



ProMotoTools product line

## PC use for motorcycle diagnostic

### MotoSmartLaser/ATV használati útmutató

A készlet tartalma:

- lézermódul
- szögmérő
- tükörmódul
- mérőszallag
- szélesség mérőskála
- 2 db. menetes adapter M18
- 2 db. menetes adapter M20
- 4 db. mérőrúd
- 4 db. mágnes 25mmx5mm
- 3 db. távtartó: 25/50/75 mm
- koffer

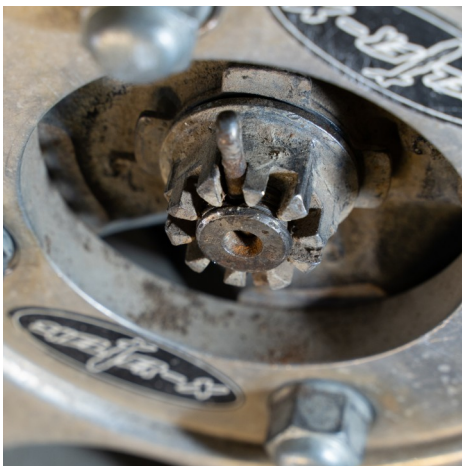
Választható kiegészítők:

- menetes adapter M16

Előkészületek: mosd le az ATV-t és ellenőrizd/állítsd be a gumiabroncsok nyomását

1, Parkolj egy sík, jól körüljárható szervizállásra.

2, A mérőadapterek felhelyezéséhez ellenőrizd a tengelycsonkok végződéseit! Ha csak koszos, akkor drótkefével tisztítsd meg. Ha annyira korrodált, hogy geoemtrialilag pontatlan, akkor használd a menetes adaptert! Ellenőrizd a csavar felfekvő felületét! Az adaptert a szervizkönyvben megadott nyomatokra húzd!



[www.ProMotoTools.com](http://www.ProMotoTools.com)



ProMotoTools product line

## PC use for motorcycle diagnostic

3, Tegyd le a földre ez elsőkerékek elé egy iratfóliát! Told a fóliára az első tengelyt. A fólián az első kerékek feszülégmentesen beállnak.



4, Állítsd be a kormányt középállásba! Használj mérőszallagot, bármely szimmertikus ponthoz mérhetsz.

5, Helyezd a mérőrudakat az adapterekbe és rögzítsd a műanyag csavarral azokat. Ellenőrizd, hogy a mérőrudak ne billegjenek a tengelycsonkokon!



[www.ProMotoTools.com](http://www.ProMotoTools.com)



ProMotoTools product line

## PC use for motorcycle diagnostic

**Ha a geometriai adatokban meg van adva a kerékdőlés és az állítható, akkor a szögmérővel mérd meg az értéket és állítsd be a szervizkönyvben leírtak szerint.**



### Hátsó kerekek egyenesfutásának ellenőrzése.

- tedd fel a szélesség mérőskálát az első tengelyre ha kell, akkor az oldalirányú pozicionáláshoz használj szélesítő csövet
- tedd fel a lézermódult a hátsó tengelyre és világíts a skálára.
- ügyelj arra, hogy az adaptertek minkét oldalán azonos módszerrel / mágnes, vagy menet/ legyenek felszerelve.



[www.ProMotoTools.com](http://www.ProMotoTools.com)



ProMotoTools product line

## PC use for motorcycle diagnostic

Mindkét oldalon azonos értéket kell kapod. Ha az értékek eltérnek, akkor ellenőrizd a hátsó futóművet!

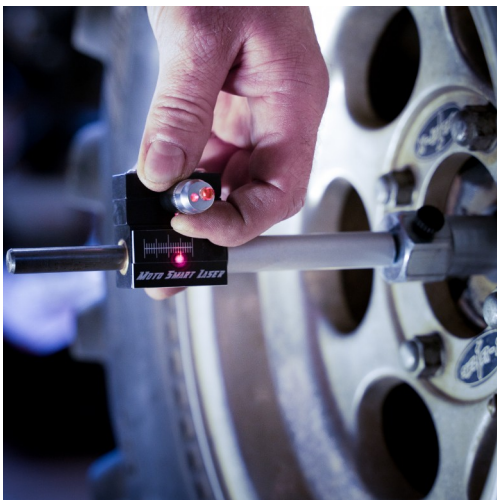
### Első kerekek beállítása.

A jármű bármelyik oldalán kezdhetsz!

- tedd fel a lézermodult az első tengelyre, a tükörmodult pedig a hátsó tengelyre



Világíts a tükörkonzolra. Tükrözd a fényt vissza a lézermodul skálájára. A kormány összekötő rúd állítócsavarjával keresd meg a skála közepét. Ekkor az első kerék „egyenesen” fut.



- tedd le a mérőskálát az első tengelytől 75 cm-re a talajra. Világíts a skálára és mozgasd azt a „0” pont eléréséig.



[www.ProMotoTools.com](http://www.ProMotoTools.com)



ProMotoTools product line

## PC use for motorcycle diagnostic



Ezután az összekötő rúd hosszának állításával állíthatod be a geometriát. Ha a fény a „0” ponttól befelé tart, akkor széttartást mérsz, ha kifelé, akkor pedig összetartást mérsz.



### Ajánlott értékek:

**Túra quadok**, munka ATV-k esetén  
**1,50 +/- 0,5 fok széttartást**  
ajánlunk a jó stabilitás eléréséhez.

**Sport quadok** esetén **1,5 +/- 0,5 fok összetartást** ajánlunk a jó kezelhetőség eléréséhez.

A beállítást másik oldalon is csináld meg!

További adatok:

Mérd meg a tengelytávot.



[www.ProMotoTools.com](http://www.ProMotoTools.com)