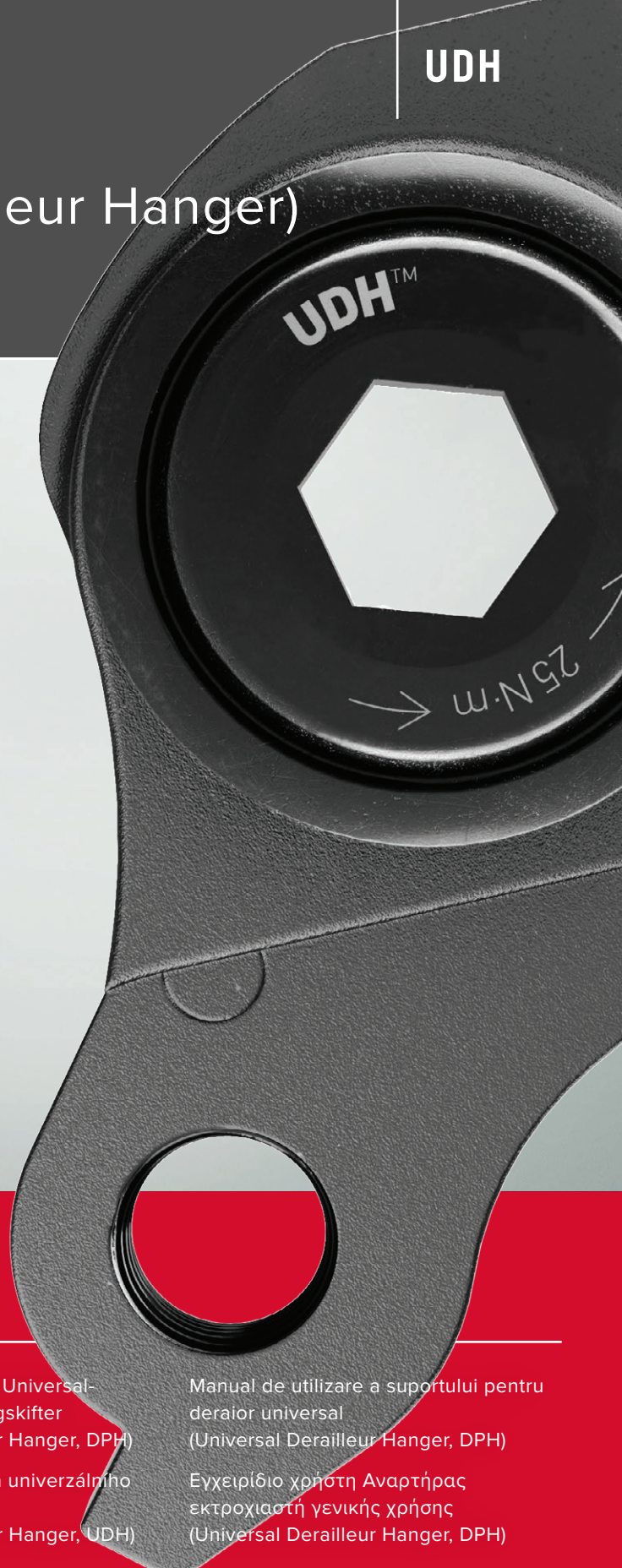


UDH (Universal Derailleur Hanger)



USER MANUAL

UDH (Universal Derailleur Hanger)
User Manual

Podręcznik użytkownika uniwersalnego
haka przersutki
(Universal Derailleur Hanger, UDH)

Brugervejledning til Universal-
hængebeslag til bagskifter
(Universal Derailleur Hanger, DPH)

Uživatelská příručka univerzálního
držáku měniče
(Universal Derailleur Hanger, UDH)

Manual de utilizare a suportului pentru
deraioar universal
(Universal Derailleur Hanger, DPH)

Εγχειρίδιο χρήστη Αναρτήρας
εκτροχιαστή γενικής χρήσης
(Universal Derailleur Hanger, DPH)

Tools and Supplies	4
Narzędzia i materiały eksploatacyjne Værktøjer og midler Nástroje a pomůcky Scule și materiale Εργαλεία και παρεχόμενα	
Compatibility	5
Kompatybilność Kompatibilitet Kompatibilita Compatibilitate Συμβατότητα	
Grease Application	6
Smarowanie Påføring af fedt Nanášení maziva Aplicarea unsoarii Εφαρμογή γράσου	
Installation	7
Montáž Montering Montáž Montarea Τοποθέτηση	
Wheel and Thru Axle Installation	10
Montaż koła i osi thru axle Montering af hjul og gennemgående aksel Montáž kola a pevné osy Montarea roții și a axului thru Τοποθέτηση τροχού και Thru Axle	

SAFETY INSTRUCTIONS

The bicycle frame must be compatible with the UDH hanger assembly.

The thru axle and wheel must be compatible with the bicycle frame and UDH hanger assembly.

Apply grease **only** to the thru axle threads. Do **not** apply grease to the UDH hanger or bolt.

Confirm the hanger is seated in the bicycle frame hanger pocket or is against the frame stop tab before applying torque to the UDH hanger bolt.

Confirm the hanger has not moved after applying torque and is secure in the bicycle frame.

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Rama roweru musi być kompatybilna z zespołem haka UDH.

Oś thru axle i koło muszą być kompatybilne z ramą roweru i zespołem haka UDH.

Zastosuj smar **jedynie** na gwincie osi thru axle. **Nie** stosuj smaru na haku UDH ani na śrubie.

Przed zastosowaniem momentu obrotowego do śruby haka UDH upewnij się, czy hak jest osadzony w zagłębieniu na hak w ramie roweru lub opiera się o ogranicznik na ramie.

Upewnij się, czy hak nie przemieścił się po zastosowaniu momentu obrotowego i jest bezpiecznie osadzony na ramie roweru.

INSTRUKTIONER VEDR. SIKKERHED

Cykelstellet skal være kompatibelt med UDH-hængebeslaget.

Den gennemgående aksel og hjulet skal være kompatibelt med cykelstellet og UDH-hængebeslaget.

Påfør **kun** fedt på gevindet på den gennemgående aksel. Påfør **ikke** fedt på UDH-hængebeslaget eller bolten.

Kontroller, at hængebeslaget sidder godt i indhakkert på cykelstellet til hængebeslaget, eller sidder ind mod stoptappen på stellet, før bolten til UDH-hængebeslaget spændes.

Kontroller, at hængebeslaget ikke har flyttet sig, efter der er påført fedt, og at det sidder godt fast på stellet.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Rám jízdního kola musí být kompatibilní se sestavou držáku UDH.

Pevná osa a kolo musí být kompatibilní s rámem jízdního kola a se sestavou držáku UDH.

Mazivo nanášejte **pouze** na závity pevné osy. **Nenanášejte** mazivo na držák UDH ani na šroub.

Před utažením šroubu držáku UDH na předepsaný moment se ujistěte, že je držák usazen v příslušné kapse držáku rámu jízdního kola nebo se nachází proti zarážce rámu.

Ověřte, zda se držák po momentovém dotažení neposunul a je bezpečně připevněn k rámu jízdního kola.

INSTRUCȚIUNI DE SECURITATE

Cadrul bicicletei trebuie să fie compatibil cu ansamblul suportului UDH.

Axul thru și roata trebuie să fie compatibile cu cadrul bicicletei și ansamblul suportului UDH.

Aplicați unsoare **numai** pe filetul axului thru. Nu aplicați unsoare pe suportul UDH sau șurub.

Înainte de a strânge la cuplu șurubul suportului UDH asigurați-vă că suportul este poziționat corect în locașul său din cadru sau se sprijină corect pe profilul opritor de pe cadru.

Înainte de a strânge șurubul la cuplu asigurați-vă că suportul nu s-a deplasat și este fixat corect pe cadrul bicicletei.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο σκελετός του ποδηλάτου πρέπει να είναι συμβατός με το συγκρότημα του αναρτήρα UDH.

Το thru axle και ο τροχός πρέπει να είναι συμβατά με το σκελετό του ποδηλάτου και με το συγκρότημα του αναρτήρα UDH.

Απλώστε γράσο **μόνο** στα σπειρώματα του thru axle. **Μην** απλώσετε γράσο στο μπουλόνι ή στον αναρτήρα UDH.

Βεβαιωθείτε ότι ο αναρτήρας εδράζεται καλά στη θήκη του αναρτήρα στον σκελετό του ποδηλάτου ή ότι κοντράρει στο στοπ του σκελετού πριν ασκήσετε ροπή στρέψης στο μπουλόνι του αναρτήρα UDH.

Βεβαιωθείτε ότι ο αναρτήρας δεν έχει μετακινηθεί αφού ασκήσετε ροπή στρέψης και ότι είναι καλά στερεωμένος στο σκελετό του ποδηλάτου.

Tools and Supplies
Narzędzia i materiały
eksploatacyjne

Værktøjer og midler
Nástroje a pomůcky

Scule și materiale
Εργαλεία και παρεχόμενα

Highly specialized tools and supplies are required for the installation of your SRAM components. We recommend that you have a qualified bicycle mechanic install your SRAM components.

Do montażu komponentów SRAM wymaga się użycia specjalistycznych narzędzi i materiałów eksploatacyjnych. Zaleca się zlecenie montażu komponentów SRAM wykwalifikowanemu mechanikowi rowerowemu.

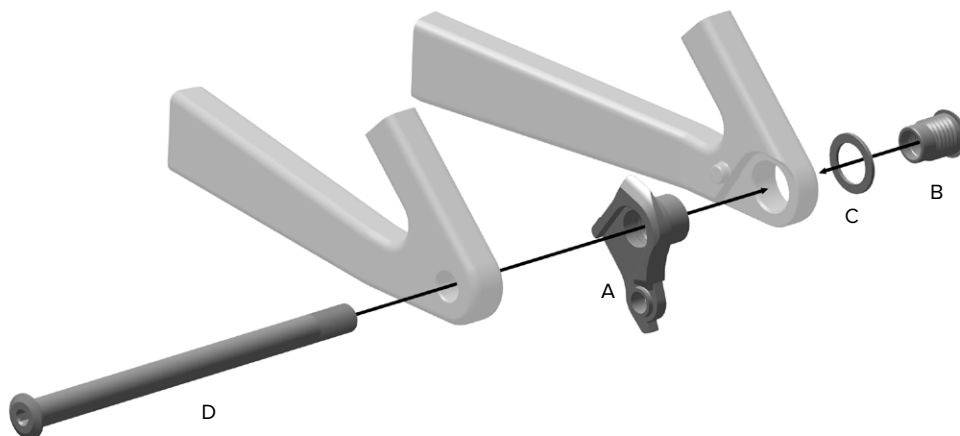
Der kræves specialværktøj og særlige midler til montering af dine SRAM-dele. Vi anbefaler, at du får en kvalificeret cykelmekaniker til at montere dine SRAM-dele.

K montáži součástí SRAM jsou potřeba vysoce specializované nástroje a pomůcky. Montáž součástí SRAM doporučujeme přenechat kvalifikovanému mechanikovi jízdních kol.

Pentru montarea componentelor SRAM sunt necesare scule și materiale speciale. Recomandăm ca montarea componentelor SRAM să se facă de un mecanic de biciclete calificat.

Απαιτούνται εξαιρετικά ειδικά εργαλεία και παρεχόμενα για την τοποθέτηση των εξαρτημάτων SRAM. Συνιστούμε να γίνεται η τοποθέτηση των εξαρτημάτων SRAM από επαγγελματία μηχανικό ποδηλάτων.





The UDH rear derailleur hanger (A) and UDH bolt (B) are only compatible with frames designed specifically for use with a UDH rear derailleur hanger.

UDH frame washers (C) are **frame-specific**. Install **only** the washer compatible with your frame.

Thru axles (D) must be compatible with UDH and include a M12x1.0 thread pitch and thread length measuring 12.7 mm. Thru axle length is dependent on frame specifications.

Contact your retailer or frame manufacturer for more information.

Hak UDH tylnej przerzutki (A) i śruba haka UDH (B) są kompatybilne jedynie z ramami, które zostały zaprojektowane z myślą o użytkowaniu z hakiem UDH tylnej przerzutki.

Rodzaj podkładek ramowych haka UDH (C) jest **zależny od rodzaju ramy**. Zamontuj jedynie taką podkładkę, która jest kompatybilna z twoją ramą.

Osie thru axle (D) muszą być kompatybilne z hakiem UDH i mieć skok gwintu M12x1.0 i długość gwintu 12,7 mm. Długość osi thru axle jest zależna od specyfikacji ramy.

Aby uzyskać bliższe informacje, należy skontaktować się ze sprzedającym lub producentem ramy.

UDH-hængebeslaget til bagskifteren (A) og UDH-bolten (B) er kun kompatible med stel designet specifikt til brug med et UDH-hængebeslag til bagskiftere.

UDH-stelskiver (C) er **stel-specifikke**. Monter **kun** skiver, som er kompatible med dit stel.

Gennemgående aksler (D) skal være kompatible med UDH og omfatte et M12 x 1.0 gevind og have en længde på 12,7 mm. Gennemgående aksler (D) skal være kompatible med UDH og omfatte et M12 x 1.0 gevind og have en længde på 12,7 mm.

Kontakt din forhandler eller producenten af stellet for at få flere oplysninger.

UDH univerzální držák zadní ho měniče (A) a šroub UDH (B) jsou kompatibilní pouze s rámy speciálně navrženými pro použití s UDH univerzálním držákem zadní ho měniče.

Podložky (C) rámu UDH jsou **u jednotlivých rámu odlišné**. Namontujte **pouze** podložku kompatibilní s vaším rámem.

Pevná osa (D) musí být kompatibilní s UDH a musí mít závit se stoupáním M12x1,0 o délce 12,7 mm. Délka pevné osy závisí na specifikacích rámu.

Podrobnější informace získáte od prodejce nebo výrobce rámu.

Suportul deraiorului din spate UDH (A) și șurubul UDH (B) sunt compatibile numai cu cadrele concepute în mod special pentru acest suport.

Șaibele pentru cadrul UDH (C) sunt **specifice cadrului**. Montați **numai** șaiba compatibilă cu cadrul pe care îl aveți.

Axurile thru (D) trebuie să fie compatibile cu UDH și să aibă un filet M12x1,0 cu lungimea de 12,7 mm. Lungimea axului thru depinde de specificațiile cadrului.

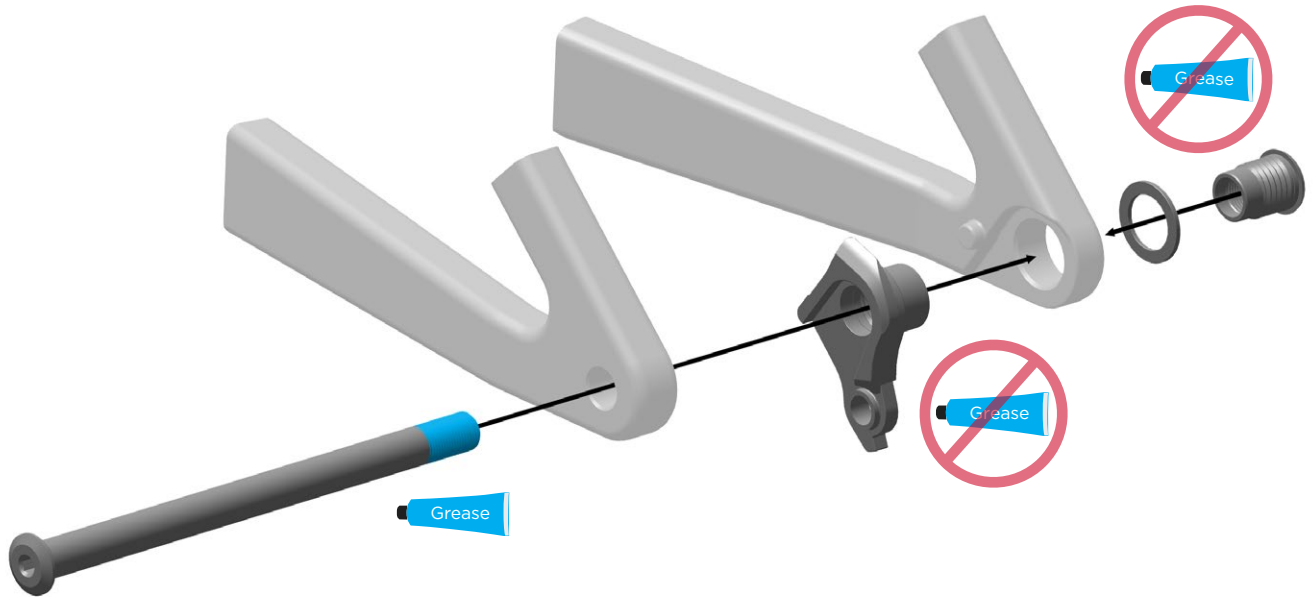
Pentru mai multe informații contactați vânzătorul sau producătorul cadrului.

Ο αναρτήρας UDH (A) του πίσω εκτροχιαστή και το μπουλόνι UDH (B) είναι συμβατά μόνο με σκελετούς σχεδιασμένους ειδικά για χρήση με τον αναρτήρα UDH του πίσω εκτροχιαστή.

Οι ροδέλες UDH (C) του σκελετού είναι **συγκεκριμένες για κάθε σκελετό**. Τοποθετείτε **μόνο** τη ροδέλα που είναι συμβατή με το σκελετό σας.

Τα thru axle (D) πρέπει να είναι συμβατά με το UDH και περιλαμβάνουν βήμα σπειρώματος M12x1,0 και μήκος σπειρώματος 12,7 mm. Το thru axle εξαρτάται από τις προδιαγραφές του σκελετού.

Επικοινωνήστε με τον έμπορο ή τον κατασκευαστή του σκελετού για περισσότερες πληροφορίες.



Apply grease ONLY to the thru axle threads. Do NOT apply grease to the UDH hanger or the UDH bolt threads.

⚠ WARNING

Correct grease application is critical to rider safety. ONLY apply grease as instructed.

Påfør KUN fedt på gevindet på den gennemgående aksel. Påfør IKKE fedt på UDH-hængebeslaget eller gevindet på UDH-bolten.

⚠ ADVARSEL

Korrekt påføring af fedt er vigtig for rytterens sikkerhed. Påfør KUN fedt efter anvisningerne.

Aplicați unsoare NUMAI pe filetul axului thru. NU aplicați unsoare pe suportul UDH sau filetul șurubului UDH.

⚠ AVERTIZARE

Aplicarea corectă a unsoarii este importantă pentru securitatea biciclistului. Aplicați unsoarea NUMAI conform instrucțiunilor.

Zastosuj smar jedynie na gwincie osi thru axle. NIE stosuj smaru na haku UDH ani na gwincie śruby.

⚠ OSTRZEŻENIE

Właściwe smarowanie ma krytyczne znaczenie dla bezpieczeństwa rowerzysty. Stosuj smar jedynie w sposób zgodny ze wskazówkami.

Mazivo nanášejte POUZE na závity pevné osy. Mazivo NENANÁŠEJTE na držák UDH ani na závity šroubů UDH.

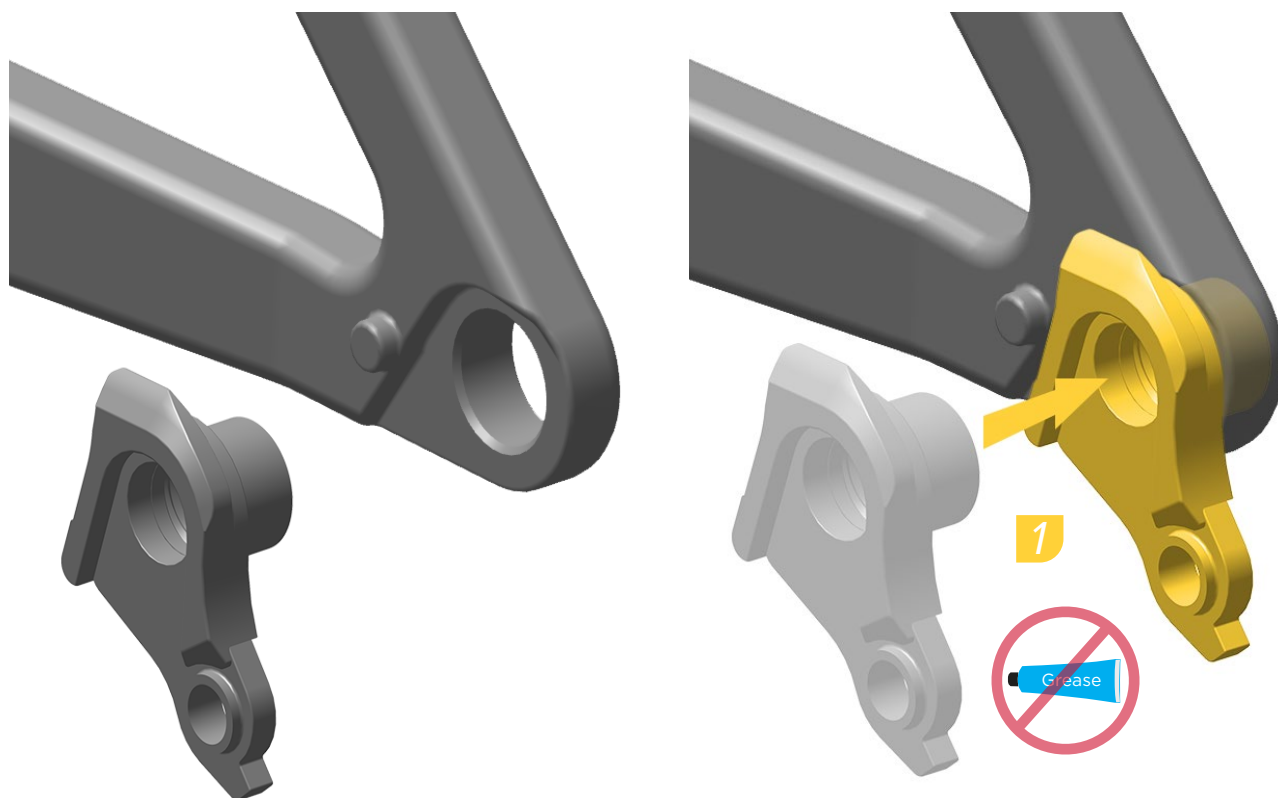
⚠ VAROVÁNÍ

Správné nanesení maziva je pro bezpečnost cyklisty zásadní. Mazivo nanášejte VÝHRADNĚ dle pokynů.

Απλώστε γράσο MONO στα σπειρώματα του thru axle. ΜΗΝ απλώσετε γράσο στον αναρτήρα UDH ή στα σπειρώματα του μπουλονιού UDH.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η σωστή εφαρμογή γράσου είναι κρίσιμης σημασίας για την ασφάλεια του ποδηλάτη. Απλώνετε γράσο MONO σύμφωνα με τις οδηγίες.



Install the UDH hanger assembly into the frame dropout.

NOTICE

Do NOT apply grease to the UDH hanger or frame.

Zamontuj zespól haka UDH w haku ramy.

UWAGA

NIE stosuj smaru na haku UDH ani na ramie.

Monter UDH-hængebeslaget i stellet dropout.

BEMÆRK

Påfør IKKE fedt på UDH-hængebeslaget eller stellet.

Namontujte sestavu držáku UDH do patky rámu jízdního kola.

UPOZORNĚNÍ

NENANÁŠEJTE mazivo na držák UDH ani na rám.

Montați ansamblul suportului UDH pe capul furcii cadrului.

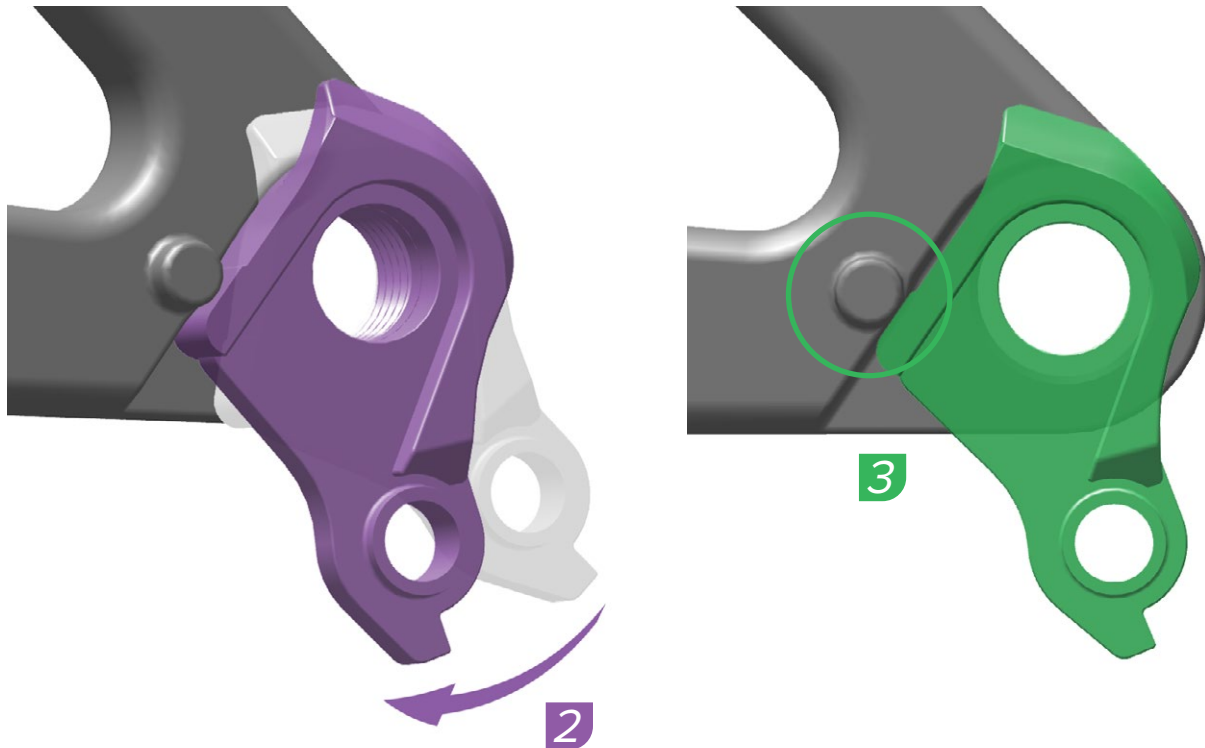
NOTĂ

NU aplicați unsoare pe suportul UDH sau cadru.

Τοποθετήστε το συγκρότημα του αναρτήρα UDH μέσα στο νύχι του σκελετού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ απλώσετε γράσο στον αναρτήρα UDH ή στο σκελετό.



Rotate the UDH hanger forward until it is completely seated in the hanger pocket or contacts the rotational stop tab.

NOTICE

The hanger must be completely seated in the hanger pocket or against the frame stop tab when tightened to the specified torque.

Obracaj hak UDH do przodu do momentu, w którym będzie całkowicie osadzony w zagłębieniu na hak lub opierać się o ogranicznik ruchu obrotowego na ramie.

UWAGA

Podczas dokręcania odpowiednim momentem obrotowym hak musi być całkowicie osadzony w zagłębieniu na hak lub opierać się o ogranicznik na ramie.

Drej UDH-hængebeslaget, til det sidder helt ind i indhakket til beslaget, eller rører ved en roterende stoptap.

BEMÆRK

Hængebeslaget skal sidde helt ind i indhakket til hængebeslaget, eller ind mod stoptappen på stellet, når der spændes til det angivne spændingsmoment.

Otáčejte držákem UDH vpřed až do okamžiku, kdy plně dosedne do kapsy držáku, případně se opře o zarážku otáčení.

UPOZORNĚNÍ

Držák musí být při utahování na předepsaný moment zcela usazen v kapse držáku nebo se opírat o zarážku rámu.

Rotiți suportul UDH spre înainte până se fixează complet în locașul din cadru sau vine în contact cu opritorul de rotire.

NOTĂ

La strângerea la cuplul specificat suportul trebuie să fie poziționat complet în locașul său sau pe opritorul de pe cadru.

Περιστρέψτε τον αναρτήρα UDH προς τα εμπρός μέχρι να εδράζεται πλήρως στη θήκη του αναρτήρα ή μέχρι να αγγίξει το περιστροφικό στοπ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ο αναρτήρας πρέπει να εδράζεται πλήρως στη θήκη του αναρτήρα στον σκελετό του ποδηλάτου ή να κοντράρει στο στοπ του σκελετού όταν σφίγγεται στην καθορισμένη ροπή στρέψης.



Adjust
Reguluj

Juster
Nastavit

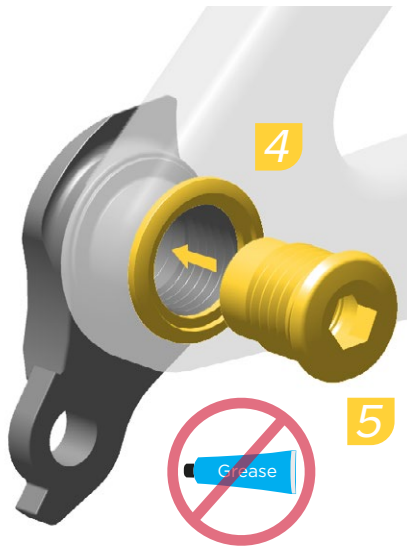
Reglare
Προσαρμογή



Measure
Mierz

Mål
Změřit

Măsurare
Μέτρηση



Install the frame-specific UDH washer. Install the UDH bolt through the washer and into the UDH hanger threads.

Tighten the bolt to the specified torque. The UDH hanger bolt is **left-hand threaded**.

NOTICE

Do NOT apply grease to the UDH hanger inner threads or the UDH bolt outer threads.

A reversible (left-hand and right-hand thread) torque wrench **MUST** be used to ensure proper left-hand thread bolt torque.

Zamontuj odpowiednią dla ramy podkładkę haka UDH. Zamontuj śrubę haka UDH, wprowadzając ją przez podkładkę do gwintu haka UDH.

Dokręć śrubę zalecanym momentem obrotowym. Śruba haka UDH ma **gwint lewoskrętny**.

UWAGA

NIE stosuj smaru na wewnętrznym gwincie haka UDH ani na zewnętrznym gwincie śruby haka UDH.

Aby zapewnić zastosowanie właściwego momentu obrotowego wobec śruby z gwintem lewoskrętnym **MUSISZ** użyć dwukierunkowego klucza dynamometrycznego (do gwintów lewoskrętnych i prawoskrętnych).



Monter den stel-specifikke UDH-skive. Sæt UDH-bolten gennem skiven og ind i gevindet på UDH-hængebeslaget.

Spænd bolten til det angivne moment. Gevindet på bolten til UDH-hængebeslaget er **venstre-drejet**.

BEMÆRK

Påfør IKKE fedt på det indvendige gevind på UDH-hængebeslaget eller på det udvendige gevind på UDH-bolten.

Der **SKAL** bruges en tovejs momentnøgle (til venstre- og højredrejet gevind) for at sikre korrekt spændingsmoment af venstredrejet gevind.

Namontujte podložku UDH odpovídající danému rámu. Šroub UDH prostrčte podložkou a zašroubujte ho do závitů držáku UDH.

Utáhněte šroub na předepsaný moment. Šroub držáku UDH je opatřen **levotočivým závitem**.

UPOZORNĚNÍ

NENANÁŠEJTE mazivo na vnitřní závit držáku UDH ani na vnější závit šroubu UDH.

K zajištění správného utahovacího momentu u šroubu s levostranným závitom je **NUTNÉ** použít oboustranný momentový klíč (s možností dotahování levostranných i pravostranných závitů).



Montați șaiba UDH specifică cadrului. Înșurubați șurubul UDH cu șaiba în filetul suportului UDH.

Strângeți șurubul la cuplul specificat. Suportul UDH are **filet pe stânga**.

NOTĂ

NU aplicați unsoare pe filetul suportului UDH sau filetul șurubului UDH.

Pentru a fi asigurat cuplul de strângere corect al șurubului cu filet pe stânga **TREBUIE** utilizată o cheie dinamometrică reversibilă (pentru fileture pe dreapta și pe stânga).

Τοποθετήστε την συγκεκριμένη για τον σκελετό ροδέλα UDH. Τοποθετήστε το μπουλόνι UDH μέσω της ροδέλας και μέσα στα σπειρώματα του αναρτήρα UDH.

Σφίξτε το μπουλόνι στην προδιαγραφόμενη ροπή στρέψης. Το μπουλόνι του αναρτήρα UDH έχει **αριστερόστροφα σπειρώματα**.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

MHN απλώσετε γράσο στα εσωτερικά σπειρώματα του αναρτήρα UDH ή στα εξωτερικά σπειρώματα του μπουλονιού UDH.

ΠΡΕΠΕΙ να χρησιμοποιήσετε αντιστρέψιμο δυναμόκλειδο (αριστερών και δεξιών σπειρωμάτων) ώστε να διασφαλίζεται η σωστή ροπή αριστερών σπειρωμάτων.



Install
Montaj

Monter
Namontovat

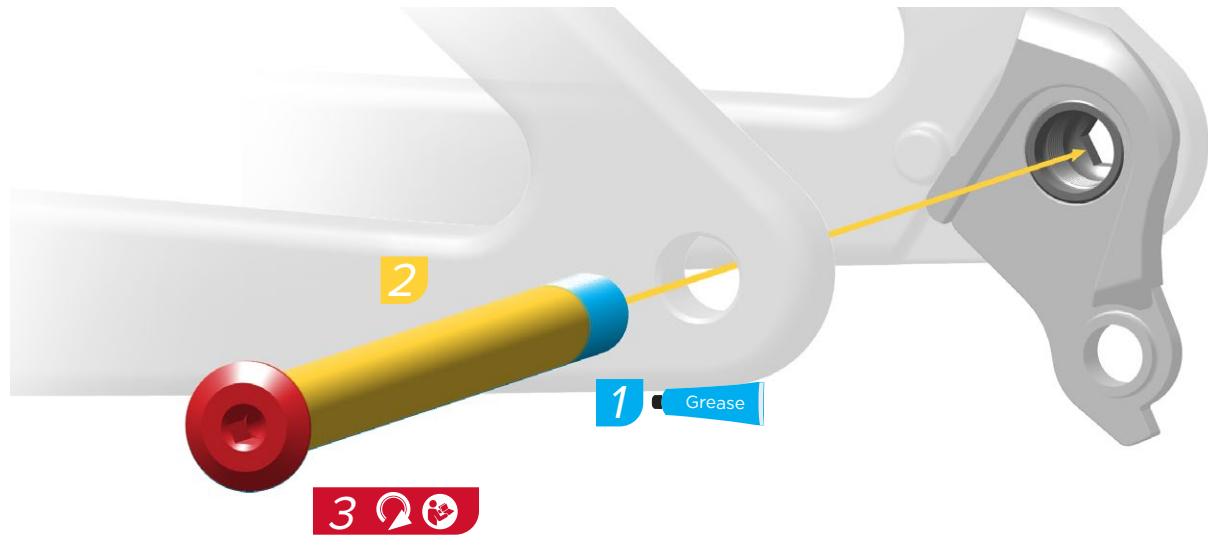
Montare
Τοποθέτηση



Torque
Wartość momentu

Spænd
Utahovací
moment

Cuplu de strângere
Ροπή



Apply grease to the thru axle threads before axle installation.

Install the thru axle and wheel according to the manufacturer's instructions.

⚠ WARNING

Regularly check and confirm the UDH hanger is tight and has not moved before and after riding the bicycle.

Przed montażem osi nasmaruj gwint osi thru axle.

Zamontuj oś thru axle i koło zgodnie ze wskazaniami producenta.

⚠ OSTRZEŻENIE

Przed i po jeździe na rowerze regularnie sprawdzaj i upewnij się, czy hak UDH jest dobrze przykręcony i nie przemieści się.

Påfør fedt på gevindet på den gennemgående aksel, før akslen monteres.

Monter den gennemgående aksel og hjulet efter producentens anvisninger.

⚠ ADVARSEL

Kontroller regelmæssigt, at UDH-hængebeslaget er spændt, og ikke har rykket sig før og efter, der køres på cyklen.

Před montáží pevné osy naneste na závit osy mazivo.

Pevnou osu i kolo namontujte podle pokynů výrobce.

⚠ VAROVÁNÍ

Dotažení držáku UDH pravidelně kontrolujte a před vyjížděkou na kole i po ní vždy ověřte, zda nedošlo k posunutí držáku.

Înainte de montarea axului thru aplicați unsoare pe filetul axului.

Montați axul și roata în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

⚠ AVERTIZARE

Înainte și după utilizarea bicicletei verificați dacă suportul UDH este bine strâns și nu s-a deplasat.

Απλώστε γράσο στα σπειρώματα του thru axle πριν την τοποθέτηση του άξονα.

Τοποθετήστε το thru axle και τον τροχό σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ελέγχετε τακτικά και επιβεβαιώνετε ότι ο αναρτήρας UDH είναι σφικτός και δεν έχει μετακινηθεί πριν και μετά την ποδηλασία.

These are registered trademarks of SRAM, LLC:

1:1®, Accuwatt®, Avid®, AXS®, Bar®, Blackbox®, BoXXer®, DoubleTap®, Elita®, eTap®, Firecrest®, Firex®, Grip Shift®, GXP®, Hammerschmidt®, Holzfelder®, Hussefelt®, i-Motion®, Judy®, Know Your Powers®, NSW®, Omnium®, Pike®, PowerLock®, Quarq®, Qollector®, RacerMate®, Reba®, Rock Shox®, Ruktion®, Service Course®, ShockWiz®, SID®, Single Digit®, Speed Dial®, Speed Weaponry®, Spinscan®, SRAM®, SRAM APEX®, SRAM EAGLE®, SRAM FORCE®, SRAM RED®, SRAM RIVAL®, SRAM VIA®, Stylo®, Torpedo®, The Power of Bicycles®, Truvativ®, Varicrank®, Velotron®, World Bicycle Relief®, X0®, X01®, X-SYNC®, XX1®, Zed tech®, ZIPP®

These are registered logos of SRAM, LLC:



These are trademarks of SRAM, LLC:

10K™, 1X™, 202™, 30™, 302™, 303™, 404™, 454™, 808™, 858™, 3ZERO MOTO™, ABLCL™, AeroGlide™, AeroBalance™, AeroLink™, Airea™, Air Guides™, AKA™, AL-7050-TV™, Automatic Drive™, Automatix™, AxCad™, Axial Clutch™, BB5™, BB7™, BB30™, Bleeding Edge™, Blipbox™, BlipClamp™, BlipGrip™, Blips™, Bluto™, Bottomless Tokens™, Cage Lock™, Carbon Bridge™, Centera™, Charger 2™, Charger™, Clickbox Technology™, Clics™, Code™, Cognition™, Connectamajig™, Counter Measure™, DD3™, DD3 Pulse™, DebonAir™, Deluxe™, Deluxe Re:Aktiv™, Descendant™, DFour™, DFour91™, Dig Valve™, DirectLink™, Direct Route™, DOT 5.1™, Double Decker™, Double Time™, Dual Flow Adjust™, Dual Position Air™, DUB™, DZero™, E300™, E400™, Eagle™, E-Connect4™, E-matic™, ErgoBlade™, ErgoDynamics™, ESP™, EX1™, Exact Actuation™, Exogram™, Flow Link™, FR-5™, Full Pin™, Guide™, GX™, Hard Chrome™, Hexfin™, HollowPin™, Howitzer™, HRD™, Hybrid Drive™, Hyperfoil™, i-3™, Impress™, Jaws™, Jet™, Kage™, Komfy™, Level™, Lyrik™, MatchMaker™, Maxle™, Maxle 360™, Maxle DH™, Maxle Lite™, Maxle Lite DH™, Maxle Stealth™, Maxle Ultimate™, Micro Gear System™, Mini Block™, Mini Cluster™, Monarch™, Motion Control™, Motion Control DNA™, MRX™, Noir™, NX™, OCT™, OmniCal™, OneLoc™, Paragon™, PC-1031™, PC-1110™, PC-1170™, PG-1130™, PG-1050™, PG-1170™, Piggyback™, Poploc™, Power Balance™, Power Bulge™, PowerChain™, PowerDomeX™, Powered by SRAM™, PowerGlide™, PowerLink™, Power Pack™, Power Spline™, Predictive Steering™, Pressfit™, Pressfit 30™, Prime™, Qalvin™, R2C™, RAIL™, Rapid Recovery™, Re:Aktiv ThruShaft™, Recon™, Reverb™, Revelation™, Riken™, Rise™, ROAM™, Roller Bearing Clutch™, RS-1™, Sag Gradients™, Sawtooth™, SCT - Smart Coasterbrake Technology, Seeker™, Sektor™, SHIFT™, ShiftGuide™, Shorty™, Showstopper™, Side Swap™, Signal Gear Technology™, SL™, SL-70™, SL-70 Aero™, SL-70 Ergo™, SL-80™, SI-88™, SLC2™, SL SPEED™, SL Sprint™, Smart Connect™, Solo Air™, Solo Spoke™, SpeedBall™, Speed Metal™, SRAM APEX 1™, SRAM Force 1™, SRAM RIVAL 1™, S-series™, Stealth-a-majig™, StealthRing™, Super-9™, Supercork™, Super Deluxe™, Super Deluxe Coil™, SwingLink™, TaperCore™, Timing Port Closure™, Tool-free Reach Adjust™, Top Loading Pads™, Torque Caps™, TRX™, Turnkey™, TwistLoc™, Tyrewiz™, UDH™, VLCL™, Vivid™, Vivid Air™, Vuka Aero™, Vuka Alumina™, VukaBull™, Vuka Clip™, Vuka Fit™, Wide Angle™, WiFLi™, X1™, X5™, X7™, X9™, X-Actuation™, XC™, X-Dome™, XD™, XD Driver Body™, XDR™, XG-1150™, XG-1175™, XG-1180™, XG-1190™, X-Glide™, X-GlideR™, X-Horizon™, XLoc Sprint™, XX™, Yari™, Zero Loss™



Specifications and colors subject to change without prior notice.
© 2019 SRAM, LLC

ASIAN HEADQUARTERS

SRAM Taiwan
No. 1598-8 Chung Shan Road
Shen Kang Hsiang, Taichung City
Taiwan R.O.C.

WORLD HEADQUARTERS

SRAM LLC
1000 W. Fulton Market, 4th Floor
Chicago, Illinois 60607
U.S.A.

EUROPEAN HEADQUARTERS

SRAM Europe
Paasbosweg 14-16
3862ZS Nijkerk
The Netherlands