

NÁVOD

ODVZDUŠŇOVACIA SADA NA HYDRAULICKÉ BRZDY S MINERÁLNÝM OLEJOM



SÚPIS NÁRADIA



- STRIEKAČKY 20ML
- LIEVÍK SO ZÁTKOU
- HADIČKY SO ZÁMKOM
- VYMEDZOVACIE PODLOŽKY DO STRMEŇOV
- IMBUSOVÉ KLÚČE 2MM
- TORX KLÚČE T25
- ADAPTÉRY DO HADIČKY
- ADAPTÉR NA LIEVÍK
- INSERTY NA UCHYTENIE HADIČKY
- VIDLICOVÝ KLÚČ

ODVZDUŠNENIE BRZDY SHIMANO 3-11

RÝCHLE ODVZDUŠNENIE BRZDY 12-17



ODVZDUŠNENIE BRZDY SHIMANO

ČO ROBIŤ PRED TÝM AKO ZAČNEME

- PRIPRAVIŤ SI UTIERKY A AK JE MOŽNÉ AJ ODMASŤŇOVAČ
- PRIPRAVIŤ SI NOVINY ALEBO KUS HANDRY KTORÚ POLOŽÍME POD BRZDU AK BY NÁM NÁHODOU TIEKOL NIEKDE OLEJ
- VYBERÍEME NÁRADIE PRED TÝM AKO HO POUŽIJEME ABY SME HO ZBYTOČNE NEHĽADALI
- BICYKEL SI DÁME NA MONTÁŽNY STOJAN
- AK NEMÁTE MONTÁŽNY STOJAN MÔŽETE POUŽIŤ DVE STOLIČKY A PODLOŽIŤ NIMI RIADIDLÁ A ZDVÍHNÚŤ PREDNÚ ČASŤ BICYKLA DO VZDUCHU, NA ODVZDUŠNENIE ZADNEJ BRZDY MÔŽEME CELÝ STRMEŇ UVOLNIŤ A ODVZDUŠŇOVAŤ HO MIMO (TO ISTÉ MÔŽEME SPRAVIŤ AJ S PREDNOU BRZDOU)
- AK ODVZDUŠŇUJEME NA STOJANE, VYBERÍEME KOLESO A POVOLÍME MATICE KTORÉ DRŽIA STRMEŇ
- POČAS CELÉHO PROCESU DBÁME NA TO ABY SME ČO NAJMENEJ ZNEČISTILI BICYKEL A OKOLIE OD OLEJA
- TENTO NÁVOD JE POUŽITEĽNÝ NA VŠETKY DRUHY BRZD KTORÉ OBSAHUJÚ MÍNERÁLNY OLEJ NIE IBA SHIMANO, ALE JE POTREBNÉ POUŽIŤ INÝ ADAPTÉR



ODVZDUŠNENIE BRZDY SHIMANO

- POVOLÍME SKRUTKY BRZDOVÉHO STRMEŇA



- POVOLÍME BRZDOVÚ PÁKU A DÁME JU DO VODOROVNEJ POLOHY A DOTIAHNEME

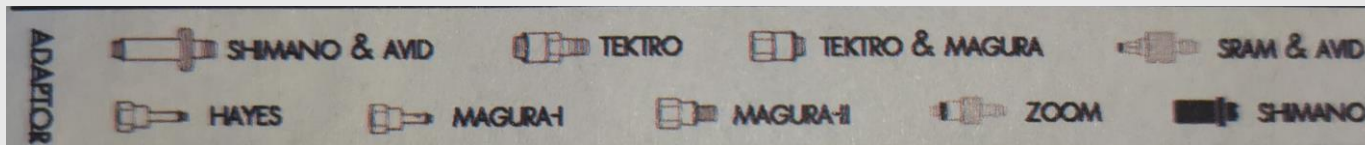


ODVZDUŠNENIE BRZDY SHIMANO

- POVOLÍME SKRUTKU EXPANZNEJ NÁDRŽKY A NASKRUTKUJEME LIEVÍK



- V KRABÍČKE SA NACHÁDZAJÚ AJ ADAPTÉRY KTORÉ SA BUĎ STRČIA DO HADIČKY ALEBO REDUKCIA NA LIEVÍK



ODVZDUŠNENIE BRZDY SHIMANO

- ODSTRÁŇIME ZÁVLAČKU POMOCOU KLIEŠTÍ ALEBO ODSKRUTKUJEME AK SA TAM NACHÁDZA SKRUTKA



- VYTIAHŇEME PLATNIČKY A POMOCOU PLOCHÉHO SKRUTKOVAČA VYTLAČÍME PIESTÍKY TAK ABY NÁM VZNÍKLA ROVNÁ PLOCHA NA OBOCH STRANÁCH STRMEŇA



ODVZDUŠNENIE BRZDY SHIMANO

- DO MIESTA KDE BOLÍ PLATNIČKY VLOŽÍME VYMEDZOVACIU PODLOŽKU A ZAISTÍME ZÁVLAČKOU



- VEZME ME SI STRIEKAČKU A DÁME DO NEJ HADIČKU SO ZAMYKATEĽNÝM ADAPTÉROM A NABERÍEME DO NEJ OLEJ



ODVZDUŠNENIE BRZDY SHIMANO

- ZO STRIEKAČKY ODSTRÁNIME VZDUCHOVÚ BUBLINKU OTOČENÍM NAHOR A VYTLAČENÍM VZDUCHU VON CEZ HADIČKU



- HADIČKU VLOŽÍME DO VÝPUSTNEJ DIERY NA STRMENÍ A OPATRNE POVOLÍME ZAIŠŤOVACIU SKRUTKU



8



ODVZDUŠNENIE BRZDY SHIMANO

- ZO STRIEKAČKY ZAČNEME VTLÁČAŤ OLEJ DO STRMEŇA A STARÝ OLEJ NÁM VÝJDE VON DO LIEVÍKA
- OLEJ VYTLÁČAME DOVTEDY NEŽ NÁM VON NEVYJDE STARÝ OLEJ A DOKÝM NEPRESTANÚ VYCHÁDZAŤ BUBLINKY



ODVZDUŠNENIE BRZDY SHIMANO

- Ak olej nestačí treba hadičku zamknúť pomocou červenej zámkovej kľučky ktorá je na nej nasunutá, zamkneme zaistovaciu skrutku a vyberieme hadičku von a naberieme nový olej do striekačky
- Hadičku strčíme späť a povolíme skrutku a pokračujeme vo vytlačaní oleja
- Po vytlačení všetkého oleja máme v systéme novú kvapalinu a je potrebné zatiahnuť poistnú skrutku na strmení, vytiahnuť hadičku a upchať líevik



10



ODVZDUŠNENIE BRZDY SHIMANO

- LIEVIK S OLEJOM VYLEJEME A VYČISTÍME (PROSÍM ABY STE PO KAŽDOM POUŽITÍ NÁRADIE UTRELÍ A AK SA DÁ ODMASTNIŤ, JE TO PÁR SEKÚND A DALŠÍ KTO SI SADU POŽIČIA JU NEBUDE MAŤ MASTNÚ **ĎAKUJEM**)
- ROVNAKO UTRÍEME VŠETKO KAM NÁM KVAPOU OLEJ A VYČISTÍME STRMEŇ DO KTORÉHO POTOM VLOŽÍME PLATNIČKY A ZAISTÍME ICH ZÁVLAČKOU



RÝCHLE ODVZDUŠNENIE BRZDY

- Ak máme v brzdnom systéme nový olej a chceme iba pred sezónou mať brzdy tuhšie, môžeme ich aj takzvané rýchlo odvzdušniť
- Tento postup nenahradí normálne odvzdušnenie a výmenu oleja no je možné takto nastaviť tuhosť brzdovej páky
- Budeme potrebovať iba imbusový kľúč, lievik, olej a vymedzovaciu podložku do strmeňa



RÝCHLE ODVZDUŠNENIE BRZDY

- POVOLÍME SKRUTKY BRZDOVÉHO STRMEŇA



- POVOLÍME BRZDOVÚ PÁKU A DÁME JU DO VODOROVNEJ POLOHY A DOTIAHNEME

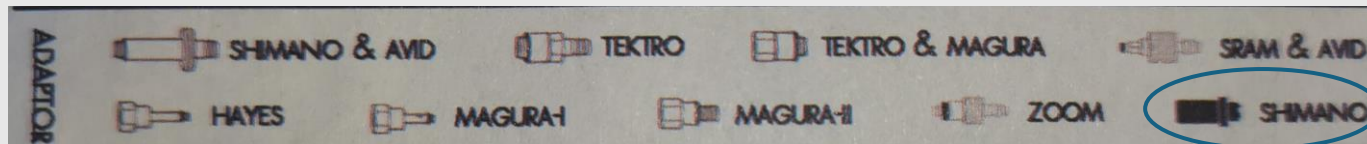


RÝCHLE ODVZDUŠNENIE BRZDY

- POVOLÍME SKRUTKU EXPANZNEJ NÁDRŽKY A NASKRUTKUJEME LIEVIK DO KTORÉHO NALEJEME OLEJ



- V KRABIČKE SA NACHÁDZA AJ ADAPTÉR NA LIEVIK DO PÁKY S ŠIRŠOU DIEROU



RÝCHLE ODVZDUŠNENIE BRZDY

- PO NALÍATÍ OLEJA VLOŽÍME DO STRMEŇA ADAPTÉR NAMIESTO PLATNIČIEK



RÝCHLE ODVZDUŠNENIE BRZDY

- ZAČNEME STLÁČAŤ BRZDOVÚ PÁKU A SLEDUJEME AKO VYCHÁDZAJÚ BUBLINKY DO OLEJA



RÝCHLE ODVZDUŠNENIE BRZDY

- KEĎ BRZDA CÍTELNE STUHNE A BUBLINKY PRESTANÚ VYCHÁDZAŤ MÔŽEME VYBRAŤ LIEVÍK, VYČISTIŤ HO A ZASKRUTKOVAŤ SPÄŤ SKRUTKU (AK JE OLEJ ČISTÝ, MÔŽEME HO VYLIAT SPÄŤ DO FLAŠTIČKY)





PRE VIAC INFORMÁCIÍ SLEDUJ INSTAGRAM A
WEB STRÁNKU KDE SA NAHRÁVAJÚ NOVÉ
NÁVODY A RADY K SERVISU

PRAJEM VEĽA ŠĽASTNÝCH OPRÁV

