

Azaleko perdoiak (Gela birtuala)

Nori zuzenduta

- Diseinu, mekanizazio eta kalitate arloetako teknikariak.

Helburuak

- Onartutako azalerak eta gainazaleko akatsak identifikatzea..
- Eskalak eta zimurtasun-parametroak aplikatzea (ISO 4287).
- Gainazaleko tolerantzia neurtzeko oinarrizko parametroak definitzea.
- Gainazaleko perdoiak mugatzeari buruzko araudia aplikatzea (ISO 1302).
- Oinarrizko parametroen arabera rugosimetria prestatu eta egiaztatzea.
- Zimurtasun-neurgailuarekin zimurtasun-neurketak egitea, eta emaitzak interpretatzea.

Edukiak

- Azaleko perdoiak:
 - Gainazal motak.
 - Gainazaleko akatsak definitzea: forma, uhina eta zimurtasuna.
 - Zimurtasuna neurtzea: test zakarra eta zimurtasun-neurgailua..
 - Terminologia (UNE 82001): azalerak eta profilak (P, W, R).
- Zimurtasun-parametroak (ISO 4287):
 - Batez besteko zimurtasun aritmetikoa (R_a).
 - Zimurtasunaren batez besteko altuera (R_z).
 - Zimurtasunaren gehieneko sakonera (R_{max} , R_{zmax}).
 - Profilaren gehieneko altuera (R_t).
- Oinarrizko neurketa-parametroak:
 - Ebaluazioaren oinarrizko luzera edo Cut-off (l_r).
 - Zimurtasun-neurketen ebaluazioa: % 16ko erregela eta max erregela.
- Azaleko perdoiak mugatzea:
 - DIN 140 - UNE 1037/75 (oso zaharkitua).
 - ISO 1302:1992 (zaharkitua).
 - ISO 1302:2002: oinarrizko zeinua, mekanizazio-arrastoen norabidea, mekanizazioarako gehiegizko neurria...
- Azaleko perdoiak mugatzeko arauak..
- Rugosimetria: martxan jartzea eta doitzea, konfiguratzea eta neurriak hartzea.

Aurrez jakin beharrekoak

- Planoak interpretatzeko ezagutzak.

Izena emateko eta informazio gehiagorako
