

**Samuli Ståhlstedt**  
KS11

**Muistio**  
10.1.2014

## **Hammasvaihteiden koeajolaitteiden kehitystyö aloituskokous**

Aika

10.1.2014 klo 9:30 - 11:00

Paikka

SEW Industries Karkkilan toimipisteessä.

Läsnä

Projektiryhmän jäsenet Samuli Ståhlstedt, Aku-Pekka Fagerholm, Eetu Aimola ja Antti Äijänen, sekä SEW:n edustajat Kari Laukkanen ja Simo Laine.

Palaverin tavoitteet

Tavoitteena käydä läpi aloitettavan projektin taustaa, vaatimuksia kehitettävälle laitteelle ja aikataulua.

Projektin tavoitteet

Projektin tavoitteena on suunnitella uusi hammasvaihteiden koeajolaite vanhojen koeajolaitteiden tilalle.

Projektin ja laitteen vaatimukset

Vaatimukset projektilta on suunnitella hammasvaihteiden koeajolaite. Laitteen rungosta toimitetaan suunnitelmat laitteen toiminnan peruseriaatteesta ja tarvittavat piirustukset. Sähkösuunnitelma laitteelle on sovittu jätettävän pois projekti vaatimuksista.

Vaatimukset laitteelle

- Kiinnitys mahdollisuus t-ura lattiaan
- Korkeuden ja moottorin kulman säätö
- Hihnan kiristykseen hienosäädöt leveys ja syvyys suunnassa

Moottorin koko ja laitteen dimensiot ilmoitetaan myöhemmin SEW:n toimesta

Seuraava tapaaminen

Seuraavaksi tapaamiseksi on sovittu 30.1.2014 klo: 09:30 SEW Industries Karkkilan toimipiste