

HyFlow Quick-Fit Hose Installation: Hayes®

【碟煞高壓油管速配™使用說明書】Hayes®系統適用

Tools required:

- 8mm open end wrench
- 12mm open end wrench
- 4mm Hex wrench
- Jagwire hydraulic hose cutter, Jagwire needle driver 2.0
- Container to catch old fluid
- Hayes bleed kit and instructions

所需工具

- 8mm開口扳手
- 12mm開口扳手
- 4mm六角扳手
- Jagwire 油針置入器
- Jagwire 油管裁切器
- 請準備一個容器，可以承接油管內舊的油品
- 請參考原廠換油工具與使用說明書



EN Attention:
If you are not familiar with installing and bleeding hydraulic brake hoses please consult with your local bike shop mechanic or have this kit professionally installed.

DE Achtung:
Sollten Sie nicht mit der Installation und der Entlüftung der hydraulischen Bremsschläuche vertraut sein, beraten Sie sich bitte mit Ihrem Fahrradtechniker vor Ort oder lassen Sie diesen Satz fachmännisch installieren.

FR Attention:
Si vous n'êtes pas familier avec l'installation et la purge de tuyaux de freins hydrauliques, veuillez consulter votre mécanicien spécialisé le plus proche ou faites installer ce kit par un professionnel.

SP Atención:
Si no sabe cómo instalar y purgar las mangueras para frenos hidráulicos, consulte al mecánico de u taller de bicicletas local o asegúrese de que este kit sea instalado por un profesional.

中文 注意:
如果您尚對拆裝、更換新油管的步驟與油管換油步驟有任何不清楚的地方，請將各種安裝、維修及維護的工作交由專業自行車技師或經銷商代為處理。

Brake Bleeding:
For detailed instructions on bleeding your brakes, please visit www.hayesdiscbrake.com

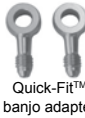
高壓油管換油需知
請您於操作碟煞高壓油管換油相關動作之前，請先參閱原廠Hayes網站 (<http://www.hayesdiscbrake.com/>) 所提供的相關操作訊息。

www.jagwireusa.com

Quick-Fit™ universal adapter
速配™ 萬用接頭



Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Ace, Stroker Gram

 fitting Cover 把手端保護套	 Quick-Fit™ banjo adapter 速配™ 胡琴接頭	 O-ring O型油封墊片
	 compression bushing 迫緊環	 Compression nut 迫緊螺絲

Stroker Ryde

 fitting Cover 把手端保護套	 Quick-Fit™ tapered bolt 速配™ 接頭螺絲	 O-ring O型油封墊片
	 compression bushing 迫緊環	 Compression nut 迫緊螺絲

- 1**

EN Disconnect hose at the caliper
DE Lösen Sie die Bremsleitung am Bremssattel und entfernen Sie die Bremsleitung
FR Déconnecter la gaine de l'étrier
SP Desconectar la funda del protector.
中文 使用開口扳手/六角扳手拆除煞車卡鉗端油管。
- 2**

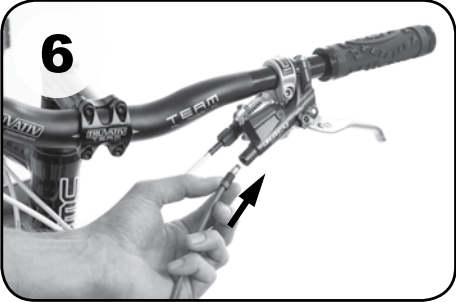
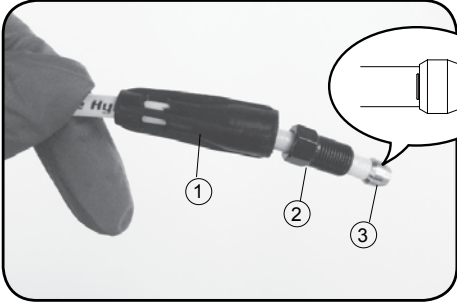
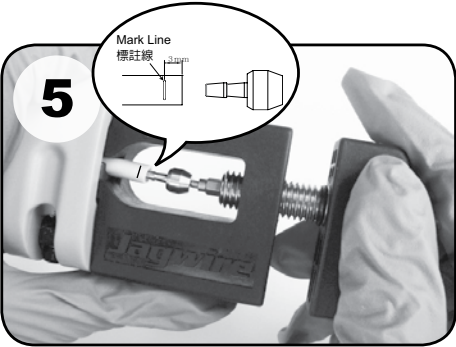
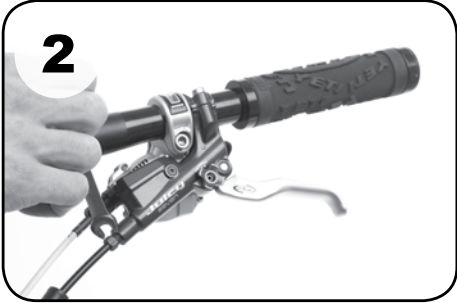
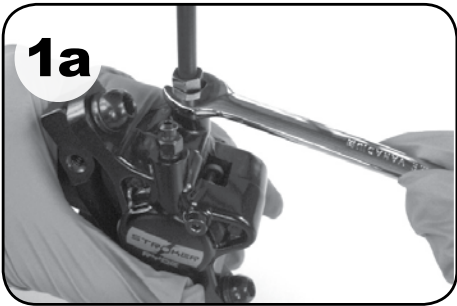
EN Disconnect hose at the lever and dispose of fluid properly
DE Lösen Sie die Bremsleitung am Bremshebel und entfernen Sie die Bremsleitung die dabei auslaufende Flüssigkeit wird aufgefangen und ordnungsgemäß entsorgt.
FR Déconnecter la gaine du levier et récupérer le liquide
SP Desconectar la funda de la maneta y deseche el líquido.
中文 使用開口扳手拆除把手端油管。
- 3**

EN Use the old hose to determine the length of the new hose
DE Benutzen Sie die alte Bremsleitung um die Länge der neuen Leitung zu bestimmen.
FR Utiliser l'ancienne gaine pour déterminer la longueur de la nouvelle
SP Utilice la funda vieja para determinar la largura de la nueva funda.
中文 保留舊的油管比對裁剪出新的油管長度。
- 4**

EN Cut hose to desired length
DE Kürzen Sie die Leitung auf die zuvor ermittelte Länge
FR Couper la gaine à la longueur désirée
SP Corte la funda por la largura deseada.
中文 使用Jagwire油管裁切器裁切預先量好的長度。
- 5**

EN Prepare lever end of hose:
• Slide the fitting cover onto the open end of the hose
• Slide compression nut onto hose so the threads of the nut face the end of the hose
• Slide compression bushing onto the hose
DE Breiten Sie den Bremshebel und das Ende der Bremsleitung wie folgt vor:
• Schieben Sie das Abdeckgummi über das offene Ende der Bremsleitung.
• Schieben Sie die Überwurfmutter über das offene Ende der Bremsleitung.
• Schieben Sie die Quetschhülse über das offene Ende der Bremsleitung.
FR Préparer l'embout de gaine pour le levier
• Glisser le couvre fixation sur la gaine
• Glisser l'écrou de compression afin que le filet soit en face de l'extrémité de la gaine
• Glisser la calle de compression sur la gaine
SP Prepare el extremo de la funda:
• Deslice la tapa ajustable en el extremo de la funda.
• Deslice el racor de maneta dentro de la funda así que se enrosque el extremo de la funda con la maneta
• Deslice el racor de la pinza dentro de la funda.
中文 把手端油管零件組裝順序：
• 1.先套入把手端保護套
• 2.套入迫緊螺帽（牙紋端應朝把手）
• 3.套入迫緊環。
請注意油管先標示3mm位置，再將油針鎖入與標示線切齊（如圖示）
- 6**

EN Thread compression nut into lever while pushing the hose towards the lever to make sure it stays seated and tighten to 6±0.5 Nm
DE Ziehen Sie die Überwurfmutter an, indem Sie gleichzeitig die Bremsleitung in den Bremssattel drücken. Beachten Sie dabei das Anzugsmoment von 5,5-6,5 Nm.
FR Visser l'écrou de compression dans le levier en poussant la gaine vers celui-ci afin de s'assurer de sa bonne mise en place et serrer à 6±0,5 Nm
SP Enrosque el racor de maneta mientras presiona la funda contra la maneta asegurándose que esta fija y apretada a 6+/- 0.5 Nm
中文 將迫緊環螺絲鎖到煞車把手內，請使用扭力扳手，旋轉至扭矩6 ±0.5牛頓米。



HyFlow Quick-Fit Hose Installation: Hayes®

【 碟煞高壓油管速配™使用說明書 】 Hayes®系統適用

- 7a

EN

For Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Ace, Stroker Gram

- Install one O-ring on the banjo/caliper bolt
 - Slide bolt through Quick-Fit banjo adapter
 - Install second O-ring on the banjo bolt
 - Tighten bolt to the caliper, making sure that the O-rings seat properly and are not pinched and the angle of the banjo will not kink the hose tighten to 6±0.5 Nm

DE

Für Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Ace, Stroker Gram

- Schieben Sie den O-Ring über die Banjo/ Caliper-Schraube
 - Führen Sie die Schraube in den Quick-Fit Banjo-Adapter.
 - Schieben Sie den zweiten O-Ring auf die Banjo-Schraube.
 - Ziehen Sie die Schraube am Bremssattel an, dabei sollten Sie darauf Achten dass der Winkelabgang nicht verdreht oder die Leitung abgeknickt wird. Beachten Sie dabei das Anzugsmoment von 5,5-6,5Nm.

FR

Pour Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Ace, Stroker Gram

- Installer un joint O-ring sur le Banjo/écrou étrier
 - Installer l'écrou au travers du banjo Quick-Fit
 - Installer le second joint O-Ring sur le Banjo
 - Visser l'écrou sur l'étrier en vérifiant que les joints soient installés correctement et ne soient pas écrasés et que l'angle du banjo respecte la courbe de la gaine puis serrer à 6±0,5 Nm

SP

Para Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Ace, Stroker Gram

- Instalar la junta tórica en la tuerca.
 - Deslice el tornillo a través del adaptador de tuerca Quick fit
 - Instalar la segunda junta tórica en la tuerca
 - Apretar el tornillo al ovalillo, asegurándose que las juntas se fijan adecuadamente y no quedan pellizcadas y el ángulo de tuerca no quede enroscado con la funda apretada a 6 +/-0.5 Nm.

中文

針對Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Ace 和 Stroker Gram組裝方式:速配™接頭螺絲組裝順序:

1. O型油封墊片先套入迫緊螺絲底部。
 2. 套入胡琴接頭。
 3. 套上O型油封墊片。

將組裝完成的速配™接頭螺絲，鎖入卡鉗，請使用扭力扳手旋轉至扭矩6 ±0.5牛頓米。

請注意：O型油封墊片的平整度避免造成漏油發生。

7b

EN

For Stroker Ryde:

- Install one O-ring on the non-tapered end of the Quick-Fit male, 0-degree adapter
 - Thread the non-tapered end of the Quick-Fit male, 0-degree adapter into caliper and tighten to 6 Nm.

DE

Schieben Sie den O-Ring auf das Gewinde der sich nicht verjüngende Seite des Adapters.

- Schrauben Sie nun den Adapter in den Bremssattel.

FR

Pour Stroker Ryde

- Installer un joint O-ring sur la partie plane de l'adaptateur Quick-Fit Mâle 0-degrés
 - Visser la partie plane de l'adaptateur Quick-Fit Mâle 0-degrés dans l'étrier et serrer à 6 Nm

SP

Para Stroker Ryde:

- Instalar la junta tórica a la parte no tapada del Quick Fit macho, adaptador 0 grados
 - Enroscar la parte no tapada del Quick Fit macho, adaptador 0º en el ovalillo y presionar a 6 Nm.

中文

針對 Stroker Ryde 組裝方式:

- 將O型油封墊片套入速配™接頭螺絲(平底端)(請注意:O型環油封需套到底部與平整，以防止漏油發生。
 - 將此速配™接頭螺絲(平底處)鎖入卡鉗，請使用扭力扳手，旋轉至扭矩6 牛頓米。

8a-8b

EN

For Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Ace, Stroker Gram and Stroker Ryde:

- Thread the Quick-Fit hose onto the Quick-Fit adapter and tighten to 4-5 Nm

DE

Für Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Ace, Stroker Gram und Stroker Ryde

- Schrauben Sie die Bremsleitung auf den Quick-Fit- Adapter, beachten Sie dabei das Anzugsmoment von 4-5Nm.

FR

Pour Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Ace, Stroker Gram and Stroker Ryde

- Visser la gaine Quick-Fit sur l'adaptateur Quick-Fit et serrer à 4-5 Nm

SP

Para Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Ace, Stroker Gram y Stroker Ryde:

- Enroscar la funda Quick-Fit al adaptador Quick-Fit y presionar a 4-5 Nm

中文

針對Stroker Trail, Stroker Carbon, Stroker Ace, Stroker Gram和 Stroker Ryde組裝方式:

- 將油管拉至卡鉗端，並將速配™萬用接頭鎖入卡鉗上的速配™接頭螺絲，請使用扭力扳手，旋轉至扭矩4-5牛頓米。
 - 速配™萬用接頭優點:使您在組裝過程中，可適時旋轉萬用接頭的多向轉動功能，讓油管線走位更加流暢。

Product Safety and Installation
WARNING: Many bicycle service and repair tasks require special knowledge and tools. In order to help minimize the chances of an accident and possible injury, it is critical that you have any installation, repair or maintenance performed by a professional bicycle mechanic or dealer. Do not begin any adjustments or service on your bicycle yourself until you have learned from your mechanic or dealer how to properly complete them. Improper adjustment or service may result in damage to the bicycle or an accident, which can cause serious injury or death. Before installing any component or accessory make sure that it is compatible with your bicycle by checking with your dealer.
WARNING:
1. Riding with improperly adjusted brakes, worn brake pads, worn control cables or housings is dangerous and can result in serious injury or death.
Important: If your control system wires begin to fray, your housing end caps show any signs of damage or your housing is kinked, replace them with new products.
WARNING: Jagwire cables, housings and brake pads are not intended for use on any motorized bicycle or vehicle. Any such use could result in a serious personal injury. Limited Warranty: Chia Cherne/Jagwire warrants its products to be free from defects in materials or workmanship for a period of two years after original purchase. This warranty only applies to the original owner and is not transferable. Claims under this warranty must be made through the retailer where the bicycle or the Jagwire product was purchased. Original proof of purchase is required. For the complete warranty policy, please visit jagwireusa.com.

Anleitungen für Schaltung
Produktsicherheit und Installation
ACHTUNG: Bei vielen Fahrradrepaturen und –wartungsaufgaben sind spezielle Kenntnisse und Werkzeuge notwendig. Um Unfallgefahren und mögliche Verletzungen soweit wie möglich auszuschließen, ist es entscheidend, dass alle Installations-, Reparatur- und Wartungsarbeiten von einem Fachmann durchgeführt werden. Nehmen Sie Einstellungs- oder Wartungsarbeiten an Ihrem Fahrrad erst dann in Angriff, nachdem Ihr Mechaniker oder Händler Ihnen gezeigt hat, wie diese ordnungsgemäß auszuführen sind. Fehler bei Einstellungs- oder Wartungsarbeiten können zu Beschädigung des Fahrrads oder zu Unfällen mit möglicherweise schweren Verletzungen oder gar Todesfolge führen. Bevor Sie Komponenten oder Zubehörteile installieren, vergewissern Sie sich bitte bei Ihrem Händler, dass diese mit Ihrem Fahrrad kompatibel sind.
ACHTUNG:
1. Das Fahren mit unsachgemäß eingestellten Bremsen, abgenutzten Bremsbelägen, abgenutzten Steuerkabeln oder -gehäusen ist gefährlich und kann zu schweren Verletzungen oder Tod führen.
Wichtig: Wenn Ihre Steuersystemdrähte anfangen, Abnutzungserscheinungen zu zeigen, die Gehäuseendkappen Zeichen von Beschädigung aufweisen oder wenn das Gehäuse Dellen usw. hat, sollten diese Teile mit neuen Produkten ersetzt werden.
ACHTUNG: Kabel, Gehäuse und Bremsbeläge von Jagwire sind nicht für Mopeds oder Kraftfahrzeuge geeignet. Jeder solche Gebrauch könnte zu schweren Personenschäden führen.
Beschränkte Garantie: Chia Cherne/Jagwire gewährleistet, dass Produkte für einen Zeitraum von 2 Jahren nach dem Neukauf frei von Material- oder Verarbeitungsfehlern sind. Diese Garantie bezieht sich nur auf den ursprünglichen Inhaber und ist nicht übertragbar. Garantieansprüche müssen durch den Einzelhändler, bei dem das Fahrrad oder das Jagwire-Produkt gekauft wurde, geltend gemacht werden. Ein originaler Kaufnachweis ist erforderlich. Das vollständige Gewährleistungsdokument kann bei jagwireusa.com eingesehen werden.

Seguridad e instalación del producto
ADVERTENCIA: Muchas tareas de mantenimiento y reparación de bicicleta necesitan de conocimientos y herramientas especiales. Como forma de minimizar las probabilidades de un posible accidente o lesión, es imprescindible que cualquier instalación, reparación o mantenimiento sea realizado por un mecánico o vendedor de bicicletas. No realice ningún ajuste o mantenimiento a su bicicleta hasta que haya consultado con su mecánico o vendedor cómo hacerlo apropiadamente. Un ajuste o mantenimiento inadecuado puede resultar en un daño para su bicicleta o en un accidente, que puede derivar en una herida grave o en la muerte. Antes de instalar cualquier componente o accesorio, asegúrese que éste sea compatible con su bicicleta consultando previamente con su vendedor.

Seguridad e instalación del producto
ADVERTENCIA: Muchas tareas de mantenimiento y reparación de bicicleta necesitan de conocimientos y herramientas especiales. Como forma de minimizar las probabilidades de un posible accidente o lesión, es imprescindible que cualquier instalación, reparación o mantenimiento sea realizado por un mecánico o vendedor de bicicletas. No realice ningún ajuste o mantenimiento a su bicicleta hasta que haya consultado con su mecánico o vendedor cómo hacerlo apropiadamente. Un ajuste o mantenimiento inadecuado puede resultar en un daño para su bicicleta o en un accidente, que puede derivar en una herida grave o en la muerte. Antes de instalar cualquier componente o accesorio, asegúrese que éste sea compatible con su bicicleta consultando previamente con su vendedor.

Seguridad e instalación del producto
ADVERTENCIA: Muchas tareas de mantenimiento y reparación de bicicleta necesitan de conocimientos y herramientas especiales. Como forma de minimizar las probabilidades de un posible accidente o lesión, es imprescindible que cualquier instalación, reparación o mantenimiento sea realizado por un mecánico o vendedor de bicicletas. No realice ningún ajuste o mantenimiento a su bicicleta hasta que haya consultado con su mecánico o vendedor cómo hacerlo apropiadamente. Un ajuste o mantenimiento inadecuado puede resultar en un daño para su bicicleta o en un accidente, que puede derivar en una herida grave o en la muerte. Antes de instalar cualquier componente o accesorio, asegúrese que éste sea compatible con su bicicleta consultando previamente con su vendedor.

ADVERTENCIA:
1. Montar en bicicleta con frenos incorrectamente ajustados, con pastillas de freno gastadas, cables controladores o cubiertas de cable gastados es peligroso y puede causar una herida grave o la muerte. Importante: Si los cables de control se han desgastado, si las tapas de las cubiertas del cable muestran algún signo de daño o si la cubierta del cable está hecha un rizo, reemplácelos por productos nuevos.
ADVERTENCIA: Los cables, cubiertas de cables y pastillas de freno marca Jagwire no están diseñadas para su uso en ninguna bicicleta o vehículo con motor. Cualquier utilización de ese tipo puede resultar en una herida grave. Garantía limitada: Chia Cherne/Jagwire garantiza que sus productos estén libres de defectos en sus materiales o manufactura por un periodo de dos años luego de la compra original. Esta garantía es válida únicamente para el dueño original y no es transferible. Cualquier reclamo bajo esta garantía debe hacerse a través del vendedor donde la bicicleta o producto Jagwire haya sido comprado. Es imprescindible contar con el comprobante original. Para ver la garantía completa, por favor visite jagwireusa.com.

Consignes de sécurité et d'installation du produit
AVERTISSEMENT : De nombreuses tâches de réparation et d'entretien de bicyclettes demandent des connaissances et des outils particuliers. Afin de réduire au minimum les risques d'accident et de blessure éventuelle, il est très important que vous laissiez tout travail d'installation, de réparation ou d'entretien à un mécanicien spécialisé dans la bicyclette ou à un marchand. Avant d'effectuer un réglage ou un entretien sur votre vélo, demandez conseil à votre mécanicien ou à votre marchand sur la meilleure façon de mener à bien ces tâches. Un mauvais réglage ou un mauvais entretien peuvent endommager votre vélo ou occasionner un accident, avec l'éventualité d'une blessure grave ou mortelle. Avant d'installer tout élément ou accessoire, assurez-vous qu'il est bien compatible avec votre bicyclette en demandant à votre marchand.
AVERTISSEMENT :
1. Faire du vélo avec des freins mal ajustés, des patins de freins, des câbles de commande ou des gaines usés est dangereux et peut occasionner des blessures graves ou mortelles. Important : Si les câbles du système de commande commencent à s'effiloche, si vous remarquez que les capuchons d'extrémité de votre gaine sont endommagés ou que votre gaine est déformée, remplacez-les par des produits neufs.
AVERTISSEMENT : Les câbles, gaines et patins de freins Jagwire ne sont pas conçus pour être utilisés sur une bicyclette à moteur ou tout autre engin motorisé. Une telle utilisation pourrait occasionner de graves blessures. Garantie limitée : Chia Cherne/Jagwire garantit que ses produits ne comportent aucun défaut matériel ou de fabrication pour une période de deux ans à compter de la date d'achat originale. Cette garantie ne s'applique qu'au premier propriétaire et n'est pas transférable. Toute réclamation dans le cadre de cette garantie doit être effectuée par l'intermédiaire du distributeur auprès duquel la bicyclette ou le produit Jagwire ont été achetés. La preuve d'achat originale est requise. Pour consulter la politique en matière de garantie dans son intégralité, veuillez vous rendre sur le site jagwireusa.com.

產品安全與安裝
警告：許多自行車保養和維修工作都需要具有專門的知識，並配備相應的工具，為降低事故和傷害發生機率，最好將各種安裝、維修或維護工作交由專業自行車技師或經銷商處理，這點尤為重要。除非已從技師或經銷商處學會正確維修的方法，否則切勿擅自對自行車進行任何調節或保養。不當的調節或保養很可能會引起自行車損壞或事故發生，進而導致重傷甚至死亡。安裝任何組件或配件之前，請先向您的經銷商確認該組件或附件是否同您的自行車配套。
警告：
1. 自行車剎車調節不當、剎車片磨損、剎車線或護套磨損會對騎乘者造成危險，並可能導致重傷或死亡。
重要提示：當自行車剎車線開始磨損、護套端蓋顯示任何的破損或護套發生扭結跡象時，請及時更換新配件。
警告：Jagwire 剎車線、護套和剎車片不得應用於任何機動自行車或汽車。否則很可能導致重大人身傷害。
有限保修：自購買之日起，佳承精工/Jagwire (Chia Cherne/Jagwire) 對材料或工藝缺陷的保修時間為 2 年。此保修僅適用於原車主，不得轉讓。此保修聲明須由自行車或 Jagwire 產品經銷處的零售商所提供。需要原始的購買認證。
如需了解完整的保修政策，請詢問 jagwireusa.com。

For installation assistance contact your local bike shop or email us at: info@jagwireusa.com

如需更多組裝相關訊息,請與我們連絡 taiwan@jagwireusa.com

www.jagwireusa.com

©2010 Chia Cherne Industry CO., Ltd.