Laserlinjaus koneenasennuksessa

Koulutuksessa opit akselien linjauksen eri vaiheet. Kurssin jälkeen kykenet linjaamaan tavallisimmat kytkimet, akselit ja hihnapyörät laserlinjauslaitteella. Opit eri kohteille vaadittavat linjaustarkkuudet ja niiden perusteet.

Lataa esite.

Kenelle koulutus sopii?

Kone- ja laiteasennuksista sekä linjauksista vastaaville

kunnossapitoasentajille
laitosmiehille
tarkastajille ja esihenkilöille

Koulutuksen sisältö

Koulutus järjestetään yhteistyössä SKF:n kanssa.

Linjauksen oikeaoppinen suorittaminen vaatii myös laitteistojen käyttäytymisen ymmärtämistä. Linjaus on muutakin kuin linjauslaitteen nappulatekniikkaa. Tutkimusten mukaan noin 50 % kaikista pyörivien koneenelinten vaurioista johtuu huonosta linjauksesta. Oikea linjaus vähentää laitteiden ennenaikaista vaurioitumista.

Ohjelmassa

akselin tarkan linjauksen edellytykset
pehmyt tassu -ilmiön tarkastus ja korjaaminen
lämpölaajenemisen huomiointi ja mittaaminen
linjauksen vaikutus koneiden tärinätasoihin, energiankulutukseen ja käytettävyyteen
linjauksen esitoimet
dynaamiset liikkeet
nivelakselien linjaukset
hihnapyörien linjaukset

Voit tuoda kurssille mukaan oman linjauslaitteen.
Koulutuksessa harjoitellaan käytännössä akselien linjausta eri käyttökohteille.

Tutustu kunnossapidon koulutustiloihimme 360 videon kautta.

Ota yhteyttä

Anu Jauhiainen
koulutuskoordinaattori, mekaaninen kunnossapito, hydrauliikka ja pneumatiikka, teollisuusnosturitarkastaja
050 394 7159
anu.jauhiainen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Laserlinjaus koneenasennuksessa

Paikka: Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 23.–24.9.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 9.9.2027

Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 140,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 430,70 €

Lisätietoa

Laserlinjaus koneenasennuksessa
23.9.2027 - 24.9.2027
Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI