



ISO GPS-toleranssit koneenrakennuksessa

Tekniset tuotemäärittelymerkinnät tutuiksi!

Tiistaina 16.02.2016, Tampere

ISO-toleranssijärjestelmä on viime vuosina aikana muuttunut merkittävästi. Tolerointia koskevia uusia standardeja on julkaistu ja lähes kaikki olennaisimmat standardit on uusittu. Muutoksilla on vaikutusta koko toleranssijärjestelmän soveltamiseen.

Toleranssit ovat koneensuunnittelun olennaista perusasiaa, jota olisi syytä palautella mieleen. Koneenpiirustuksia laativien ja niitä lukevien on syytä tuntea tolerointia koskevat säännöt kalliiden virheiden ja väärinkäsitysten välttämiseksi sekä laadukkaan tuotannon varmistamiseksi.

KOULUTUSPÄIVÄ

Koulutuspäivässä tehdään katsaus geometrisen tuotemäärittelyn eli ns. ISO GPS-järjestelmän standardeihin kattaen perussäännöt, pituusmittojen toleranssit ja geometriset toleranssit. Koulutuksessa käydään läpi perusteita ja suomalaisen teollisuuden näkökulmasta olennaisia uutuuksia.

Koulutuspäivän sisältö on pääosin sama kuin kahdessa edellisessä METSTAn järjestämässä GPS-koulutuksessa. Koulutus on saanut runsaasti positiivista palautetta ja haluamme uusia sen kysynnän vuoksi.

KENELLE

Koulutuspäivä on tarkoitettu kaikille, jotka työssään laativat tai tulkitsevat teknisiä piirustuksia ja toleransseja: suunnittelu ja tuotekehitys, hankinta, myynti, valmistus, laadunvalvonta ja alihankkijat.

***Tule oppimaan uutta ja kertaamaan vanhaa.
Toleranssit ovat muutakin kuin pelkkä ± -merkki!***

METSTA

ISO GPS-toleranssit koneenrakennuksessa

Ajankohta: **Tiistaina 16.02.2016**
Paikka: TTY, Tampere
Hinta: **290 € + alv. 24 % / hlö.** Hinta sisältää koulutusmateriaalin ja ohjelmaan merkityt tarjoilut. Osallistumismaksu laskutetaan tilaisuuden jälkeen.

Aika	Aihe
8.45	Ilmoittautuminen ja aamukahvi
9.00	Yleiskatsaus ja GPS-järjestelmän perussäännöt
9.45	Pituusmittojen toleranssit
10.30	Tauko
10.45	Peruselementit
12.00	Lounas
12.30	Geometriset toleranssit
13.45	Yleistoleranssit
14.00	Kahvitauko
14.15	Esimerkkejä, ratkaisuehdotuksia ja vapaata keskustelua
15.00	Tilaisuuden päätös

Muutokset ohjelmaan mahdollisia.

Luennoitsijana toimii METSTA ry:n asiantuntija DI Jukka-Pekka Rapinoja.

Ilmoittautuminen: 12.02.2016 mennessä osoitteessa www.metsta.fi.

Mikäli peruutus tehdään viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen, veloitamme 30 % osallistumismaksusta. Osallistujan jäätyä saapumatta ilman peruutusilmoitusta veloitamme koko osallistumismaksun.

Koulutuspäivään osallistuvilla on mahdollisuus hankkia aiheeseen liittyviä standardeja kurssialennuksella Suomen Standardisoimisliitto SFS ry:stä. Alennuskoodi jaetaan kurssilaisille kurssin aikana.