

MANUÁL PRO MONTÁŽ A DEMONTÁŽ KLIK

Pokud nejste obeznámeni s instalací klik, obraťte se prosím na kvalifikovaný servis. Nesprávná montáž může vést k poškození komponentů jízdního kola nebo k nehodě, která může způsobit vážné zranění. Před pořízením nových klik je potřeba se ujistit o jejich kompatibilitě se středovým složením a s daným rámem.

POSTUP VÝMĚNY KLIK S INTEGROVANOU OSOU PRO STŘEDOVÁ SLOŽENÍ S INTEGROVANÝMI MISKAMI

1. Demontáž klik

Povolíme upínací šrouby na levé klice pomocí imbusového klíče. Pomocí speciálního klíče odstraníme plastovou matici, kterou se nastavuje tlak na ložisko a vymezuje boční vůle. Nyní bude možné sejmout levou kliku ze středové osy. Poklepeme dlaní nebo gumovou paličkou na osu tak, že částečně vysuneme pravou kliku s převodníky. Sundáme řetěz z převodníků a položíme ho na rám, nebo na ložisko středového složení. Úplně vyndáme pravou kliku s převodníky a osou ze středové trubky.

2. Montáž nových klik

Prostrčíme pravou kliku s osou středovou trubkou s ložisky. Podržíme rám a klepneme do kliky dlaní. Není dobré používat paličku, protože náraz může poškodit ložisko. Nasuneme levou kliku na osu. Našroubujeme zpět plastovou matici do levé kliky a dotáhneme pomocí speciálního klíče. Tím odstraníme vůli mezi ložisky a klikami, které se pevně usadí na ose. Nakonec utáhneme imbusové šrouby na levé klice pomocí momentového klíče. Musí být dotaženy rovnoměrně tak, že je nejprve plně zašroubujeme a postupně utahujeme momentovým klíčem až na požadovaný utahovací moment.

POSTUP VÝMĚNY KLIK SE ČTYŘHRANNÝM STŘEDOVÝM SLOŽENÍM

Následující postup se týká klik se čtyřhrannou osou, nebo klik se středovým složením typu Octalink, ISIS a podobně, kde je potřeba kliky stáhnout z osy pomocí stahováku.

1. Demontáž klik

Přeřadíme na největší převodník, čímž ochráníme ruce před zraněním o jeho zuby. Odstraníme šroub nebo matici z levé kliky a také podložky v klice. Vybereme správný typ stahováku – většina klik má 8 mm šroub, takže na jejich stažení použijeme stahovák s menším čepem, u klik se šroubem 12 mm nebo 14 mm budeme potřebovat stahovák s větším čepem. Zašroubujeme čep zcela dovnitř stahováku, což nám umožní zašroubovat stahovák celý do závitu v klice. Stahovák v klice musí být zašroubován pečlivě, než začneme kliku stahovat, aby při stahování nedošlo k poškození závitu v klice a jejímu znehodnocení. Pomocí stranového klíče zašroubujeme čep do kliky, až dosedne na osu a pokračujeme v utahování, až do úplného stažení kliky z osy. Vyšroubujeme stahovák ze závitu v klice a opakujeme postup na pravé straně.

2. Montáž nových klik

Nasadíme kliky na příslušnou osu a dotáhneme šroub nebo matici potřebným klíčem na doporučený utahovací moment.

