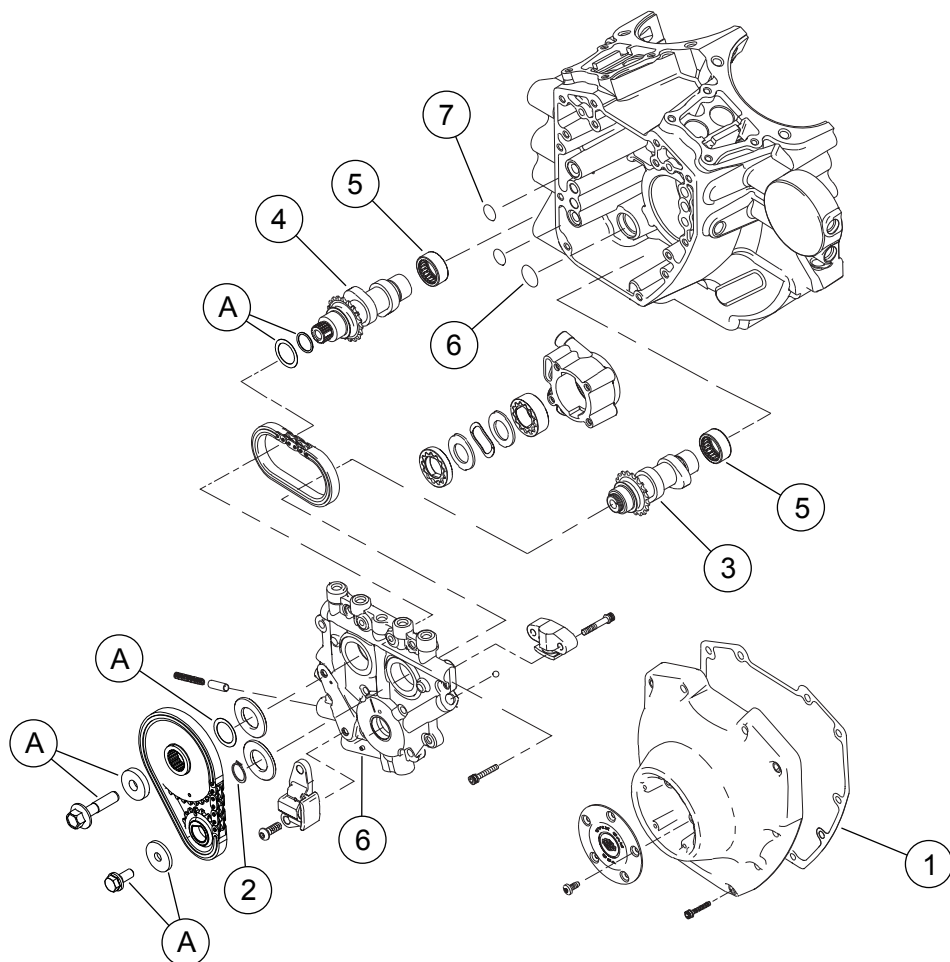
รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน	รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
5	แหวนล็อกสลักลูกสูบ (4)	22456-03	หมายเหตุ:	ชุดลูกสูบ (22137-08) ประกอบด้วยรายการที่ 2 ถึง 5	
6	ปะเก็น, หัวกระบอกสูบ (2)	16787-99		สำหรับส่วนประกอบชุดประกอบฝาสูบ (8, 9) โปรดดูเอกสารคำแนะนำ	
				J04792	



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

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

รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน	รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
1	ปะเก็น, ฐานครอบวาล์ว (2)	16719-99A	9	ปะเก็น, ช่องระบายอากาศ (2)	ไม่มีขายแยกต่างหาก
2	ปะเก็น, ครอบวาล์วด้านบน (2)	17386-99A	10	วาล์วรูปปริม (2)	26858-99
3	ปะเก็น, ครอบลูกกระทุ้งวาล์ว (2)	18635-99B	11	ไส้กรอง, ช่องระบายอากาศ (2)	63815-99
4	โอริง, ครอบก้านส่งลิ้นกลาง (4)	11132A	12	พนักกันรั้ว, ระบบไอดี EFI (2) (ไม่แสดง)	29995-86B
5	โอริง, ครอบก้านส่งลิ้นล่าง (4)	11145A	13	ซีล, เซ็นเซอร์ MAP (ไม่แสดง)	11291
6	โอริง, ครอบก้านส่งลิ้นบน (4)	11293	14	สปริง, ไดอะเฟรมคลัตช์ (ไม่แสดง)	37951-98
7	โอริง, รองกระเดื่องกลวาล์ว (2)	11270	15	ชุดก้านกระทุ้งแบบสวมพอดี (+0.030 นิ้ว)	18401-03
8	ปะเก็น, ช่องระบายอากาศ (2)	ไม่มีขายแยกต่างหาก	หมายเหตุ: ชุดปะเก็นระบายอากาศ (17162-03) ประกอบด้วย 8 ถึง 11 รายการที่ 1 ถึง 13 รวมอยู่ในชุดอุปกรณ์โอเวอร์ฮอล Upper End (17052-99B) และรายการที่ 6 และ 7 รูปที่ 1		



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

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

รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
1	ปะเก็น ฝาครอบลูกเบี้ยว	25244-99A
2	แหวนคงสภาพ	11461
3	เพลาลูกเบี้ยว, ด้านหน้า	ไม่มีขายแยกต่างหาก
4	เพลาลูกเบี้ยว, ด้านหลัง	ไม่มีขายแยกต่างหาก
5	แบริ่ง, เม็ดเข็ม (2) (ต้องซื้อแยกต่างหาก หากจำเป็น)	9215
6	โอริง ป้อนน้ำมันแทนที่จากรับลูกเบี้ยว	11293
7	โอริง จานรับลูกเบี้ยวแทนที่อ่างน้ำมันเครื่อง (2)	11301
8	ชุดหัวฉีด Hi-Flow (ไม่แสดง)	27797-07
9	ชุดเรือนปีกผีเสื้อควบคุมด้วยสายเคเบิลขนาด 58 มม. (ไม่แสดง)	27639-07
10	ท่อร่วม, ชุดเรือนปีกผีเสื้อขนาด 58 มม. (ไม่แสดง)	29667-07
รายการที่ระบุอยู่ในข้อความ แต่ไม่อยู่ในชุดอุปกรณ์มีดังต่อไปนี้:		
ก	ชุดยึดไดรฟ์ลูกเบี้ยว (รวมสกรูและแหวนรอง)	91800088
หมายเหตุ: รายการที่ 1, 2, 6 และ 7 รวมอยู่ในชุดปะเก็นซ่อมบำรุงลูกเบี้ยว (17045-99C) รายการที่ 3 และ 4 รวมอยู่ในชุดลูกเบี้ยว (25482-06)		