

nastavitelný momentový klíč

BBB TORQUESET BTL-73



Pro spolehlivé a současně bezpečné dotažení šroubů cyklistických komponentů, obzvlášť představce, zámku sedlovky a podobně, stojí za pozornost sada momentových klíčů TorqueSet BTL-73 ze sortimentu značky BBB. Celá sestava je uložena v pevném přepravním obalu s vnitřním polstrováním a sestává z ráčny, v jejíž rukojeti je regulovatelný momentový mechanismus s rozsahem 2–14 Nm, a nasazovacích bitů s imbusy 3, 4, 5, 6 a 10 mm a torxy T25 a T30. Dle informací výrobce je přesnost mechanismu Click pro kontrolu síly dotažení kalibrována na počítací, jistota, že nedojde k přetažení spoje

a zničení komponentu, je tedy vysoká. Odstupňování utahovacího momentu po jedné šestině jednotky Nm je nastavitelné pomocí otočné spodní části rukojeti. Cena tohoto nářadí byla stanovena na 1695 Kč.

Pro možnost úpravy hodnoty momentu stačilo koncovku jen stlačit a tím odpojit západku mechanismu. Její ovládání vykazovalo jen minimální odpor, pokud jsme chtěli zajistit pozici v požadovaném momentu, stačilo koncovku pustit a spolu s lehkým pootočením v požadovaném směru nechat zapadnout pojistku. Podobným principem se nastavuje směr práce ráčny pro povolování

či dotahování šroubů. Robustní konstrukce imbusů usnadňuje práci, přesné zpracování zajistilo, že se bity vždy stabilně usadily v hlavici šroubu. Při práci jsme nenaznamenali ani náznak poddajnosti materiálu nebo známky otlaků, což slibuje nástavcům a díky tomu i hlavicím šroubů dlouhou životnost. Vzhledem k spíše dílenskému použití jsme nevnímali jako zápor ani hmotnost ráčny na hranici čtvrt kilogramu, ba právě naopak. Rukojeť dokonale padla do ruky, profilování plastové části nenechávalo ani chvíli na pochybách, že by při práci chyběla potřebná jistota či opora. Při dosažení nastavené síly se koncovka vyklonila z rovné pozice, čímž upozornila na dosažení limitu.

Jediným omezujícím faktorem využití tohoto nářadí je konstrukce a délka nástavců, na což narazíte v hůře přístupných místech či při méně obvyklém umístění nějakého šroubu. Takových okamžiků naštěstí na kole naleznete jen minimum.

plus

nastavitelný moment v širokém rozsahu, konstrukce madla pro snadný a jistý úchop, pojistka pro fixaci bitů

minus

tvár a délka nástavců výjimečně znesnadňuje či znemožňuje manipulaci v hůře přístupných místech

Připravil: Eda Pinkava