



23-01-2025

الإرشادات

J05456



مجموعة أدوات SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 بوصة مكعبة (1690 سم مكعب) المرحلة الرابعة

محتويات المجموعة

راجع الشكل 2 إلى الشكل 3 و الجدول 2 إلى الجدول 3.

ملاحظة

هذه المجموعة معدة لاستخدامات "الأداء العالي" أو "السباقات" 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.

الإزالة

التحضير للصيانة

1. ضع الدراجة النارية على رافعة مناسبة.

ملاحظة

إذا كانت الدراجة 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. فكّ المصهر الرئيسي. ارجع إلى دليل الصيانة لدراجتك النارية.

إزالة مكونات المحرك

1. أزل منظف الهواء الموجود. راجع دليل الصيانة.

2. أزل نظام العادم الموجود. راجع دليل الصيانة.

3. فكّ الطرف العلوي للمحرك ومجموعة لوحة عمود الكامات. راجع دليل الصيانة.

4. أزل زنبرك حاجر القابض الموجود. راجع دليل الصيانة.

التركيب:

تركيب مكونات القابض والمحرك

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

2. انظر الشكل 2 إلى الشكل 3. جَمِّع الكامات في لوحة عمود الكامات، ورؤوس الأسطوانة عالية الأداء، والطرف العلوي للمحرك باستخدام القطع الموجودة في مجموعة الأدوات. راجع دليل الصيانة.

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

عام

رقم المجموعة

B92500010

الموديلات

للحصول على معلومات ملاءمة الموديل، راجع قطع الغيار والملحقات (P&A) كتالوج البيع بالتجزئة لقطع الغيار والملحقات أو قسم قطع الغيار والملحقات في www.harley-davidson.com.

اتصل بمركز دعم العملاء لشركة Harley-Davidson على الرقم 1-800-258-2464 (من الولايات المتحدة فقط) أو على رقم 414-343-4056.

متطلبات التركيب

⚠ 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 توافر دليل صيانة لموديل الدراجة النارية هذا العام ليتسنى إجراء عملية التركيب هذه، وهي متاحة لدى:

• وكلاء Harley-Davidson.

• بوابة معلومات الخدمة H-D، الوصول القائم على الاشتراك متاح لمعظم موديلات عام 2001 والموديلات الأحدث. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاطلاع على الأسئلة الشائعة حول الاشتراكات.

تتوفر هذه العناصر لدى وكيل Harley-Davidson المحلي:

مجموعة الأدوات هذه مخصصة للدراجات التي تبلغ سعة إزاحتها 103 بوصة مكعبة وبنجوياف في التجهيزات الأصلية بقياس 3.875 بوصة. في حالة تلف الأسطوانات أو تأكلها، استبدل مجموعات الأسطوانات (القطعة رقم A99-16547) (تحتاج إلى قطعتين).

• يجب شراء مجموعة أدوات تثبيت محرك عمود الكامات (القطعة رقم 91800088) بشكل منفصل.

• يجب شراء مجموعة أدوات خدمة عمود الكامات (D99-17045) بشكل منفصل.

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

• يجب شراء مجموعة منقي الهواء (SE® Screamin' Eagle) بشكل منفصل. يجب أن تكون المجموعة متوافقة مع جسم الخانق مقاس 58 مم المرفق. راجع كتالوج Pro SE للتعرف على مجموعات الأدوات المتوفرة.

• يحتاج تركيب مجموعة الأدوات هذه إلى أدوات خاصة. راجع الأقسام ذات الصلة في دليل الصيانة.

• يتطلب التركيب السليم لمجموعة الأدوات هذه أيضًا إعادة معايرة وحدة التحكم الإلكتروني (ECM). اتصل بموزع Harley-Davidson لمعرفة التفاصيل.

⚠ 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)

ملاحظة

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

4. أعد معايرة ECM. اتصل بموزع Harley-Davidson لمعرفة التفاصيل.

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

التشغيل

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

4. ركب مجموعة جسم الخانق في المحرك باستخدام شفاه 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. راجع دليل الصيانة.

6. ركب نظام العادم. راجع دليل الصيانة.

7. ركب مجموعة منظم الهواء. راجع دليل الصيانة.

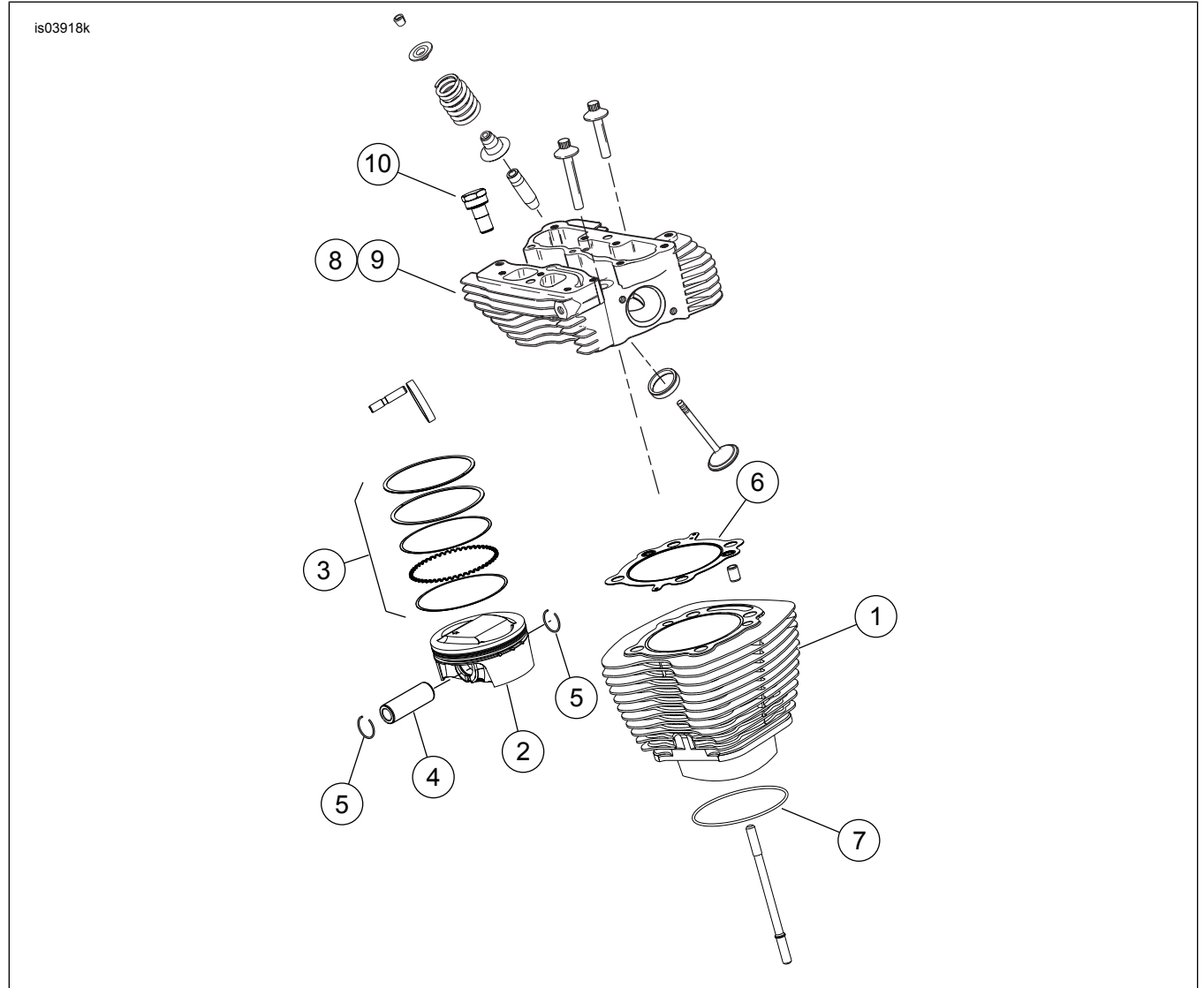
التجميع النهائي

1. قم بتركيب المنصهر الرئيسي. ارجع إلى دليل الصيانة لدراجتك النارية.

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

3. تثبت المقعد وفقاً للتعليمات الواردة في دليل الصيانة.

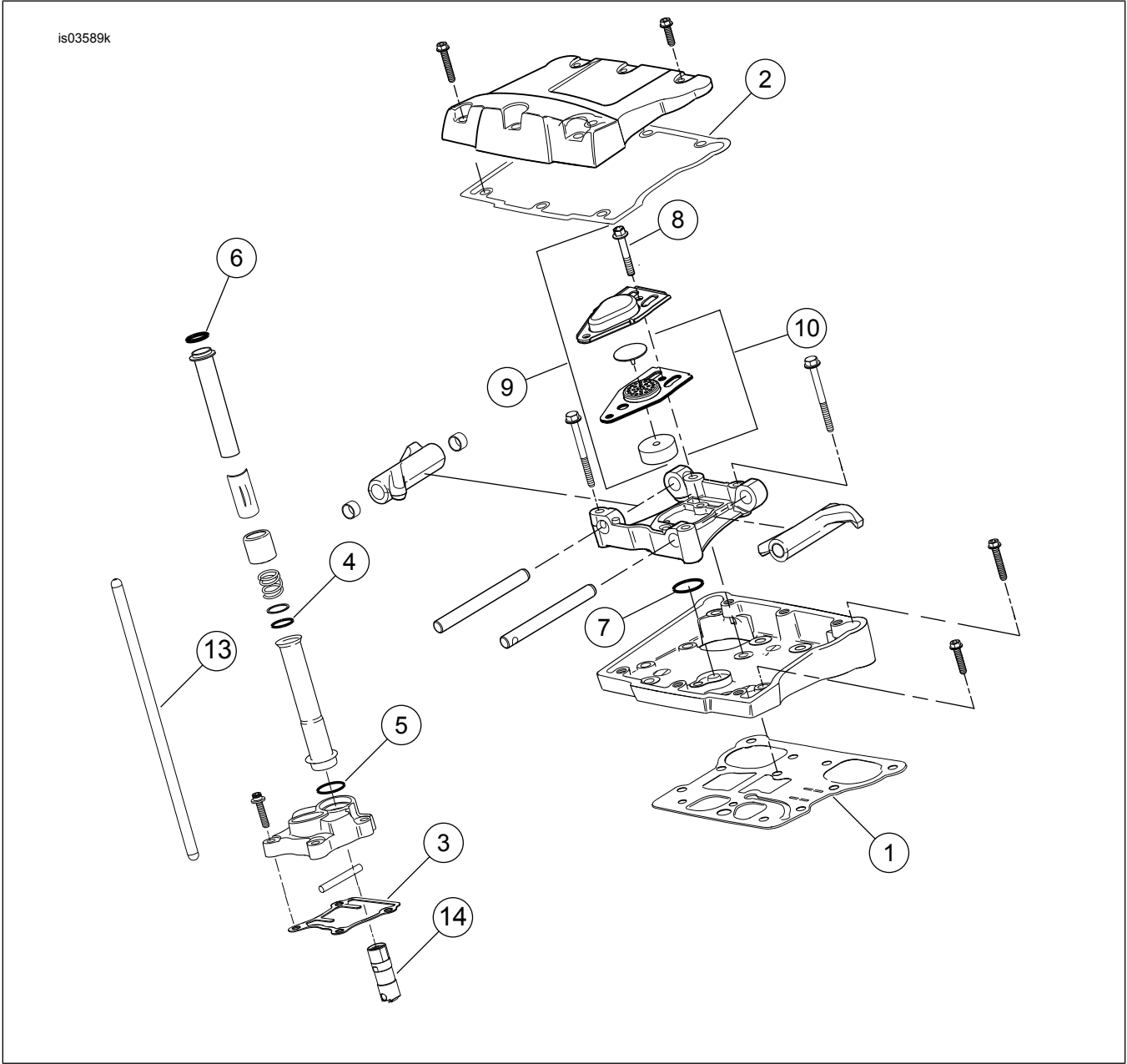
قطع غيار الخدمة



الشكل 1. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات 1690 (Screamin' Eagle TC 103) سم مكعب المرحلة الرابعة

الجدول 1. جدول قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات 1690 Screamin' Eagle PRO TC 103 سم مكعب 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)		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
5	حلقة زنق سن المكبس (4)	99-22097	ملاحظات: تشمل مجموعة المكبس (B08-22144) العناصر من 2 إلى 5. لتجميع مكونات رأس الأسطوانة (8 و9)، راجع صحيفة التعليمات رقم J04792.		
6	الحشية، رأس الأسطوانة (2)	A99-16787			



الشكل 2. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات 1690 Screamin' Eagle TC 103 سم مكعب المرحلة الرابعة

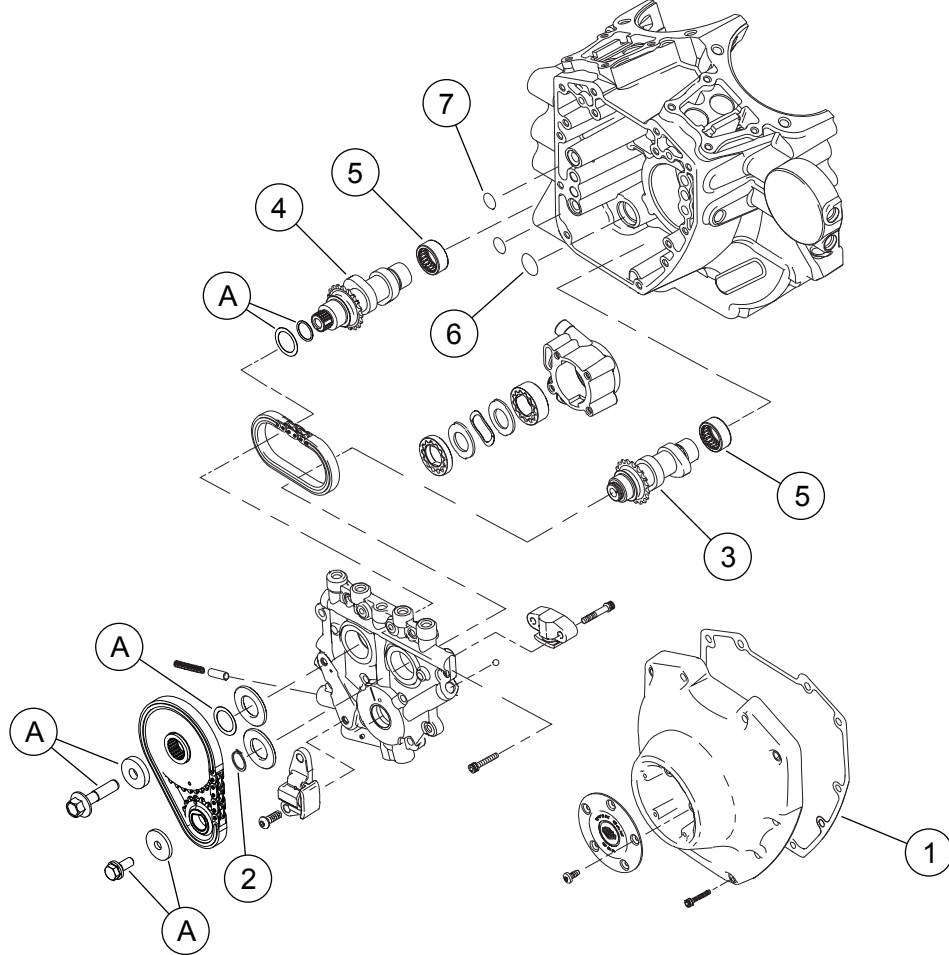
الجدول 2. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات Screamin' Eagle TC 103 بوصة مكعبة 1690 سم مكعب المرحلة الرابعة

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	الفقل، مدخل حقن الوقود الإلكتروني (2) (غير مبين)	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

الجدول 2. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات Screamin' Eagle TC 103 بوصة مكعبة (1690 سم مكعب) المرحلة الرابعة

العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء	العنصر	الوصف (الكمية)	رقم الجزء
5	حلقة على شكل حرف O، غطاء ذراع الدفع السفلي (4)	A11145	14	عتلة الدفع (4)	13-18572
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			

1961295



الشكل 3. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 سم مكعب) المرحلة الرابعة

الجدول 3. قطع غيار الخدمة: مجموعة أدوات Screamin' Eagle TC 103 (1690 سم مكعب) 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 حاقنات الوقود عالية التدفق (غير موضحة)	07-27797
9	مجموعة جسم خائق ETC مقاس 58 مم (غير موضحة)	A07-27639
10	مشعب، مجموعة جسم الخائق مقاس 58 مم (غير موضحة)	07-29667
11	زنبرك حاجز القابض عالي الأداء (غير موضح)	98-37951
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 و2 و6 و7. تشمل مجموعة الكامة (10-25482) العنصرين 3 و4.		