



Двухтрубный амортизатор

1

Серия А

Двухтрубный, без газового подпора

Серия В

Двухтрубный газонаполненный
(низкого давления)

- Высокие эксплуатационные качества.
- Улучшение управляемости, отличное держание дороги и надежная работа в сложных дорожных условиях.
- Повышенная долговечность.



Картридж стойки McPherson

Серия D

Двухтрубный, без газового подпора

Серия Е

Двухтрубный газонаполненный
(низкого давления)

Серия F

Однотрубный газонаполненный
(высокого давления)

- Применение картриджей для стоек McPherson является самым простым и легким способом ремонта стоек подвески.
- Обеспечивают улучшение управляемости, отличное держание дороги и надежную работу в сложных дорожных условиях.
- Обеспечивают повышенную долговечность.

2





Стойка McPherson

Серия G

Двухтрубный, без газового подпора

Серия H

Двухтрубный газонаполненный
(низкого давления)

Серия J

Однотрубный газонаполненный
(высокого давления)

3

- Стойка McPherson разработана в соответствии с современными требованиями к плавности хода, устойчивости и управляемости автомобилей.
- Стойка McPherson и сменный картридж для стойки McPherson – это не одно и то же. Стойка McPherson изначально является неразборной.
- MainCoop® производит большой ассортимент стоек такого типа.

Пружинная стойка (с опорой пружины)

Серия K

Двухтрубный, без газового подпора

Серия L

Двухтрубный газонаполненный
(низкого давления)

Серия M

Однотрубный газонаполненный
(высокого давления)

4

- Высокие эксплуатационные качества.
- Улучшение управляемости, отличное держание дороги и надежная работа в сложных дорожных условиях.
- Повышенная долговечность.



Twin tube shock absorbers

1

A Series

Twin tube, basic

B Series

**Twin tube gas charged
(low pressure)**

- High performance.
- Better steering, excellent road grip and reliable operation in severe driving conditions.
- Extended service life.



McPherson strut cartridges

2

D Series

Twin tube, basic

E Series

**Twin tube gas charged
(low pressure)**

F Series

**Mono tube gas charged
(high pressure)**

- Using cartridges for McPherson struts is the easiest and a hassle-free way to repair suspension struts.
- Provide for better steering, excellent road grip and reliable operation in severe driving conditions.
- Provide for extended service life.





McPherson struts

3

G Series

Twin tube, basic

H Series

**Twin tube gas charged
(low pressure)**

J Series

**Mono tube gas charged
(high pressure)**

- McPherson struts are designed in full compliance with modern requirements on ride comfort, swaying and steering control.
- McPherson strut and a replaceable cartridge for McPherson strut are different things. McPherson struts originally have one-piece design.
- MainCoon® manufactures a wide range of these struts.

Spring struts (with spring plate)

4

K Series

Twin tube, basic

L Series

**Twin tube gas charged
(low pressure)**

M Series

**Mono tube gas charged
(high pressure)**

- High performance.
- Better steering, excellent road grip and reliable operation in severe driving conditions.
- Extended service life.



Amortisseurs Bitubes

1



Série A

Bitube, basique

Série B

Bitube à gaz
(à basse pression)

- Haute performance.
- Meilleure conduite, excellente tenue de route et opération fiable lors de conditions de conduite dangereuses.
- Longue durée de vie.

Cartouches de jambe de force McPherson

Série D

Bitube, basique

Série E

Bitube à gaz
(à basse pression)

Série F

Monotube à gaz
(à haute pression)

- L'utilisation des cartouches de jambes de force McPherson est la manière la plus facile et la plus pratique pour réparer de jambes de suspension.
- Meilleure conduite, excellente tenue de route et opération fiable lors de conditions de conduite dangereuses.
- Longue durée de vie.

2





Jambes de force McPherson

3

Série G

Bitube, basique

Série H

Bitube à gaz
(à basse pression)

Série J

Monotube à gaz
(à haute pression)

- Les jambes de force McPherson sont conçues en conformité totale avec les exigences modernes pour un maximum de confort, de souplesse et de sécurité de conduite.
- Une jambe de force McPherson et une cartouche interchangeable de jambe de force McPherson sont deux choses différentes. Les jambes de force McPherson sont à la base conçues avec une seule pièce.
- MainCoon® fabrique une gamme étendue de ce type de jambes de force.

Jambes de force à ressorts (avec lame de ressort)

4

Série K

Bitube, basique

Série L

Bitube à gaz
(à basse pression)

Série M

Monotube à gaz
(à haute pression)

- Haute performance.
- Meilleure conduite, excellente tenue de route et opération fiable lors de conditions de conduite dangereuses.
- Longue durée de vie.



Amortiguadores bitubos

1

Serie A

Bitubo básico

Serie B

**Bitubo de gas
(a baja presión)**

- Alto rendimiento.
- Mejora conducción, excelente estabilidad en carretera y operación fiable bajo condiciones peligrosas de conducción.
- Larga duración de vida.

Cartucho de repuesto para suspensión McPherson

Serie D

Bitubo básico

Serie E

**Bitubo de gas
(a baja presión)**

Serie F

**Monotubo de gas
(a alta presión)**

2

- Utilizar cartuchos para puntales de suspensión McPherson es la solución más fácil y más práctica para reparar puntales de suspensión.
- Mejora conducción, excelente estabilidad en carretera y operación fiable bajo condiciones peligrosas de conducción.
- Larga duración de vida.



Puntales de suspensión McPherson

3

Serie G

Bitubo básico

Serie H

**Bitubo de gas
(a baja presión)**

Serie J

**Monotubo de gas
(a alta presión)**

- Los puntales de suspensión McPherson están diseñados respetando escrupulosamente los requisitos más modernos para obtener máxima comodidad, flexibilidad y seguridad de conducción.
- El puntal de suspensión McPherson y el cartucho de repuesto para suspensión McPherson son dos cosas diferentes. El puntal de suspensión McPherson está originalmente diseñado con una sola pieza.
- MainCoon® fabrica una amplia gama de ese tipo de puntales de suspensión.

Puntales de suspensión de resorte (con hoja de muelle)

4

Serie K

Bitubo básico

Serie L

**Bitubo de gas
(a baja presión)**

Serie M

**Monotubo de gas
(a alta presión)**

- Alto rendimiento.
- Mejora conducción, excelente estabilidad en carretera y operación fiable bajo condiciones peligrosas de conducción.
- Larga duración de vida.



کمک فنر دوجداره



1

سری A - کمک فنر دوجداره معمولی
سری B - کمک فنر دوجداره گازی
(با نوسانات کم)

- عملکرد بالا
- هدایت بهتر، چسبندگی عالی به جاده، عملکرد قابل اطمینان در شرایط سخت رانندگی
- طول عمر بالا

کاتریدهای میله نگهدارنده مک فرسون

سری D - کمک فنر دوجداره معمولی
سری E - کمک فنر دوجداره گازی
(نوسانات کم)
سری F - کمک فنر تک جداره گازی
(نوسانات زیاد)

- استفاده از کاترید برای ستونهای نگهدارنده مک فرسون ساده ترین و بی دردسرترین راه برای تعمیر میله های نگهدارنده سیستم تعلیق است
- هدایت بهتر، چسبندگی عالی به جاده و عملکرد قابل اطمینان در شرایط سخت رانندگی را تامین می کند
- طول عمر بالا را تامین می کند

2





میله های نگهدارنده مک فرسون

3

- سری G - کمک فنر دوجداره معمولی
- سری H - کمک فنر دوجداره گازی (نوسانات کم)
- سری J - کمک فنر تک جداره گازی (نوسانات زیاد)

— میله های نگهدارنده مک فرسون مطابق با نیازهای امروزی برای آسایش راننده و کنترل بهتر فرمان طراحی می شوند

— میله نگهدارنده مک فرسون و کارتریج قابل تعویض میله نگهدارنده مک فرسون دو محصول متفاوتند. میله نگهدارنده مک فرسون در اصل یک قطعه واحد می باشد.

— شرکت مین کون مجموعه بزرگی از این میله های نگهدارنده را تولید می کند.

میله های نگهدارنده فنری (با طبق فنری)

4

- سری K - کمک فنر دوجداره معمولی
- سری L - کمک فنر دوجداره گازی (نوسانات کم)
- سری M - کمک فنر تک جداره گازی (نوسانات زیاد)

— عملکرد بالا

— هدایت بهتر، چسبندگی عالی به جاده، عملکرد قابل اطمینان در شرایط سخت رانندگی

— طول عمر بالا



ممتص صدمات ثنائي الأنبوب

1

السلسلة **A** - أنبوب ثنائي، أساسي
السلسلة **B** - أنبوب ثنائي مشحون بالغاز
(ضغط منخفض)
- أداء عالي
- توجيه أفضل، ومتانة ممتازة على
الطريق وتشغيل موثوق في ظروف
القيادة القاسية.
- فترة خدمة أطول



خراطيش دعائم ماكفيرسون

2

السلسلة **D** - أنبوب ثنائي، أساسي
السلسلة **E** - أنبوب ثنائي مشحون بالغاز
(ضغط منخفض)
السلسلة **F** - أنبوب أحادي مشحون بالغاز
(ضغط عالي)
- استخدام الخراطيش لدعائم
ماكفيرسون هي الطريقة الأسهل والخالية
من المتاعب لتصليح دعائم التعليق.
- تقدم لتوجيه أفضل، ومتانة ممتازة على
الطريق وتشغيل موثوق في ظروف
القيادة القاسية.
- تقدم لفترة خدمة أطول





دعامات ماكفيرسون

3

السلسلة **G** - أنبوب ثنائي، أساسي
السلسلة **H** - أنبوب ثنائي مشحون بالغاز
(ضغط منخفض)
السلسلة **J** - أنبوب أحادي مشحون بالغاز
(ضغط عالي)

- دعامات ماكفيرسون مصممة بامتثال
تام مع المتطلبات الحديثة الخاصة بالقيادة
المريحة والتمايل والسيطرة على التوجيه.
- دعامات ماكفيرسون والخرطوشة القابلة
للتبديل في دعامات ماكفيرسون شينان
مختلفان. دعامات ماكفيرسون بالأصل
تصميم من قطعة واحدة.
- تصنع ماين كون مجموعة واسعة من
هذه الدعامات

دعامات زنبركية (مع لوحة زنبركية)

4

السلسلة **K** - أنبوب ثنائي، أساسي
السلسلة **L** - أنبوب ثنائي مشحون بالغاز
(ضغط منخفض)
السلسلة **M** - أنبوب أحادي مشحون
بالغاز (ضغط عالي)
- أداء عالي
- توجيه أفضل، وممانعة ممتازة على
الطريق وتشغيل موثوق في ظروف
القيادة القاسية.



MAINE COON LIMITED WARRANTY

Maine Coon Warrants to the original purchaser that each new Maine Coon product purchased from authorized Maine Coon dealer shall be free from defects for the period(s) of time listed below, when used on private passenger cars, light and heavy trucks for personal use under normal operating conditions.

WARRANTY PERIOD

Maine Coon limited warranty is for the following Maine Coon products:

Lifetime: All Maine Coon shock absorbers, struts, strut cartridges and air shocks. Note: "Lifetime" means as long as the original retailer purchaser owns the vehicle on which the Maine Coon products were originally installed.

WHAT DOES THIS WARRANTY COVER

This warranty covers defect in material and workmanship in the Maine Coon product. Maine Coon's sole exclusive obligation under this warranty is limited the exchange/replacement of a defective Maine Coon product in accordance with this limited warranty.

WHAT DOES THIS WARRANTY NOT COVER?

The warranty does not apply to Maine Coon products that have been (a) altered, modified, reworked, improperly applied or installed, (b) installed on vehicles used for commercial or racing purposes, and/or (c) damaged due to vehicle modifications or accident. The cost of removal and installation of a replacement Maine Coon product is not included. The cost of transport for the shipment of a replacement product is not covered by this warranty.

Maine Coon warranty is in lieu of and excludes all other warranties, express, implies, statutory, or otherwise created under applicable law, provided however, that any warranty of merchantability and any warranty of fitness for a particular purpose are limited to the limited warranty periods set forth herein for the products. Maine Coon shall not be liable for direct, indirect, special, incidental or consequential damages of any nature whatsoever. Purchaser's sole and exclusive remedy under this warranty shall be limited, at Maine Coon exclusive discretion, to (1) replacement of any defective product; or (2) a refund of the purchase price of the Maine Coon product.

CAN THIS WARRANTY BE TRANSFERRED?

NO. This warranty is not assignable or otherwise transferable to any subsequent purchaser or user of the product and any sale or other transfer of the product shall void this warranty and Maine Coon shall thereafter have no future obligation or liability with regards there to.

PROCEDURE FOR MAKING A WARRANTY CLAIM

1. When a purchaser has a warranty claim for a defective Maine Coon product, the product must be inspected to see if the product qualifies for replacement.
2. To make a claim under this warranty, the purchaser must return the defective product to an authorized Maine Coon dealer for verification and exchange. A valid copy of original dated retail proof of purchase receipt must accompany any warranty claim.
3. If the provisions of this warranty are met and the product is defective and qualifies for replacement, the product will be replaced with a new unit of the same or superseded Maine Coon part number. In the case of a unit being superseded, replacement must be stated in the application section of the Maine Coon catalog.
4. Warranty claims will not be honored for products that:
 - a. Are worn, but not defective.
 - b. Installed on non-cataloged applications.
 - c. Purchased from un-authorized Maine Coon distributor.
 - d. Are improperly installed, modified or abused; and/or.
 - e. Are installed on vehicles for commercial or racing purposes.

EFFECTIVE 01/01/2014

HOW TO READ MAINE COON NUMBER (NO)

Shock Absorber

A-3001-0

(Example)

A

Products

- A** – Dual tube oil type shock absorber
- B** – Dual tube gas type shock absorber (low pressure)
- C** – Mono tube gas type shock absorber (high pressure)
- D** – Dual tube oil type McPherson cartridge
- E** – Dual tube gas type McPherson cartridge (low pressure)
- F** – Mono tube gas type McPherson cartridge (high pressure)
- G** – Dual tube oil type McPherson strut
- H** – Dual tube gas type McPherson strut (low pressure)
- J** – Mono tube gas type McPherson strut (high pressure)
- K** – Dual tube oil type spring strut (with spring seat)
- L** – Dual tube gas type spring strut (low pressure) (with spring seat)
- M** – Mono tube gas type spring strut (high pressure) (with spring seat)
- N** – Dual tube oil type adjustable shock absorber
- O** – Dual tube gas type adjustable shock absorber (low pressure)
- P** – Mono tube gas type adjustable shock absorber (high pressure)
- Q** – Dual tube oil type height control (with air spring) shock absorber
- R** – Dual tube gas type height control (with air spring) shock absorber (low pressure)
- S** – Mono tube gas type height control (with air spring) shock absorber (high pressure)
- T** – Dual tube oil type complete* McPherson strut
- U** – Dual tube gas type complete* McPherson strut (low pressure)
- X** – Mono tube gas type complete* McPherson strut (high pressure)
- Y** – Dual tube oil type shock absorber for truck cab suspension
- Z** – Dual tube gas type shock absorber for truck cab suspension (low pressure)
- SD1** – Dual tube gas type steering dampfer (low pressure)
- SD2** – Mono tube gas type steering dampfer (high pressure)

* complete McPherson strut - McPherson strut with spring and upper bearing

3

Bore size

- 1** – 10...19 mm
- 2** – 20...29 mm
- 3** – 30...39 mm
- 4** – 40...49 mm
- 5** – 50...59 mm
- 6** – 60...69 mm
- 7** – 70...79 mm

001

Serial number

0

Symmetrical / Non symmetrical

- 0** – symmetrical
- L** – left side
- R** – right side