



23-01-2025

الإرشادات

J05455



مجموعة أدوات تحويل SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 بوصة مكعبة المرحلة الرابعة

عام

رقم المجموعة

A92500005 (أسود)

الموديلات

الإزالة

التحضير للصيانة

1. ضع الدراجة النارية على رافعة مناسبة.

ملاحظة

إذا كانت المركبة مجهزة بنظام الأمان الذكي من Harley-Davidson، فراجع دليل المالك للحصول على تعليمات تعطيل نظام الأمان.

2. أزل المقعد وفقًا للتعليمات الواردة في دليل الصيانة.

⚠ تحذير

عند خدمة نظام الوقود، لا تدخن ولا تسمح بوجود مصادر لهب مكشوف أو شرر في هذه المنطقة. البنزين مادة سريعة الاشتعال وشديدة الانفجار، وقد يؤدي إلى الوفاة أو حدوث إصابة خطيرة. (a00330)

3. أزل خزان الوقود طبقًا للتعليمات الواردة في دليل الصيانة.

4. فك المصهر الرئيسي. راجع دليل المالك الخاص بدراجتك النارية.

إزالة مكونات المحرك

1. أزل منظف الهواء الموجود. ارجع إلى قسم "إزالة منظف الهواء" في دليل الصيانة.

2. أزل نظام العادم الموجود. ارجع إلى قسم "إزالة نظام العادم" في دليل الصيانة.

3. فك الطرف العلوي للمحرك ومجموعة لوحة الكامات. ارجع إلى أقسام "المحرك" ذات الصلة في دليل الصيانة.

4. أزل زنبرك حاجز القابض الموجود. ارجع إلى قسم "إزالة القابض" في دليل الصيانة.

التركيب:

تركيب مكونات القابض والمحرك

1. راجع الشكل 3. افحص محامل إبرة عمود الكامات (5) واستبدلها عند الضرورة.

2. انظر الشكل 1 إلى الشكل 3. جَمِّع الكامات في لوحة الكامات، ورؤوس الأسطوانة عالية الأداء، والطرف العلوي للمحرك باستخدام القطع الموجودة في مجموعة الأدوات. ارجع إلى أقسام "المحرك" ذات الصلة في دليل الصيانة.

3. جَمِّع جسم الخانق والحواقن من مجموعة الأدوات باستخدام أنبوب الوقود وقضيب حوافن الوقود الأصليين. راجع التعليمات الموجودة في مجموعة أدوات جسم الخانق المرفق.

4. ركب مجموعة جسم الخانق في المحرك باستخدام شفاة وموانع تسرب السحب المرفقة بمجموعة أدوات جسم الخانق. راجع التعليمات الموجودة في مجموعة أدوات جسم الخانق المرفق.

5. ركب زنبرك حاجز القابض من مجموعة الأدوات. ارجع إلى قسم "تركيب القابض" في دليل الصيانة.

6. ركب نظام العادم. ارجع إلى قسم "تركيب نظام العادم" في دليل الصيانة.

7. ركب مجموعة منظف الهواء. ارجع إلى قسم "تركيب منظف الهواء" في دليل الصيانة.

للإطلاع على معلومات تركيب الموديل، راجع كتالوج بيع قطع الغيار والملحقات بالتجزئة أو قسم والملحقات على الموقع www.harley-davidson.com (باللغة الإنجليزية فقط).

قطع الغيار الإضافية المطلوبة

مجموعة الأدوات هذه مخصصة للدراجات التي تبلغ سعة إزاحتها 103 بوصة مكعبة بالفعل ويتجوف في التجهيزات الأصلية بقياس 3.875. في حال تلف الأسطوانات أو تأكلها، ينبغي طلب مجموعة أسطوانات بديلة A99-16547 (يجب توفر اثنتين).

تتطلب مجموعة الأدوات هذه شراء مجموعة أدوات منقي الهواء SE المتوافقة مع جسم الخانق مقاس 58 مم المرفق بشكل منفصل. طالع كتالوج SE Pro للتعرف على مجموعات الأدوات المتوفرة.

تتطلب مجموعة الأدوات هذه أيضًا شراء مجموعة أدوات تثبيت سير الكامات (91800088) ومجموعة أدوات صيانة الكامات (C99-17045) بشكل منفصل، وهما متوفران لدى وكيل Harley-Davidson.

يوصى بشراء مجموعة أدوات مبادع الكامات (25928-06) بشكل منفصل. تتضمن مجموعات الأدوات هذه خمسة مبادع مختلفة لتحقيق المحاذاة الصحيحة للدولاب المسنن.

طالع الأقسام ذات الصلة في دليل الصيانة للتعرف على الأدوات الخاصة المطلوبة لتركيب مجموعة الأدوات هذه.

يتطلب التركيب السليم لمجموعة الأدوات هذه أيضًا معايرة وحدة التحكم الإلكتروني. اتصل بموزع Harley-Davidson لمعرفة التفاصيل.

⚠ تحذير

تعتمد سلامة قائد الدراجة والراكب على تركيب هذا الطقم بشكل سليم. استخدم إجراءات دليل الصيانة المناسبة. إذا لم تستطع القيام بهذا الإجراء، أو لم تكن لديك الأدوات المناسبة، فتفضل بزيارة وكيل Harley-Davidson لإجراء عملية التركيب. قد يؤدي تركيب هذا الطقم بشكل غير سليم إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة. (b00333)

ملاحظة

يشير مستند التعليمات هذا إلى المعلومات الواردة في دليل الصيانة. يلزم الاستعانة بدليل صيانة لموديل دراجتك النارية لمباشرة عملية التركيب هذه، ويمكنك الحصول عليه من وكيل Harley-Davidson.

محتويات المجموعة

راجع الشكل 1 إلى الشكل 3 والجدول 1 إلى الجدول 3.

ملاحظة

هذه المجموعة معدة لاستخدامات "الأداء العالي" أو "السياقات" فقط، ولا يجوز قانونًا بيعها أو استخدامها في المركبات التي تعمل بمحرك وذات التلوث المضبوط. قد تتسبب هذه المجموعة في تقييد ضمان المركبة المحدود أو إبطاله. أجزاء الأداء المرتبطة بالمحرك مخصصة للركاب المتمرسين فقط.

تجب إعادة معايرة ECM عند تركيب هذه العلبة. قد تؤدي عدم إعادة معايرة ECM بشكل سليم إلى تلف المحرك بشدة. (b00399)

1. قم بتركيب المنصهر الرئيسي. راجع دليل المالك الخاص بدراجتك النارية.

2. ثبت خزان الوقود طبقاً للتعليمات الواردة في دليل الصيانة.

3. ثبت المقعد وفقاً للتعليمات الواردة في دليل الصيانة.

4. أعد معايرة وحدة التحكم الإلكتروني الجديدة. اتصل بموزع Harley-Davidson لمعرفة التفاصيل.

5. ابدأ تدوير المحرك، ثم قم بتشغيله. كرر ذلك عدة مرات للتأكد من التركيب بطريقة صحيحة.

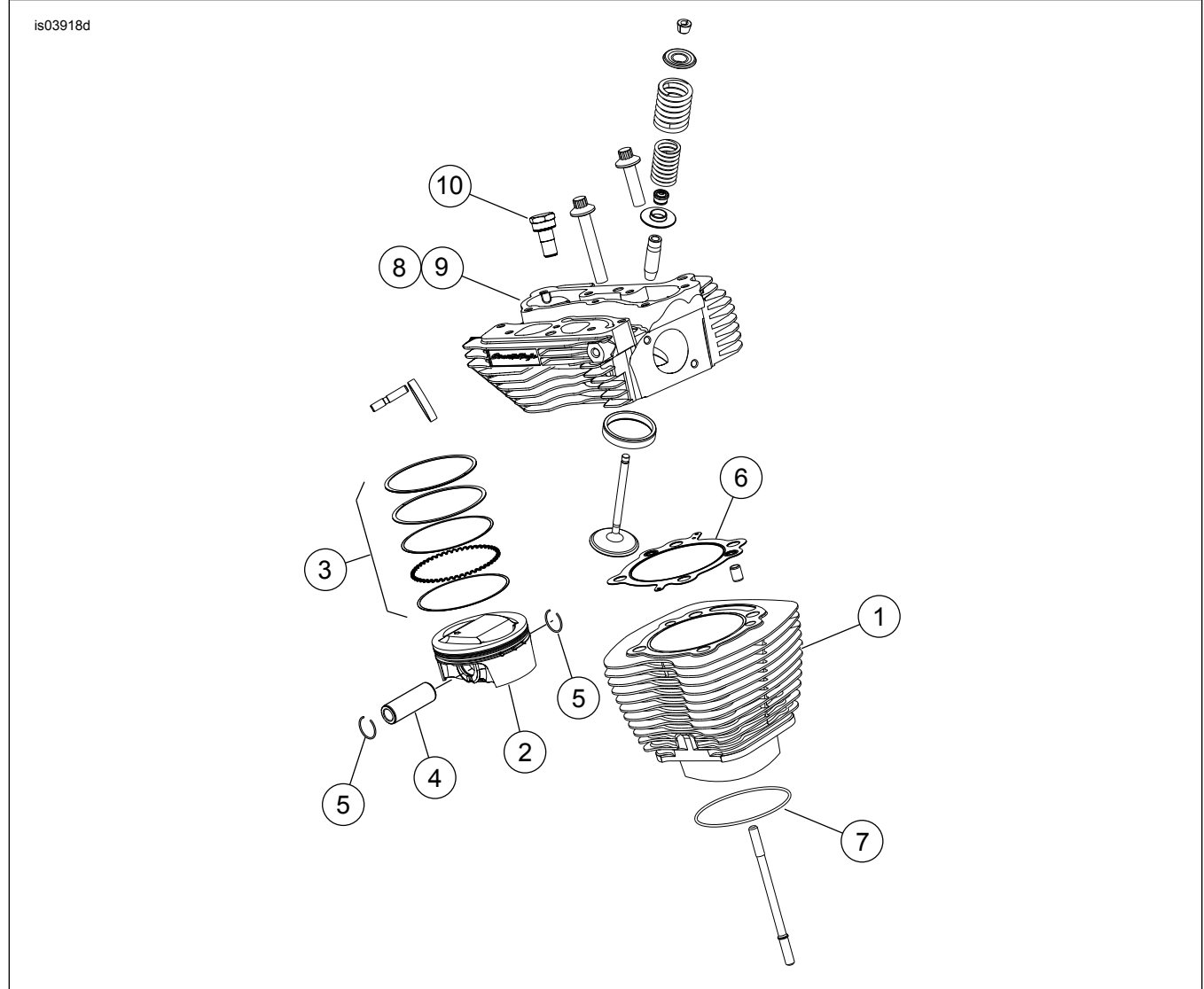
⚠ تحذير

بعد تركيب المقعد، اسحبه لأعلى للتحقق من تثبيته في موضعه. قد يتحرك المقعد المنحل أثناء القيادة ويتسبب في فقد السيطرة، الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث الوفاة أو التعرض لإصابات خطيرة. (b00070)

التشغيل

ارجع إلى قواعد القيادة بعد التلدين في دليل المالك للتعرف على تعليمات التلدين المتعلقة بالمركبة.

قطع غيار الخدمة



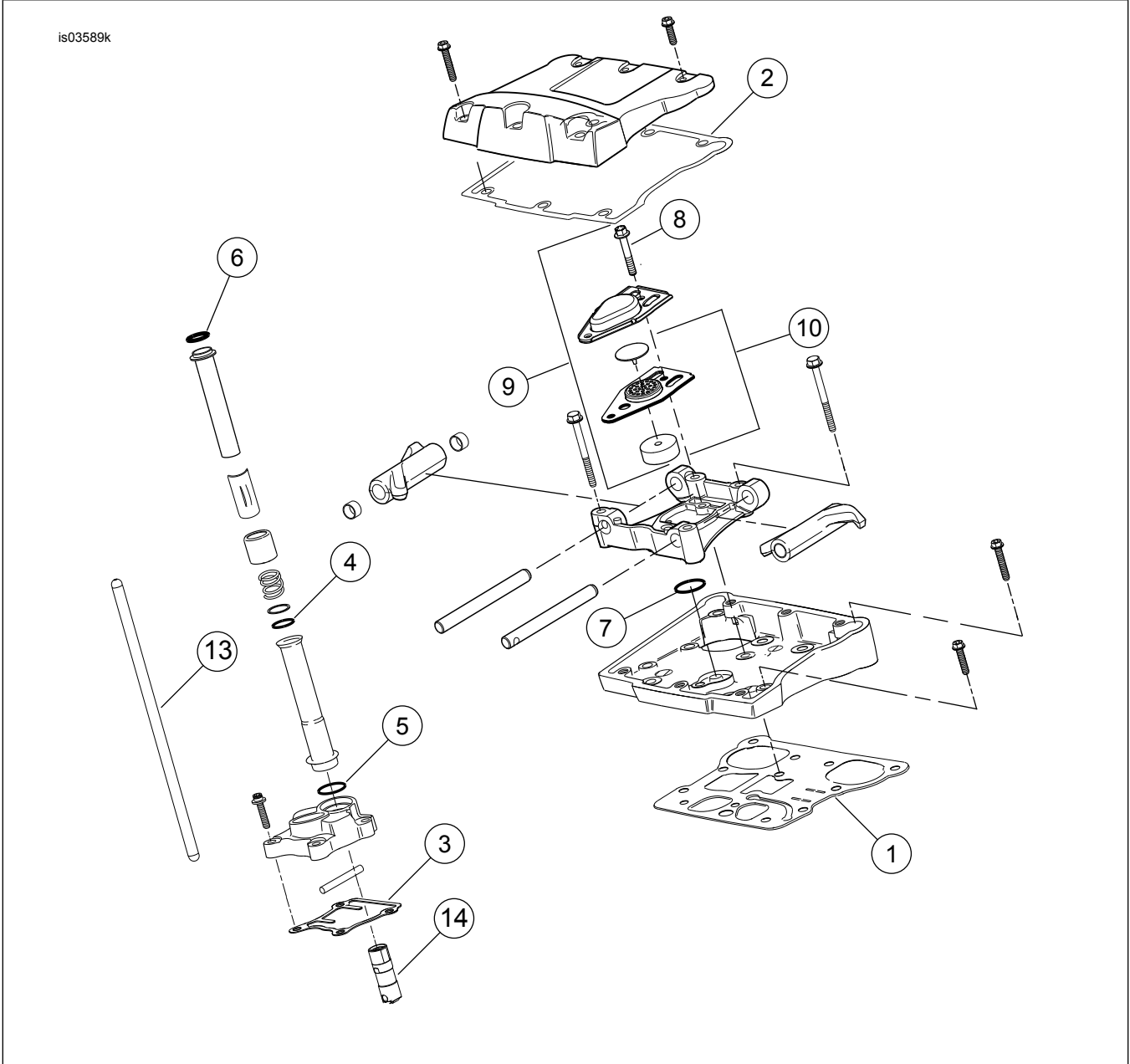
الشكل 1. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات تحويل Screamin' Eagle Pro TC 103 بوصة مكعبة المرحلة الرابعة

الجدول 1. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات تحويل Screamin' Eagle Pro TC 103 بوصة مكعبة المرحلة الرابعة

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء	العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
1	مجموعة الأسطوانة 3.875 (أسود) (2)	A99-16547	7	حلقة دائرية، قاعدة الأسطوانة	11256
2	المكبس (2)	لا تباع بصورة مفردة	8	مجموعة رأس الأسطوانة، أمامية (أسود)	A16500014
3	مجموعة حلقات المكبس (2)	10-22457	9	مجموعة رأس الأسطوانة، خلفية (أسود)	A16500015
4	سن المكبس (2)	03-22455	10	سدادة تحرير الضغط الأتوماتيكي (ACR)	A08-16648

الجدول 1. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات تحويل Screamin' Eagle Pro TC 103 بوصة مكعبة المرحلة الرابعة

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء	العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
5	حلقة زنق سن المكبس (4)	99-22097	ملاحظات: تشمل مجموعة المكبس (B08-22144) العناصر من 2 إلى 5. لتجميع		
6	الحشية، رأس الأسطوانة (2)	A99-16787	مكونات رأس الأسطوانة (8 و9)، راجع صحيفة التعليمات رقم J04792.		



الشكل 2. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات تحويل Screamin' Eagle Pro TC 103 بوصة مكعبة المرحلة الرابعة

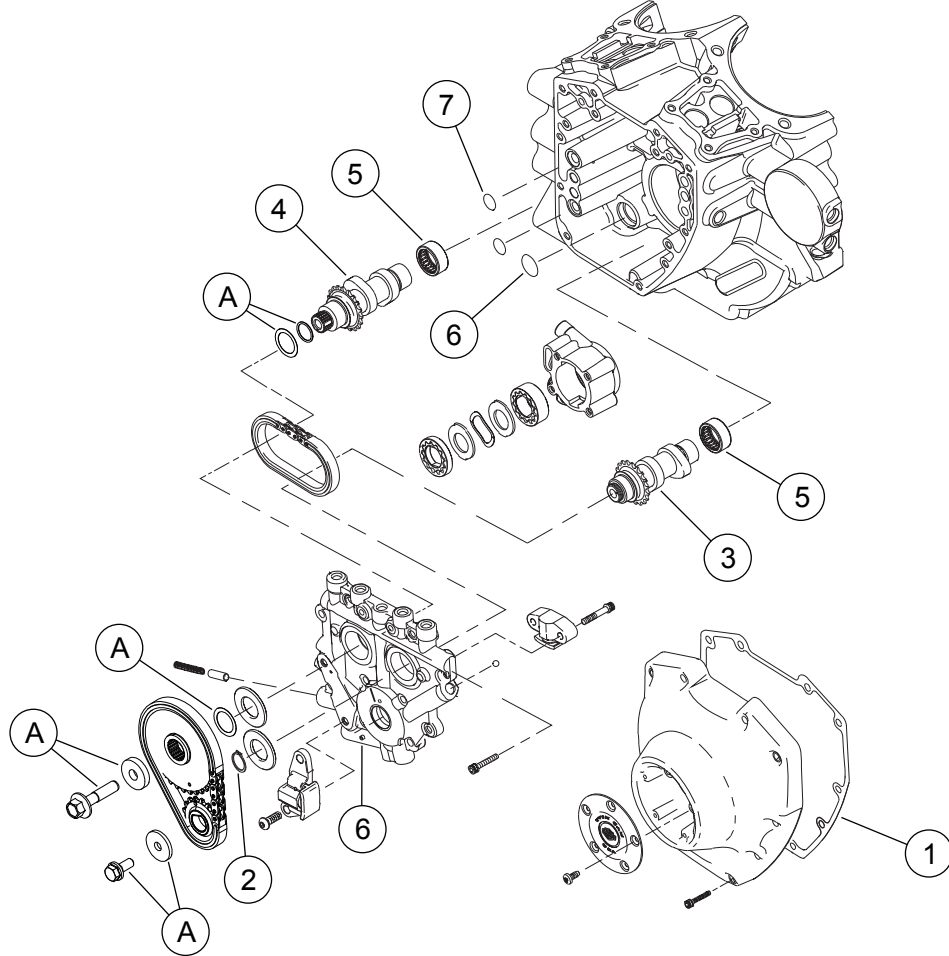
الجدول 2. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات تحويل Screamin' Eagle Pro TC 103 بوصة مكعبة المرحلة الرابعة

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء	العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
1	الحشية، قاعدة غطاء الاهتزاز (2)	A99-16719	10	المجموعة المعترضة (2)	26500002
2	الحشية، الجزء العلوي من غطاء الاهتزاز (2)	A99-17386	11	القفل، مدخل حقن الوقود الإلكتروني (2) (غير مبيّن)	B86-29995
3	الحشية، غطاء الغمازة (2)	B99-18635	12	مانع تسرب، مستشعر (2) (غير موضح)	11291
4	حلقة على شكل حرف O، غطاء ذراع الدفع الأوسط (4)	A11132	13	مجموعة قضبان الدفع ذات المقاس المثالي	03-18400
5	حلقة على شكل حرف O، غطاء ذراع الدفع السفلي (4)	A11145	14	عتلة الدفع (4)	13-18572

الجدول 2. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات تحويل Screamin' Eagle Pro TC 103 بوصة مكعبة المرحلة الرابعة

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء	العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
6	حلقة على شكل حرف O، غطاء ذراع الدفع العلوي (4)	11293	ملاحظات: تشمل مجموعة المنفس (A03-17025) العناصر من 8 إلى 10. تشمل مجموعة أدوات إصلاح القسم العلوي (C99-17052) العناصر من 1 إلى 11 والعناصر 6 و7، الشكل رقم 1.		
7	حلقة على شكل حرف O، دعم ذراع الاهتزاز (2)	11270			
8	مسمار منفذ التنفس (4)	4400			
9	مجموعة منفذ التنفس (2)	A03-17025			

1959057



الشكل 3. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات تحويل Screamin' Eagle Pro TC 103 بوصة مكعبة المرحلة الرابعة

الجدول 3. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات تحويل Screamin' Eagle Pro TC 103 بوصة مكعبة المرحلة الرابعة

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
1	حشية، غطاء الكامة	A99-25244
2	حلقة الاحتجاز	11461
3	عمود الكامات، أمامي، SE-259E	لا تباع بصورة مفردة
4	عمود الكامات، خلفي، SE-259E	لا تباع بصورة مفردة
5	محمل، إبرة (2) (يجب شراؤه بشكل منفصل عند الحاجة)	9215
6	الحلقة الدائرية، مضخة الزيت إلى لوحة الكامات	11293
7	الحلقة الدائرية، لوحة الكامات إلى علبة العمود المرفقي (2)	11301
8	مجموعة حافلات الوقود عالية التدفق (غير موضحة)	08-27796
9	مجموعة جسم خائق ETC مقاس 58 مم (غير موضحة)	08-27713
العناصر الواردة في النص، وليست متضمنة في المجموعة:		
A	طقم تثبيت محرك الكامات (يتضمن البرغي والفلكة)	91800088
ملاحظات: تشمل مجموعة أدوات حشية صيانة الكامة (D99-17045) العناصر 1 و4 و8 و9. تشمل مجموعة الكامة (10-25482) العنصرين 5 و6.		