



ZEISS Mittaus- ja Skannauspalvelut

Kokemusta & teknologiaa



Seeing beyond

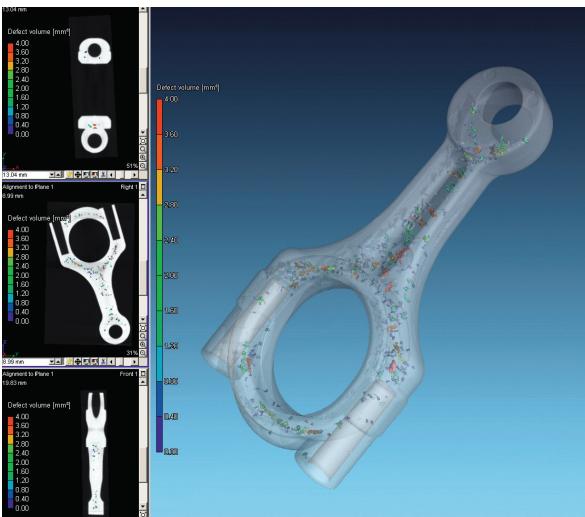
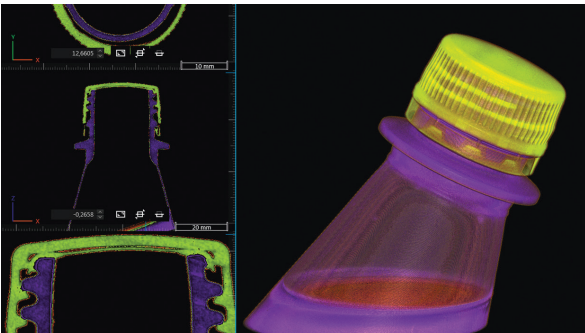
CT-skannaus

Lääkintälaitteet, asennukset, säilytysastioiden sulkemismekanismit & rikostekniset tutkimukset

Nämä komponentit ovat haastavia mitattaviksi ohuiden muoviseinämien, pienten geometristen yksityiskohtien sekä ongelmien vuoksi, jotka liittyvät kappaleen/kokoonpanon sisäisiin rakenteisiin ja vauriomekanismeihin.

Palvelumme:

- Värikartta 3D CAD raportti
- 3D-vuoto- ja tiiviystutkimus
- Asennuksen/kokoonpanon tarkastus: vaurioittamaton digitaalinen ristiinsektiointi
- Seinän paksuus- ja vääntymistutkimus
- Reverse Engineering



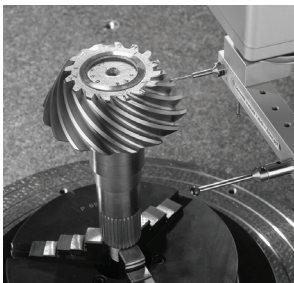
Mittauspalvelut

Sopimusmittaus

Haluatko saada työkappaleesi mitattua nopeasti investoimatta mittauslaitteisiin? Meiltä löydät etsimäsi. Korkealaatuisen mittaustekniikkamme ansiosta saat tarvitsemasi tiedot tehokkaasti. Laajan ja joustavan instrumenttivalikoimamme ansiosta suoritamme nopeasti ja helposti kaikki mittaukset: koskettava, optinen, tietokonetomografia, muoto-, pinta- tai ääriiviivamittaus. Mittaamme minkä tahansa kappaleen - mikromekaniikasta laivanrakennukseen.

Hammasvaihteet, hammasjyrsimet ja roottorit

Näiden komponenttien ohjelmointi ja tarkastus on vaativaa esim. monimutkaisen suunnittelugeometrian, viisi- ja kuusiakselisten koneistusprosessien ja tiukkojen valmistustoleranssien vuoksi. Insinööreillämme on vuosien kokemus näistä sovelluksista. Käytämme tarkinta ja ajanmukaisinta laitteistoa ja ohjelmistoa sekä testattuja ja hyväksyttyjä laatuprosesseja.



Koulutus

Mittaustekninen osaaminen

Koulutukset järjestetään osaamiskeskuksessamme Eskilstunassa ja ne räätälöidään tarpeisiisi sopiviksi - oman ohjelmistosi, mittakoneesi ja sensoriesi mukaan.

Globaalin koulutuskonseptin ansiosta sisältö on standardoitu.

Räätälöityä on site -koulutusta on myös saatavilla pyynnöstä. Ota yhteyttä ja keskustellaan minkä tyyppinen koulutus sopii teille parhaiten tai lue lisätietoja tarjonnasta täältä: sites.legaonline.se/zeiss



AUKOM

Tuotantomittausteknologian globaali koulutusstandardi

AUKOM-koulutuksen avulla voit lisätä tietojasi ja parantaa mittaustaitojasi. Opit kokonaisten mittausjaksojen standardisoituja menetelmiä ja saat syventävää tietoa kaikista koordinaattimittauksen aspekteista. Kurssien monitasoisuuden ja moduulirakenteen ansiosta voit saada standardisoitua tietoa ja parantaa luottamustasi omiin mittaustuloksiisi. Kaikista Aukom-kursseista annetaan todistus.



Miksi valita meidät mittaamaan?

ZEISS: Kokemusta & teknologiaa

Saat kappaleesi skannattua tarkasti ja nopeasti investoimatta erikoistyökaluihin. Asiantuntemuksemme kattaa monia toimialoja, esim. valumuovit, lääkintälaitteiden valmistus, mikro-osat, rikosteknisen tutkinnan, ilmailu- ja autoalan. Tarvitsemasi tulokset taataan tarkkojen, viimeisintä tekniikkaa olevien laitteiden ja ammattihenkilökuntamme ansiosta.

- ZEISS-koulutetut tarkastajat
- Aukom-sertifiointi
- PTB-sertifioitu ohjelmisto
- Kattava lämpötilan ja kosteuden mittauslaboratorio
- ZEISS tarkastaa kappaleesi ZEISS-laboratoriossa
- Nopeat toimitukset, pikatoimitus saatavilla tilauksesta

Tekniset palvelut

ZEISS tarjoaa onsite-tukea sekä mittausprosessin arviointia. Validoimme valu- ja muoviasennuksia, teemme FAI-tarkastuksia (First Article Inspection) sekä käänteistä suunnittelua.

Globaali & pohjoismainen laboratorioverkosto

Mittauspalvelumme sijainnin ansiosta voimme auttaa sinua missä vain. Jokaisessa laboratoriossamme löytyvät optiset, kontakti-, laser-, CT- ja visuaaliset mittauslaitteet.

Pohjoismaiden ZEISS-mittauskeskus sijaitsee Eskilstunassa Ruotsissa, tervetuloa!

Pyydä tarjous

ILMAINEN konsultaatio. Tarvitsemme vain muutamia tietoja: esim. piirustukset, kappaleen valokuvan, mittausvaatimukset sekä erän koon.

Yksilöllistä mittaustyötä

Mittaamme kaikki kappaleet, olivat ne pieniä, suuria, yksinkertaisia tai monimutkaisia. Palveluihimme kuuluvat myös pintakäsittelyn, ympyrämäisyyden ja profiilin tutkimukset sekä valko- ja sinivaloskannaus.

Ota yhteyttä

Ohjelmistotuki

Ota yhteyttä: +46 8 459 25 30
swsupport.metrology.nordics@zeiss.com

Geometriset varmistus & mittauspalvelut, koulutus ja ohjelmistot

Ota yhteyttä: +46 8 459 25 60
eskilstuna.metrology.se@zeiss.com

Koulutusohjelma ja rekisteröityminen

Lisätietoa: sites.legaonline.se/zeiss

Carl Zeiss Oy

Niittyvillankuja 4B | FI-01510 VANTAA
www.zeiss.fi | info.fi@zeiss.com | +358 20 794 0890

ZEISS Quality Excellence Center

Västerleden 62 | SE - 633 47 Eskilstuna | +46 8 459 25 60