

POLKUPYÖRÄN TYÖKALUSARJA 7-OSAINEN

Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteita tai vaurioittaa laitetta. Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai jos jokin osa puuttuu.

TEKNISET TIEDOT

- **Tuotetyyppi:** Polkupyörän korjaus- ja huoltotyökalusarja
- **Osien lukumäärä:** 7 osaa
- **Päämateriaali:** Korkealaatuinen hiiliteräs, tietyissä osissa PP-muovi
- **Toimintaperiaate:** Täysin mekaaninen (ei vaadi sähköä tai latausta)
- **Ketjupiiska (rataspakka-avain):** 29 x 2 cm (ketjuosan pituus 23 cm)
- **Kammen ulosvetäjä:** 9,5 x 2 cm
- **Keskiötyökalu (keskiöhylsy):** 5 x 2,5 cm
- **Ketjunkatkaisin:** 8 x 7 cm
- **Kiintoavain:** 15,5 x 3 cm (koko 24 mm)
- **Kasettiavain (vapaarattaan hylsy):** 2,5 x 1,5 cm
- **Tuotteen paino:** 750 g

Pakkauksen sisältö:

Ketjunkatkaisin, pinna-avain (6 hahloa: 10–15), neliökeskiötyökalu, kammen ulosvetäjä, 24 mm:n kiintoavain, kasettiavain/vapaarattaan hylsy, ketjupiiska, käyttöohje ja valmistajan pakkaus.

TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

Tämä erittäin kattava ja laadukas 7-osainen Trizand-työkalusarja tarjoaa täydellisen ratkaisun polkupyörän voimansiirron, vanteiden, rataspakkojen sekä keskiöiden omatoimiseen huoltamiseen. Työkalut on valmistettu erittäin kestävästä hiiliteräksestä, joka on optimoitu kestämaan pyörähuollossa vaadittavaa suurta vääntöä ja mekaanista rasitusta.

Sarja sisältää kaikki tärkeimmät erikoistyökalut, kuten ketjunkatkaisimen ketjun lyhentämiseen, kuusihahloisen pinna-avaimen vanteen oikaisuun sekä neliöakselille sopivat keskiö- ja kampityökalut. Sarjan avulla voit tehdä perushuollot kätevästi kotona tai autotallissa ennen ajokautta, mikä säästää huoltokustannuksia ja auttaa pitämään pyörän aina parhaassa mahdollisessa ajokunnossa.

KÄYTTÖKOhteet

Tämä monipuolinen työkalusarja on suunniteltu pyörähuoltoon, ja se sopii erinomaisesti useimmille pyörätyypeille arjen huoltotarpeissa:

- Maastopyörät (MTB), hybridipyörät ja retkipyörät (trekking-pyörät)
- Perinteiset kaupunkipyörät ja retkipyörät
- Polkupyörän ketjujen, rataspakkojen ja vapaarattaiden huolto
- Neliöakselilla (nelikantti) varustettujen keskiöiden ja kampien irrotus
- Vanteiden peruskeskitys ja pinnanippeleiden (nippeleiden) kireyden säätö

Sarja on täydellinen valinta jokaiselle pyöräilijälle, joka haluaa suorittaa korjaukset itsenäisesti autotallissa tai työpajassa.

MIKSI VALITA TÄMÄ SARJA?

Trizand-sarja tarjoaa tarkan mekaanisen yhteensopivuuden polkupyörän voimansiirto-osien kanssa. Ketjupiiska mahdollistaa takarataspakan lukitsemisen paikoilleen, jolloin lukitusrengas voidaan avata sarjan omalla kasettiavaimella ja 24 mm:n kiintoavaimella ilman, että rattaat pääsevät pyörimään tyhjä.

Kammen ulosvetäjä hyödyntää kierteytystekniikkaa, joka vetää tiukasti istuvan kammen irti neliöakselista tasaisella mekaanisella paineella. Tämä estää pyörän herkkien alumiini- tai teräskampien vahingoittumisen. Pinna-avaimen pyöreä muotoilu sisältää kuusi eri kokoa (10, 11, 12, 13, 14, 15), mikä takaa, että löydät juuri oikean hahlon oman pyöräsi pinnoille.

Vinkki: Puhdista pyörän osat (kuten kammen kierteet tai takarattaan lukitusmutteri) huolellisesti hiekasta ja liasta ennen työkalujen asettamista paikoilleen. Tämä varmistaa, että hiiliteräksiset työkalut istuvat täydellisesti, mikä estää kierteiden tai hylsyjen lipeämisen ja pyöristymisen voimaa käytettäessä.

POLKUPYÖRÄN TYÖKALUSARJA 7-OSAINEN

HUOLTO, PUHDISTUS JA VARASTOINTI

Vaikka työkalut ovat mekaanisesti erittäin lujia, oikea huolto estää korroosion ja varmistaa niiden tarkkuuden vuosiksi. Pyyhi kaikki seitsemän työkalua jokaisen käyttökerran jälkeen puhtaalla ja kuivalla liinalla poistaaksesi rasvan, mullan ja metallipölyn. Älä jätä työkaluja alttiiksi kosteudelle tai vesisateelle. Säilytä sarja viileässä ja kuivassa paikassa, mieluiten sen alkuperäisessä suojapakkauksessa poissa lasten ulottuvilta.

USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET (UKK)

- **Kysymys:** Kampityökalu tuntuu erittäin tiukalta eikä kampi irtoa. Mitä teen?
 - **Vastaus:** Varmista, että olet kiertänyt ulosvetäjän ulkokuoren kunnolla täysin pohjaan asti kammen kierteisiin ennen kuin alat kiertää sisäistä pulttia sisäänpäin. Voit lisätä kierteisiin hieman irrotusöljyä.
- **Kysymys:** Ketjunkatkaisimen piikki ei osu ketjun tapin kohdalle. Mikä avuksi?
 - **Vastaus:** Aseta ketjun lenkki huolellisesti katkaisimen hahloihin ja varmista, että ketju on suorassa linjassa työkaluun nähden ennen kuin käännät kahvaa.
 -

Vinkki:

Sivele työkalujen metallipintoihin erittäin ohut kerros polkupyörän ketjuöljyä tai yleisöljyä kerran vuodessa ennen talvivarastointia. Tämä ohut öljykalvo suojaa hiiliterästä pintaruosteelta ja pitää kierteet sekä ketjunkatkaisimen nivelet herkkäliikkeisinä.

TURVALLISUUSOHJEET

- Käytä tätä 7-osaista sarjaa ainoastaan polkupyörien huolto- ja korjaustöihin sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- **Työskentelyalue:** Työskentele aina hyvin valaistussa paikassa ja varmista, että polkupyörä on tuettu vakaasti (esimerkiksi huoltotelineeseen), jotta se ei pääse kaatumaan.
- Käytä huoltotöiden aikana työkäsineitä ja tarvittaessa suojalaseja välttääksesi haavat, puristumiset tai metallisirut.
- Älä käytä työkaluja, jos ne ovat vääntyneet, vaurioituneet tai voimakkaasti ruostuneet.
- **Tärkeä varoitus:** Työkalujen reunat ja pyörän hammasrattaat ovat erittäin teräviä. Pidä sormet aina poissa puristus- tai vääntölinjalta.
- Älä koskaan tee huoltotöitä pyörän liikkuessa tai renkaiden pyöriessä.
- Tarkista aina ennen ensimmäistä koeajoa kaikkien huollettujen osien (kuten kampien ruuvien, rataspakan ja ketjuliitoksen) kireys ja turvallinen lukitus.

KIERRÄTYSTIEDOT

Tämä tuotesarja koostuu täysin mekaanisista metallityökaluista, eikä se sisällä sähköisiä osia. Koska tuotteessa ei ole elektroniikkaa, se ei kuulu sähkö- ja elektroniikkalaiteromun (SER) keräykseen. Kaikki seitsemän hiiliteräksistä työkalua lajitellaan elinkaarensa päässä paikallisten ohjeiden mukaan metallinkierrätykseen.

Jos pakkauksessa tai ohjeissa käytetään yliviivatun jäteastian symbolia, se osoittaa kierrätysvelvoitteen: metallit tulee erotella sekajätteestä raaka-aineiden säästämiseksi.

Alkuperäinen tuotelaatikko kierrätetään kartonkina ja mahdolliset suojamuovit muovinkeräykseen.