



www.zipp.com

95-1915-011-100 Rev A - © SRAM LLC 2011

W celu zapewnienia prawidłowego działania kierownicy Zipp VukaAero oraz zapewnienia przyjemnej i bezproblemowej jazdy rowerem, zaleca się jej montaż przez wykwalifikowanego mechanika rowerowego. Zaleca się również zaklejenie okularów ochronnych zawsze podczas montażu i/lub naprawy elementów roweru.

KOMPATIBILNOŚĆ

Kierowica Zipp VukaAero jest kompatybilna ze sztycami 26 mm i 31,8 mm w przypadku użycia zestawu podkładek.

CZĘŚCI I NARZĘDZIA

Klucz do opravek tulejek zaciskowych VukaCollet	Klucz imbusowy - 3 mm
Pasta przeciwtarciowa	Klucz płaski imbusowy 3 mm
Alkohol izopropylowy i niestrzępłca się szmatka	Klucz dynamometryczny
Szczypce do cięcia linki i zdejmowania pancera	



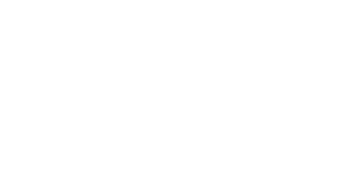
Vi anbefaler på det kraftigste, at du får din Zipp VukaAero monteret af en kvalificeret cykelmekaniker, for at det skal fungere korrekt, og for at du skal få nogle gode ture uden problemer på din cykel. Vi anbefaler også på det kraftigste, at du bruger sikkerhedsbriller, hver gang du monterer dele og/eller vedligeholder din cykel.

KOMPATIBILITET

Denne Zipp VukaAero er kompatibel med 26 mm frempinde, og 31,8 mm frempinde hvis du bruger sættet med spændere.

DELE OG VÆRKTØJER

VukaCollet værktøj	3 mm unbracco-nagel
Friktionsmiddel	3 mm unbraco-bitholder
Isopropylalkohol & frugfri klud	Momentnøgle
Skæret til kabel og yderkabel	



Abyste zajistili správné fungování řídítek Zipp VukaAero a napomohli k tomu, aby byl váš zážitek z jízdy ještě zábavnější a bezproblémový, doporučujeme vám nechat je nainstalovat kvalifikovaným mechanikem jízdních kol. Dále doporučujeme, abyste při montáži a/nebo opravách cyklistických komponent vždy nosili bezpečnostní brýle.

KOMPATIBILITÀ

Zipp VukaAero è compatibile s pèdstavci 26 mm e pèdstavci 31,8 mm pi použití sady podložek.

ČÁSTI A NÁSTROJE

VukaCollet nástroj	3mm sestihraný klič
Mazací pasta	3mm bit s sestihranou patiči
Isopropylalkohol a utěrka nepouštitějí vlákná	Momentový klič
Klešá na lanko a bowden	



Για να διασφαλιστεί ότι το Zipp VukaAero λειτουργεί σωστά και να βοηθησετε να γίνει η διαδικασία όσο πιο εύκολη και χωρίς προβλήματα, συνιστούμε θερμά να γίνει η εγκατάσταση από επαγγελματία μηχανικό ποδηλάτων. Επίσης συνιστούμε θερμά να φοράτε γυαλιά ασφαλείας κάθε φορά που εργαζομαστε ή/και κινείτε οδικώς στο ερπαστήριο του ποδηλάτου σας.

ΣΥΜΒΑΤΗΤΗΤΑ

Το Zipp VukaAero είναι συμβατό με λαμούς των 26 mm καθώς και λαμούς των 31,8 mm όταν χρησιμοποιείται το set παρεμβολών.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	
Εργαλείο κόλλων Vuka	Εξώνυμο κλειδί 3 mm
Γρίπα τριβής	Εξώνυμο κορυδαί των 3 mm
Isopropylalkohol αλκοόληλ & πανί χωρίς υαλικά	Δυναμοκλειδί
Κοφής καλωδίων και περιβλήματος	



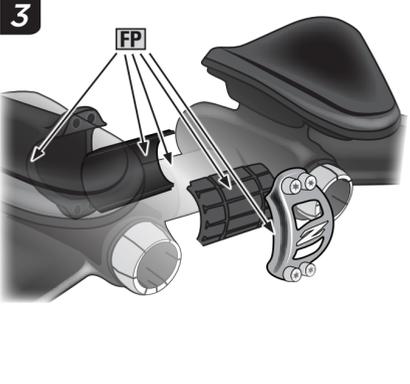
Pentru a vă asigura că Zipp VukaAero funcționează corect și pentru a vă ajuta să faceți experiența noastră plăcută și lipsită de probleme, se recomandă cu insistență ca accesa să fie instalată de un mecanic de biciclete calificat. De asemenea, se recomandă utilizarea ochelilor de protecție de fiecare dată când montați și/sau executați lucrări de service asupra componentelor bicicletei.

COMPATIBILITATE

Zipp VukaAero este compatibilă cu țijele de 26 mm și cu țijele de 31,8 mm atunci când se folosește setul de pene.

PIESE ȘI UNELTE

Unelta VukaCollet	Cheie hexagonală 3 mm
Pastă antifricțiune	Muță cu bit hexagonal de 3 mm
Alcool izopropilic și lavetă care nu lasă scame	Cheie dinamometrică
Dispozitiv de tăiere pentru cablu și carcasă	



PRZYGOTOWANIE CZĘŚCI

1 Usun wszelkie zanieczyszczenia z powierzchni zacisku kontrolki, następnie wygładź papierem ściernym nr 400.

2 Do czyszczenia powierzchni styku wspornika oraz kierownicy należy używać alkoholu izopropylowego. Nie należy smarować żadnych powierzchni.

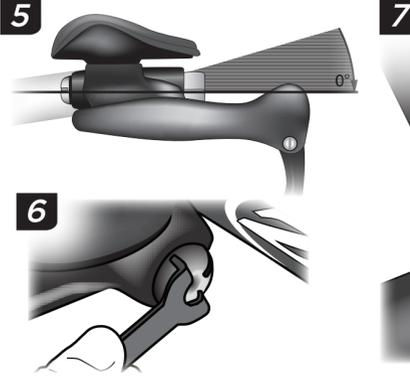
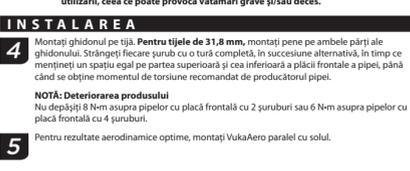
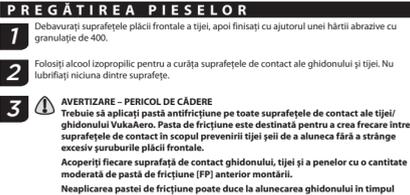
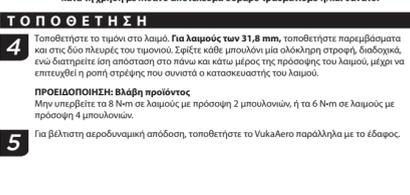
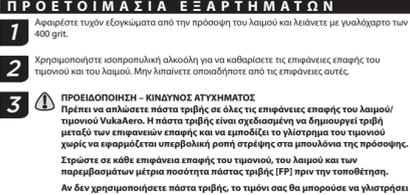
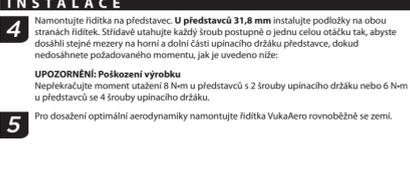
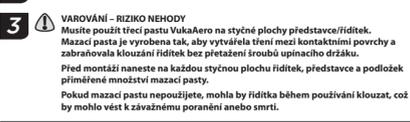
3 **OSTRZEŻENIE – NIEBEZPIECZESTWO WYPADKU** Wszystkie powierzchnie styku wspornika i kierownicy muszą być nasmarowane pastą przeciwtarciową. Pasta przeciwtarciowa zwiększa tarcie pomiędzy stykającymi się powierzchniami, tym samym zapobiegając ślizgowi się kierownicy przy zredukowanej sile docisku obwoju na rurze podsiodłowej. Przed montażem należy użyć niewielkiej ilości pasty przeciwtarciowej (FPI) na powierzchni styku kierownicy, wspornika i podkładek. Nieużyte pasty przeciwtarciowej może spowodować zesztywnienie kierownicy podczas użytkowania roweru, co może prowadzić do poważnych obrażeń i/lub śmierci.

MONTAŻ

4 Zamocuj kierownicę na sztycy. W przypadku sztycy 31,8 mm należy zainstalować podkładki po obu stronach kierownicy. Każdą śrubę dokręć o pełny obrót, w stałej kolejności, zachowując równy odstęp w góry i w dół przy czolowej sztycy, aż do uzyskania zalecanego momentu obrotowego.

UWAGA: Uszkodzenie produktu Nie wolno dokręcać momentem większym niż 8 Nm na płycie czolowej sztycy skręcającej 2 śrubami lub do 6 Nm na płycie czolowej sztycy skręcającej 4 śrubami.

5 Dla optymalnej aerodynamiki, kierowica VukaAero należy zainstalować równoległe do podłoża.



MONTAŻ PRZEDŁUŻENIA KIEROWNICY
Klipy VukaClip nie są dostarczane z przedłużaczami VukaClip. Przedłużacz Vuka należy kupić oddzielnie. Skontaktuj się w tym celu ze sprzedawcą lub odwiedź stronę www.zipp.com.

6 Aby usunąć śruby ściągające tulejki oraz podkładki tulejek z Teflonu™, należy użyć dostarczonego klucza do opravek do tulejek zaciskających VukaCollet. Aby usunąć tulejki, gumowym młotkiem uderzyć w zakręcone końcówki każdej z tulejek, a następnie wyjąć zaciski.

7 Wsuń przedłużacz do tulejek na co najmniej 30 mm, z lewym naciskiem tulejki skierowanym na godzinę 3, a prawym naciskiem skierowanym na godzinę 9. W ten sposób przedłużacz będzie ukłonięty poziomo do ziemi, oraz skierowany do środka roweru.

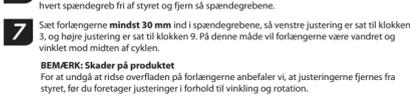
UWAGA: Uszkodzenie produktu Aby uniknąć zadrapania lakieru na przedłużaczach, zalecamy usunąć tulejek z kierownicy przed regulacją kątów czy obrotów.

Tulejki wywiercone są poza środkiem, aby zapewnić pionową i poziomą regulację nachylenia. Przy nacisku ustawionym na godzinie 6 przedłużacz będzie nachylony pod kątem 2,5 stopnia w górę, a przy nacisku ustawionym na godzinie 12 przedłużacz będzie nachylony pod kątem 2,5 stopni w dół.

8 Kiedy przedłużacze zostaną umieszczone w pożądanym pozycji, należy ponownie zamontować śruby ściągające tulejki oraz podkładki z Teflonu, następnie kluczem do tulejek dokręcić śruby zaciskowe do oporu oraz tak, aby przedłużacz nie obracał się w tulejce.

UWAGA: Uszkodzenie produktu Aby dokręcić tulejki zaciskowe do kierownicy, należy używać jedynie dostarczonego klucza do tulejek. Klucz ten ogranicza moment obrotowy stosowany na śrubie ściągającej tulejkę. NIE używać wytrychów, szczypców czy innych środków do zwiększenia momentu obrotowego na narzędziu do tulejek; to natychmiast uniemożliwi gwarancję.

Przedłużacze VukaExtensions mogą być ciete na zjedną długość. Co najmniej 30 mm należy wysunąć do tulejek kierownicy VukaAero. Prosimy o zapoznanie się z podręcznikiem użytkownika VukaExtensions po kompletne instrukcje cięcia.



Når du fundet den ønskede position til forlængerne, skal du montere traektbolten til spændegrebet og Teflon-fjæderskiverne igen, og derefter stramme bolten til spændegrebet med spændegrebsværktøjet, indtil du mærker en del modstand, og forlængeren ikke kan dreje inde i spændegrebet.

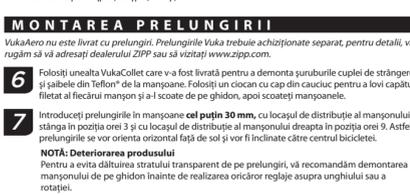
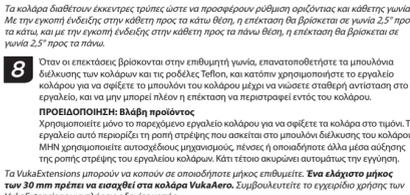
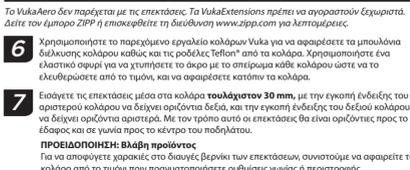
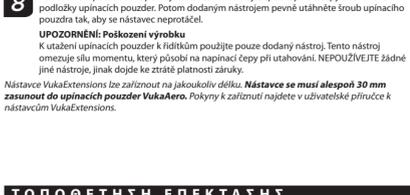
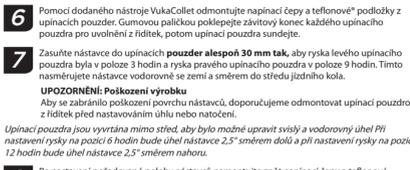
BEMÆRK: Skader på produktet For at undgå at ridsе overfladen på forlængerne anbefaler vi, at justeringerne fjernes fra styret, før du foretager justeringer i forhold til vinkling og rotation.

Spændegrebene er ikke centrerede, således at de kan justeres i forhold til vandret og lodret. Når justeringen er sat til klokken 6, vil forlængeren have en vinkel på 2,5° ned, og med justeringen sat til klokken 12, vil forlængeren have en vinkel på 2,5° opad.

Når du har fundet den ønskede position til forlængerne, skal du montere traektbolten til spændegrebet og Teflon-fjæderskiverne igen, og derefter stramme bolten til spændegrebet med spændegrebsværktøjet, indtil du mærker en del modstand, og forlængeren ikke kan dreje inde i spændegrebet.

BEMÆRK: Skader på produktet Stram kun spændegrebene på styret med det medfølgende spændegrebsværktøj. Dette værktøj kan ikke stramme traektbolten til spændegrebet for hånd. BRUG RKE hjælperekviskaber, tænger eller andre ting, som kan få spændegrebsværktøjet til at spænde hårdere; garantien vil i så fald bortfalde øjeblikkeligt.

Disse VukaExtensions kan affortes til den ønskede længde. **Minimum 30 mm skal sættes ind i VukaAero spændegrebene.** Se vejledningen til dine VukaExtensions for at få anvisning på, hvordan de skræres af.

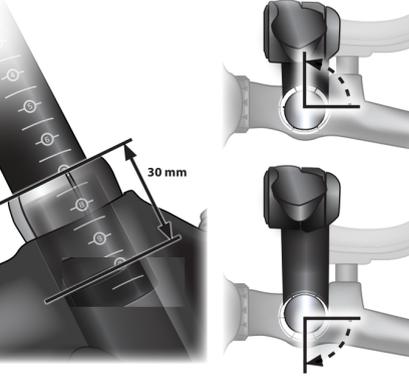


Manşoanelle sunt pǎrute excentrice pentru asigurarea regulărilor unghiului pe verticală și orizontală. Cu locașul de distribuție în poziția orei 6, prelungirea se va înclina cu un unghi de 2,5° în jos, iar cu locașul de distribuție în poziția orei 12, prelungirea se va înclina cu un unghi de 2,5° în sus.

După ce s-a obținut poziția dorită a prelungirilor, montați la loc suruburile cuplei de strângere și șabiele din Teflon, apoi folosiți unelta manșonă până când accesa opune rezistență fermă și prelungirea nu se poate roti în manșon.

NOTĂ: Deteriorarea produsului Folosiți doar unelta manșonă pentru livrarea și montarea șabielei din Teflon. Nu folosiți bare de alungire, clești sau orice alte metode pentru creșterea momentului de torsiune asupra uneltei manșon; aceasta va anula imediat garanția.

Prelungirile Vuka pot fi tăiate la lungimea dorită. În manşoanele VukaAero trebuie introdusă o lungime de minimum 30 mm. Vă rugăm să consultați manualul de utilizare a prelungirilor Vuka pentru instrucțiuni complete referitoare la tăiere.



MONTAŻ PANCERZA LINKI HAMULCA
Wsuń długość pancera linki hamulca na jedną z zainstalowanych link hamulca aż pojawi się wewnątrz uchwyty kierownicy (około 145 mm). Przy montażu pancera nie jest konieczne usuwanie plastikowej prowadnicy pancera na dół kierownicy. Powtórz te czynności na tylnym hamulcu.
Dodaj tyle dodatkowego pancera, aby umożliwić swobodne obracanie kierownicy z boku na bok, bez zginięcia lub wygięcia pancera z jakichkolwiek ograniczników linki. Załóż stalowe nasadki pancera linki hamulca na oba końcówki pancera. Zakończ montaż pancery link hamulca zgodnie z instrukcjami producenta odnośnie ramy rowerowej.

Jedli konieczna jest wymiana linek hamulcowych, należy wyciągnąć linkę z dzwigni hamulca oraz pancera, ale nie należy usuwać pancera. Załóż nową linkę hamulcową, a następnie wymień pancera hamulca oraz nasadki.

MONTAŻ OBUĐOWY PRZERZUTKI
Instrukcje dot. montażu przeryutek można znaleźć w instrukcji obsługi przedłużaczy. Przeprowadź linkę przeryutek poprzez przedłużacz oraz poza śrubę ściągającą tulejkę. Utnij obudowę przeryutki na taką długość, aby umożliwić swobodny obrót kierownicy z boku na bok, bez zginięcia lub wygięcia z jakichkolwiek ograniczników linek, oraz dodaj dodatkowo 25–35 mm pancerczka w celu regulacji przedłużaczy w przyczepki.

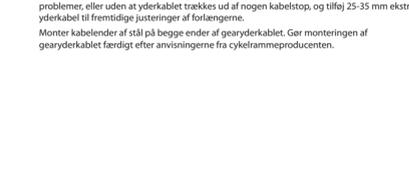
Założ stalowe nasadki pancerczka przeryutki na oba konce pancerczka. Zakończ montaż pancerczyków przeryutki zgodnie z instrukcjami producenta dotyczący ramy rowerowej.



Set et styklike bremskabelvedrækabel på et af de formonterede bremskabler, indtil det går i bund inden i den anden side af forlængeren. Når du har fundet den ønskede position, skal du fjerne pålægsbolten til yderkabel neders på styret for at montere yderkabet. Gentag proceduren for bagbremsen.

Serg for, at der er nok yderkabel, så styret kan dreje fri fra side til side uden problemer, eller uden at yderkabet trækkes ud af nogen kabelstop. Monter kabelender af stål på begge ender af yderkabet. Gør monteringen af yderkabet færdig efter anvisningerne fra cykelrammeproducenten.

Hvis bremskabelt skal udskiftes, så fjern kablet fra bremsgrebet og yderkabet, men fjern ikke yderkabet. Monter et nyt bremskabel, og udskift derefter yderkabet til bremskablerne.



Nasašte bowden brzdového lanka do jednoho z předinstalovaných otvorů tak, aby procházelo řídítky v místě podložky na ruce (cca 145 mm). Není při tom zapotřebí sundávat plastové pouzdra na spodní straně řídítek. Tento postup opakuje u druhého brzdového lanka. Vyškrábejte dostatečnou délku bowdenu, aby se řídítka mohla volně otáčet na obě strany, aniž by se bowden ohybal nebo vyťahoval. Nasadte ocelové kroužky na oba konce brzdového bowdenu. Dokončete instalaci brzdového bowdenu podle pokynů výrobce rámu jízdního kola.
Musíte-li brzdové lanko vyměnit, odpojte lanko od brzdové páky a z jeho uchytení, ale nevytahujte bowden, aniž by se bowden ohybal nebo vyťahoval, a k tomu přidejte 25–35 mm bowdenu pro budoucí úpravu nastavení nástavců.

Nasašte bowden brzdového lanka do jednoho z předinstalovaných otvorů tak, aby procházelo řídítky v místě podložky na ruce (cca 145 mm). Není při tom zapotřebí sundávat plastové pouzdra na spodní straně řídítek. Tento postup opakuje u druhého brzdového lanka. Vyškrábejte dostatečnou délku bowdenu přezavěracího, aby se řídítka mohla volně otáčet na obě strany, aniž by se bowden ohybal nebo vyťahoval, a k tomu přidejte 25–35 mm bowdenu pro budoucí úpravu nastavení nástavců.

Nasašte bowden brzdového lanka do jednoho z předinstalovaných otvorů tak, aby procházelo řídítky v místě podložky na ruce (cca 145 mm). Není při tom zapotřebí sundávat plastové pouzdra na spodní straně řídítek. Tento postup opakuje u druhého brzdového lanka. Vyškrábejte dostatečnou délku bowdenu přezavěracího, aby se řídítka mohla volně otáčet na obě strany, aniž by se bowden ohybal nebo vyťahoval, a k tomu přidejte 25–35 mm bowdenu pro budoucí úpravu nastavení nástavců.

UPOZORNĚNÍ: Poškození výrobku Aby se zabránilo poškození povrchu nástavců, doporučujeme odmontovat upínací pouzdro z řídítek před nastavením polohy nástavců.

Upínací pouzdra jsou vyráběna mimo střed, aby bylo možné správně svídný a vodotěsný úhel při nastavení rýsky na pozici 6 hodin bude úhel nástavce 2,5° směrem dole a při nastavení rýsky na pozici 12 hodin bude úhel nástavce 2,5° směrem nahoru.

Po nastavení požadované polohy nástavců namontujte zpět napínací čepý a teflonové podložky upínacích pouzder. Potom dodaným nástrojem pevne utiahnete šroub upínacích pouzder tak, aby se nástavce neprotlačili.

UPOZORNĚNÍ: Poškození výrobku K utažení upínacích pouzder k řídítkům použijte pouze dodaný nástroj. Tento nástroj omezuje sílu momentu, který působí na napínací čepý při utahování. NEPOUŽÍVTE žádné jiné nástroje, jinak dojde ke ztrátě plnosti záruky.

Nástavce VukaExtensions lze zaluzovat na jakoukoliv délku. Nástavce se musí alespoň 30 mm zasunout do upínacích pouzder VukaAero. Pokyny k zaluzování najdete v uživatelské příručce k nástavcům VukaExtensions.

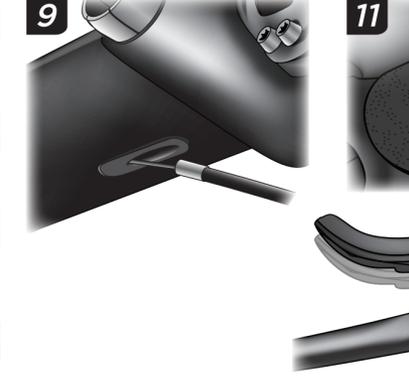


Préciser le montage de la câbles de frein. Pour le montage de la câbles de frein, insérez la longueur de câble de frein dans une des ouvertures de montage des câbles de frein déjà installées sur le guidon. Lorsque vous avez trouvé la position souhaitée, serrez le câble de frein sur le guidon. Répétez ces opérations pour l'autre câble de frein.

Préciser le montage de la câbles de frein. Pour le montage de la câbles de frein, insérez la longueur de câble de frein dans une des ouvertures de montage des câbles de frein déjà installées sur le guidon. Lorsque vous avez trouvé la position souhaitée, serrez le câble de frein sur le guidon. Répétez ces opérations pour l'autre câble de frein.

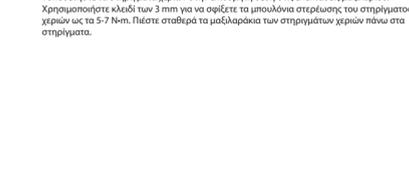
Préciser le montage de la câbles de frein. Pour le montage de la câbles de frein, insérez la longueur de câble de frein dans une des ouvertures de montage des câbles de frein déjà installées sur le guidon. Lorsque vous avez trouvé la position souhaitée, serrez le câble de frein sur le guidon. Répétez ces opérations pour l'autre câble de frein.

Préciser le montage de la câbles de frein. Pour le montage de la câbles de frein, insérez la longueur de câble de frein dans une des ouvertures de montage des câbles de frein déjà installées sur le guidon. Lorsque vous avez trouvé la position souhaitée, serrez le câble de frein sur le guidon. Répétez ces opérations pour l'autre câble de frein.



REGULACJA PODPÓRKI RAMIENIA
Pociągnij mocno za podkładki, aby wysunąć je z podpórki. Kluczem imbusowym 3 mm poluzuj, a następnie odkręć śruby mocujące podpórki. Podpórki mogą być podnoszone dzięki podnosnikom podkładek oraz długim śrubom mocującym.

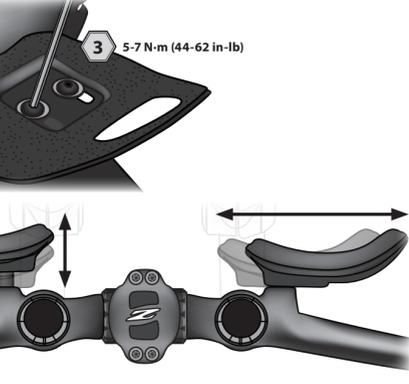
Umieść podpórki w pożądanym położeniu na przedłużaczach podkładek. Kluczem imbusowym 3 mm zamontuj śruby mocujące podpórki i dokręć je momentem 5-7 Nm. Wciśnij mocno podkładki do podpórki.



Dacă trebuie înlocuit cablul de frână, demontați cablul de la levierul și câmașa de frână, dar nu defectați câmașa. Montați un nou cablu de frână și apăi înlocuiți câmașa de frână și înlele de siguranță.

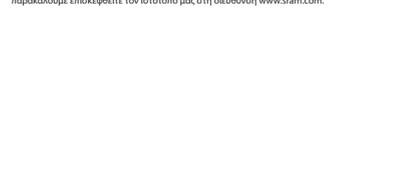


Préciser le montage de la câbles de frein. Pour le montage de la câbles de frein, insérez la longueur de câble de frein dans une des ouvertures de montage des câbles de frein déjà installées sur le guidon. Lorsque vous avez trouvé la position souhaitée, serrez le câble de frein sur le guidon. Répétez ces opérations pour l'autre câble de frein.



GWARANCJA SRAM LLC
Zakres ograniczonej gwarancji
Firma SRAM gwarantuje, że jej produkty są wolne od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres dwóch lat od daty pierwszego zakupu. Pełne informacje o udzielanych gwarancjach podano na naszej stronie internetowej www.sram.com.

Umieść podpórki w pożądanym położeniu na przedłużaczach podkładek. Kluczem imbusowym 3 mm zamontuj śruby mocujące podpórki i dokręć je momentem 5-7 Nm. Wciśnij mocno podkładki do podpórki.



Préciser le montage de la câbles de frein. Pour le montage de la câbles de frein, insérez la longueur de câble de frein dans une des ouvertures de montage des câbles de frein déjà installées sur le guidon. Lorsque vous avez trouvé la position souhaitée, serrez le câble de frein sur le guidon. Répétez ces opérations pour l'autre câble de frein.

POZNÁMKA:

BEMÆRK:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

UWAGA:

NOTÄ:

WORLD HEADQUARTERS
133 North Kingsbury, 4th Fl
New York, NY 10017-2498
USA

ASIAN HEADQUARTERS
No. 1994-8 Chung Shan Road
Kowloon, Kowloon
Country 421, Taiwan, R.O.C.

EUROPEAN HEADQUARTERS
P.O. Box 1416
3720 BA Dordrecht
The Netherlands