



Työntömitta, kaarimikrometri ja kierretulkki

Autoalalla ja muilla vastaavilla tekniikan aloilla työntömitan, kaarimikrometrin ja kierretulkin käyttö kuuluu työntekijän arkipäivän perusosaamiseen. Mittauksia ja tarkastuksia suoritetaan mm. jarruhuollossa, moottorin mekaniikan kunnostuksessa, varaosien sopivuuden tarkastamisessa ja uusien kiinnitysosien kuten ruuvien hankinnassa.



- Työntömitan ja kaarimikrometrin esittely
- Mittausten suorittaminen ja tuloksen lukeminen
- Millimetri ja tuuma asteikot
- Mittavälineen tarkastaminen ja kalibrointi
- Perustiedot koneruuvi kierteistä
- Ulko- ja sisäkierteen määrittäminen
- Mittausharjoitustehtäviä erillisille harjoituskappaleille

Kieli: Suomi

SKU:030.0100.410.358.FI

OPPIMISTULOKSET

Opiskelun jälkeen sinulla on taidot, joilla voit luotettavasti suorittaa työntömitta ja kaarimikrometri mittauksia. Tarkkojen tulosten perusteella teet helposti oikeita korjausohjeiden ohjearvoihin tukeutuvia päätöksiä osan korjaus tai vaihto tarpeesta. Kiinnitystarvikkeiden uusiminen sopivilla komponenteilla onnistuu helposti kun tunnet kierteityksen ja osat käyttää määrittämisessä mittavälineitä ja kierretulkkia.

Sertifikaatti

Moduulissa ei ole saatavilla loppukoetta eikä sertifikaattia.

JOHDANTO

Miksi tämä moduuli?

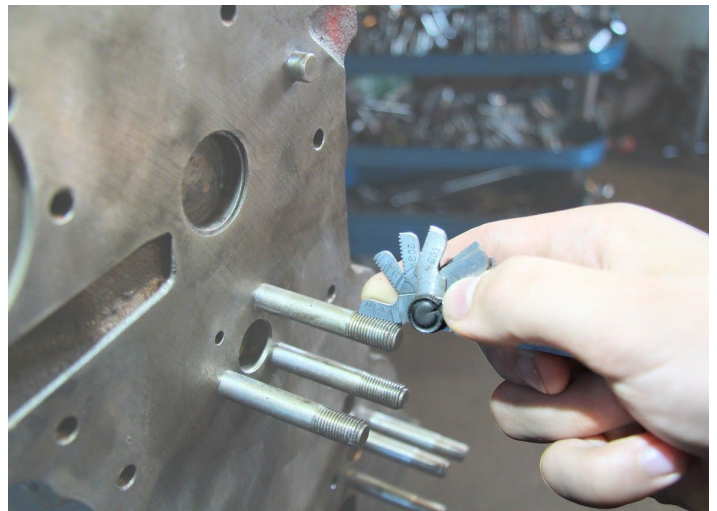
Tarvitset opiskelun taitoja esimerkiksi mekaanikkona, jonka tehtävä on tarkastaa jarrulevyn vahvuus huollossa, valitset sopivaa poranterää varusteen asennuksessa tai myyjänä, jonka tehtävä on varmistaa varaosien ja tarvikkeiden sopivuus asiakkaan ajoneuvoon tai työvälineeseen.



Mitä oppisit?

Mittaustekniikan ja sen työvälineiden käytön lisäksi opit tulkitsemaan ja hyödyntämään millimetri sekä tuuma asteikkoja. Opiskelun jälkeen sinulla on tiedot ja taidot, joilla voit luotettavasti toteuttaa korjausohjeiden mukaisia mittauksia. Vain erityisen tarkat ja oikein suoritettavat mittaukset mahdollistavat osien kunnan, korjaus- tai vaihtotarpeen määrittämisen. Mittaustaidoista on hyötyä myös mm. tiivisteiden koon ja kunnan määrittämisessä.

Opit tunnistamaan kiinnitysruuvien ja -muttereiden kierteet jolloin varmistat niiden sopivuuden tuhoamatta kierteitystä. Kierteityksen korjaus jälkikäteen voi olla hyvin kallista tai jopa mahdotonta. Väärien kierteiden käyttö voi helposti johtaa osien irtaamiseen käytössä tai kiinnitysosien katkeamiseen kiristettäessä.



Opiskelun harjoitukset on suunniteltu siten, että sinulla on käytössä seuraavat välineet: työntömitta, kaarimikrometrit 0-25 mm ja 25-50 mm, kierretulkki ja harjoituskappaleet ja koneruuvisarja. Mittakappaleet ja työkalut hankitaan erikseen!

Tarvikkeiden tiedustelut ja tilaukset:

- Perus mittakappalesarja 030.0100.410.X => arto.aalto[at]prodiags.com
- Mittavaunusarjat (sis. myös säilytysvaunun ja työkalut) => <http://tmtec.fi/tuotteet/>

Sisällön laajuus

Verkkokoulutusmoduulin aiheet ja tavoitteet vastaavat laajuudeltaan 2 päivän perinteistä lähikoulutustilaisuutta.

Oston jälkeen saat sisällön välittömästi käyttöösi 6 kuukauden lisenssiajalla. Säästät aikaa ja rahaa välttäessä tarpeetonta matkustamista.

Järjestelmävaatimukset

Internet -yhteys, PC tai kannettava tietokone.
Suositeltu näytön resoluutio 1024 x 768 tai suurempi.

Päivitykset

Haluamme varmistaa että sinulla on aina uusin versio tuotteestamme käytössäsi. Prodiags pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteeseen myös käytön aikana. Näin sinulla on aina paras versio käytössäsi, ilman ylimääräisiä kuluja.

www.prodiags.com