



คำแนะนำ

J05544

2025-01-23



ชุดอุปกรณ์ STREET PERFORMANCE BIG BORE STAGE IV - 103 ลูกบาศก์นิ้ว

ทั่วไป

หมายเลขชุดอุปกรณ์

92500011

รุ่น

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

ข้อกำหนดในการติดตั้ง

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

ชุดอุปกรณ์นี้ต้องซื้อชุดยึดตัวขับเคลื่อนลูกเบี้ยว (91800088) และชุดซ่อมบำรุงลูกเบี้ยว (17045-99D) แยกต่างหากด้วย สามารถหาซื้อได้จากผู้จำหน่าย Harley-Davidson

ขอแนะนำให้สั่งซื้อชุดตัวเรือนระยะลูกเบี้ยว (25928-06) แยกต่างหาก ชุดอุปกรณ์นี้มีตัวเรือนระยะต่างกันห้าตัวเพื่อให้ได้แนวเฟืองโซ่ที่ถูกต้อง

ดูส่วนที่เหมาะสมในคู่มือซ่อมบำรุงสำหรับเครื่องมือพิเศษที่ต้องใช้เพื่อติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้

การติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้อย่างถูกต้องจะต้องใช้ Digital Technician™ ที่ผู้จำหน่าย Harley-Davidson

▲ คำเตือน

ความปลอดภัยของผู้ขับขี่และผู้โดยสารขึ้นอยู่กับ การติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้ อย่างถูกต้อง ใช้ขั้นตอนในคู่มือการให้บริการที่เหมาะสม หากคุณไม่สามารถดำเนินการหรือไม่มีความมั่นใจเกี่ยวกับขั้นตอน โปรดให้ตัวแทน Harley-Davidson ทำการติดตั้ง การติดตั้งอุปกรณ์อย่างไม่เหมาะสมอาจส่งผลต่อการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บสาหัสได้ (00333b)

หมายเหตุ

เอกสารแนะนำฉบับนี้อ้างอิงจากข้อมูลคู่มือซ่อมบำรุง จำเป็นต้องมีคู่มือซ่อมบำรุงสำหรับมอเตอร์ไซค์รุ่นนี้สำหรับการติดตั้งนี้ ขอรับได้จากตัวแทนจำหน่าย Harley-Davidson

เนื้อหาเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์

ดู รูปภาพ 1 ถึง รูปภาพ 3 และ ตาราง 1 ถึง ตาราง 3

หมายเหตุ

การติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้โดยผู้จำหน่าย Harley-Davidson ที่ได้รับอนุญาต จะไม่ส่งผลต่อการรับประกันมอเตอร์ไซค์แบบจำกัดของคุณ

ฝ่ายข้อมูล ผลิตภัณฑ์ "มอ" อยู่ในชุดอุปกรณ์นี้ เป็นข้อกำหนดของกฎระเบียบว่าด้วยการปล่อยมลพิษของ California Air Resource Board (CARB) สำหรับรุ่น Touring ปี 2010 - 2012 วางฉลากบนด้านขวาของตัวถังโดยตรงใต้สติกเกอร์ VIN ไม่จำเป็นต้องใช้ฉลากนี้นอกมลรัฐแคลิฟอร์เนีย

ชุดอุปกรณ์แปลงนี้มีไว้สำหรับการใช้งานสมรรถนะสูงเท่านั้น สามารถใช้งานหรือจำหน่ายชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องกับสมรรถนะเครื่องยนต์สำหรับมอเตอร์ไซค์ที่ได้รับการควบคุมมลพิษได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายในแคลิฟอร์เนีย

ชิ้นส่วนสมรรถนะสูงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องยนต์มีไว้สำหรับผู้ขับขี่ที่มีประสบการณ์เท่านั้น

การถอด

เตรียมซ่อมบำรุง

1. จัดตำแหน่งรถมอเตอร์ไซค์บนตัวยกที่เหมาะสม

หมายเหตุ

หากรถมอเตอร์ไซค์มีระบบรักษาความปลอดภัย Harley-Davidson Smart Security โปรดดูคำแนะนำเพื่อปิดระบบรักษาความปลอดภัยในคู่มือผู้ใช้รถ

2. ถอดที่นั้งออก ดูคู่มือการให้บริการ

▲ คำเตือน

ขณะทำงานอยู่กับระบบเชื้อเพลิง อย่าสูบบุหรี่หรือจุดไฟหรือทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียง น้ำมันเบนซินเป็นสารไวไฟและมีแรงระเบิดสูงซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้ (00330a)

3. ถอดถังน้ำมันเชื้อเพลิงออก ดูคู่มือการให้บริการ

4. เอาฟิวส์หลักออก ดูคู่มือการให้บริการ

ถอดส่วนประกอบเครื่องยนต์ออก

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

การติดตั้ง

ติดตั้งเครื่องยนต์และส่วนประกอบคลัตช์

1. ดู รูปภาพ 3 ตรวจสอบเบร็ชเม็ทเข็มเพลาลูกเบี้ยว (7) และเปลี่ยนใหม่หากจำเป็น
2. ดู รูปภาพ 1 ผ่าน รูปภาพ 3 ประกอบลูกเบี้ยวเข้ากับเพลาลูกเบี้ยว ฝาสูบสมรรถนะสูง และช่วงบนของเครื่องยนต์โดยใช้ชิ้นส่วนจากชุดอุปกรณ์ ดูส่วนเครื่องยนต์ในคู่มือซ่อมบำรุง
3. ประกอบเรือนปีกผีเสื้อจากชุดอุปกรณ์โดยใช้หัวฉีดอุปกรณ์ดั้งเดิม ท่อทางน้ำมันเชื้อเพลิง และรางน้ำมันเชื้อเพลิง ดูคำแนะนำในชุดเรือนปีกผีเสื้อที่ใหม่

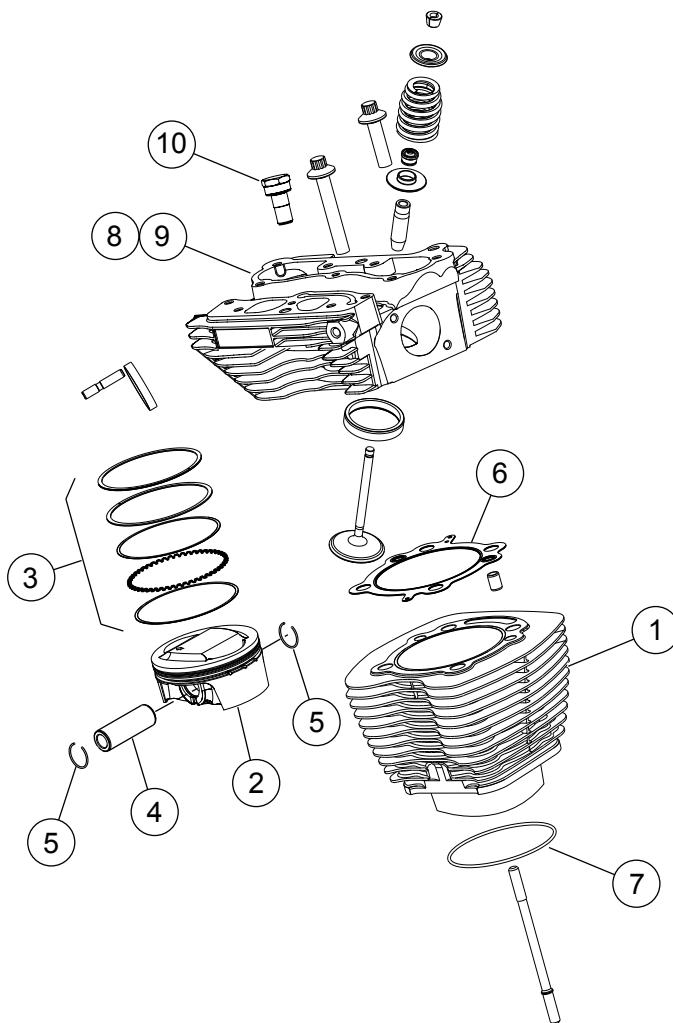
4. ติดตั้งชุดเรือนปีกผีเสื้อเข้ากับเครื่องยนต์โดยใช้หน้าแปลนไอดีและซีลที่"ให้"มาในชุดเรือนปีกผีเสื้อ
คำแนะนำจากชุดอุปกรณ์เรือนปีกผีเสื้อที่ให้มา
5. ติดตั้งสปริงไดอะแฟรมคลัตช์จากชุดอุปกรณ์ ดูการติดตั้งคลัตช์ในคู่มือซ่อมบำรุง
6. ติดตั้งระบบไอเสีย ดูการติดตั้งระบบไอเสียในคู่มือซ่อมบำรุง
7. ติดตั้งชุดทำความสะอาดอากาศ ดูการติดตั้งชุดทำความสะอาดอากาศในคู่มือซ่อมบำรุง

การประกอบชิ้นสุดท้าย

1. ติดตั้งฟิวส์หลัก ดูคู่มือการให้บริการ
2. ติดตั้งถังน้ำมันเชื้อเพลิง ดูคู่มือการให้บริการ
3. ติดตั้งที่นั่ง: หลังจากติดตั้งที่นั่งแล้ว ให้ดึงที่นั่งขึ้นเพื่อให้แน่ใจว่าแน่นหนา ดูคู่มือการให้บริการ

อะไหล่สำรอง

is03918j



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

ประกาศ

คุณต้องทำการปรับเทียบ ECM ซ้ำอีกครั้งขณะติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้ หากไม่ทำการปรับเทียบ ECM อีกครั้งอย่างเหมาะสม อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องยนต์อย่างร้ายแรงได้ (00399b)

ประกาศ

การติดตั้งชุดอุปกรณ์นี้จำเป็นต้องอัปเดตการปรับเทียบโดยใช้ Digital Technician หากไม่สามารถดาวน์โหลดข้อมูลอัปเดตการปรับเทียบได้ก่อนการสตาร์ทมอเตอร์ไซค์ จะส่งผลให้ ACR เสีย (00567b)

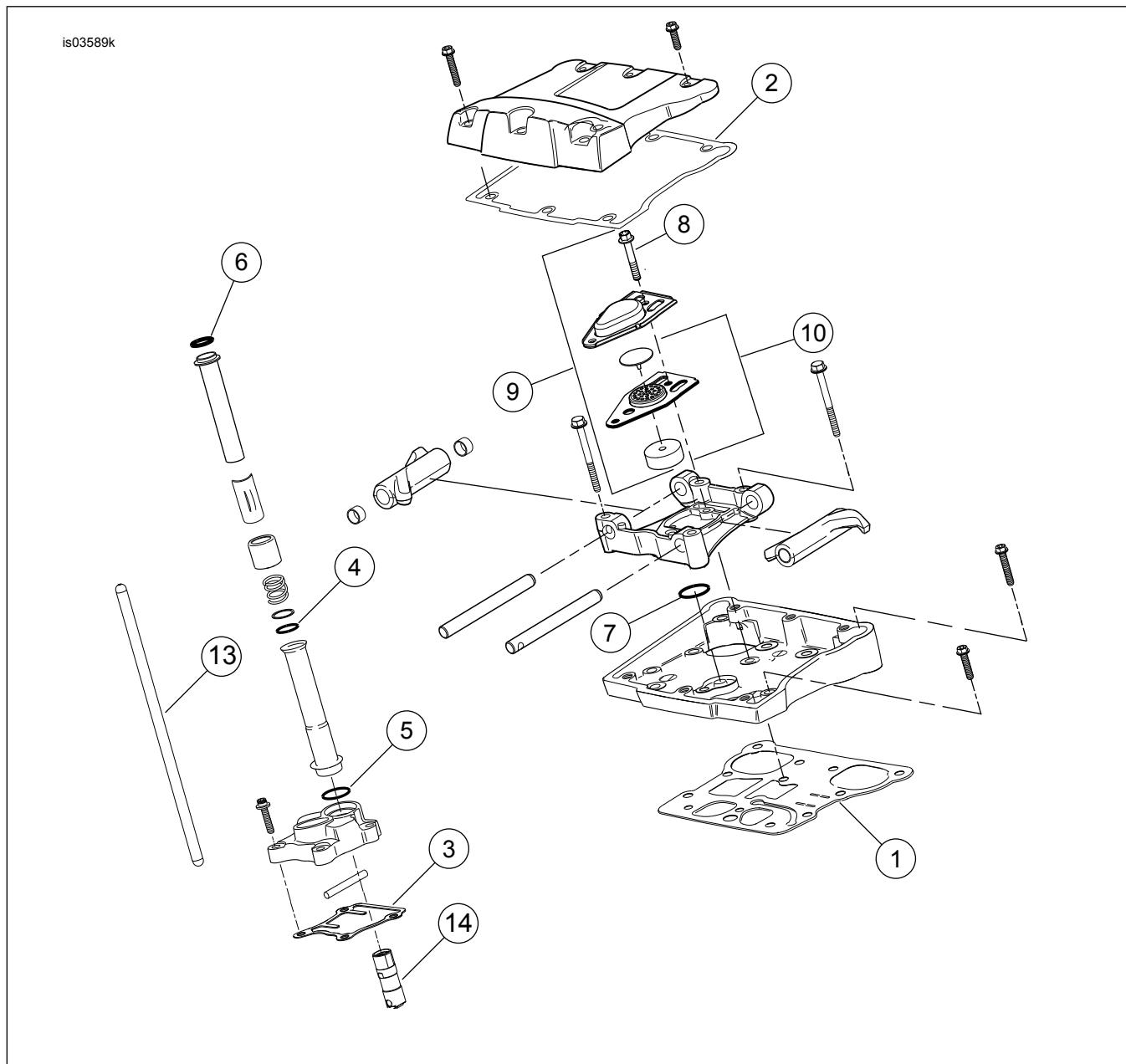
4. สตาร์ทและเดินเครื่องยนต์ ทำซ้ำหลายครั้งเพื่อตรวจสอบยืนยันการทำงานที่ถูกต้อง

การทำงานของ

ดูกฎการขับขี่ระยะเบรกอินในคู่มือผู้ใช้เพื่อทำให้การสึกหรอของมอเตอร์ไซค์เข้าที่

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

รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน	รายการ	คำอธิบาย (จำนวน)	หมายเลขชิ้นส่วน
1	ชุดกระบอกสูบ 3.875 (สีดำ) (2)	จำหน่ายแยกต่างหาก	7	ไอริง, 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 J05340		
6	ปะเก็น, หัวกระบอกสูบ (2)	16787-99A			



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

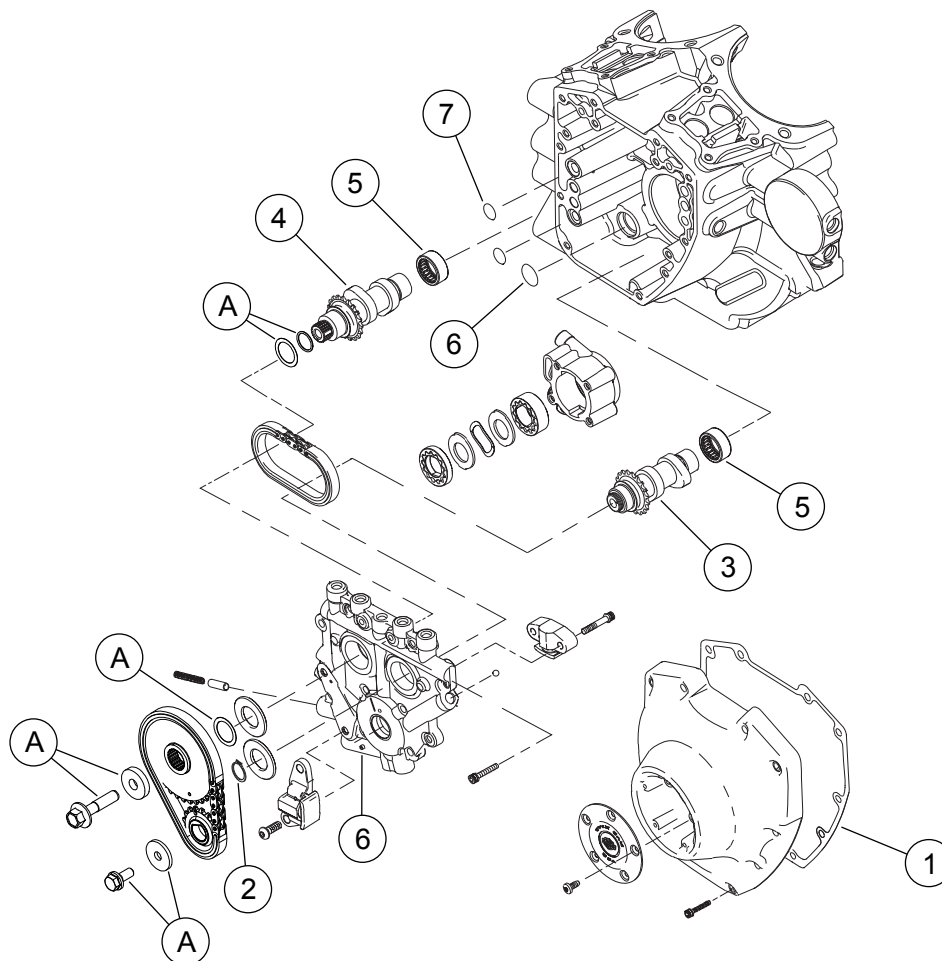
ตาราง 2 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์ Screamin' Eagle TC 103 cubic inch (1690 cc) Stage 4

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	ไอริง, ครอบกันส่งลิ้นกลาง (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, ครอบกันส่งลิ้นล่าง (4)	11145A	14	ชุดลูกกระพือวาล์ว (ต้องซื้อแยกต่างหาก หากจำเป็น)	18572-13
6	โอริง, ครอบกันส่งลิ้นบน (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, รองกระเดื่องทดวาล์ว (2)	11270			
8	สลักช่องระบาย (4)	4400			
9	ชุดประกอบช่องระบาย (2)	17025-03A			

1959057



รูปภาพ 3 อะไหล่สำรอง: ชุดอุปกรณ์ Screamin' Eagle Pro 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	แหวนคงสภาพ	11461
3	เพลาลูกเบี้ยว, ด้านหน้า, SE-259E	ไม่มีขายแยกต่างหาก
4	เพลาลูกเบี้ยว, ด้านหลัง, SE-259E	ไม่มีขายแยกต่างหาก
5	เบร้ง, เม็ดเข็ม (2) (ต้องซื้อแยกต่างหาก หากจำเป็น)	9215
6	โอริง ป้อนน้ำมันแทนที่จานรับลูกเบี้ยว	11293
7	โอริง จานรับลูกเบี้ยวแทนที่อ่างน้ำมันเครื่อง (2)	11301
8	ชุดเรือนปีกผีเสื้อ ETC ขนาด 58 มม. (ไม่แสดง)	27713-08
9	สปริงไดอะแฟรมคลัตช์ (ไม่แสดง)	37951-98
รายการที่ระบุอยู่ในข้อความ แต่ไม่อยู่ในชุดอุปกรณ์มีดังต่อไปนี้:		
ก	ชุดยึดไดรฟ์ลูกเบี้ยว (รวมสกรูและแหวนรอง)	91800088
หมายเหตุ: รายการที่ 1, 4, 8 และ 9 รวมอยู่ในชุดปะเก็นซ่อมบำรุงลูกเบี้ยว (17045-99D) รายการที่ 5 และ 6 รวมอยู่ในชุดลูกเบี้ยว (25482-10)		