



**ZEISS Måling- &
Skannetjenester**
Erfaring og teknologi



Seeing beyond

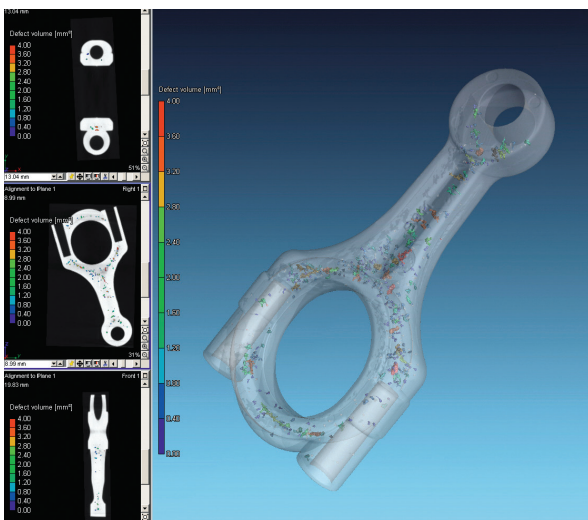
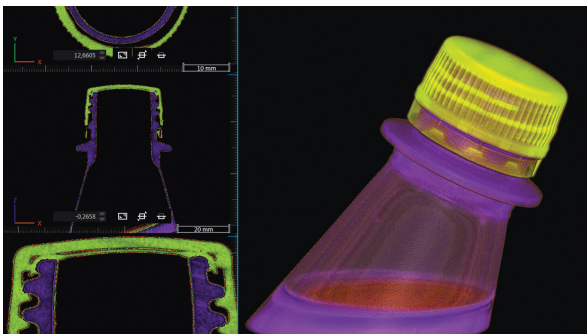
CT-skanning

Medisinsk utstyr, montering, containere, 3D-print.

Disse komponentene er utfordrende å måle på den konvensjonelle måten på grunn av de tynne plastveggene, de små og mange geometriske detaljene og problemene som assosieres med den konvensjonelle måten destruktive tverrsnitt av en del eller enhet framstår som.

Vi tilbyr:

- 3D dimensjonsrapport med fargekoding til CAD
- 3D-analyse av lekkasjeveier og tilpasning
- Inspeksjon av sammensatte enheter: ikke-destruktiv digital tverrsnittsanalyse
- Analyse av veggtykkelse og vridning
- Reverse engineering



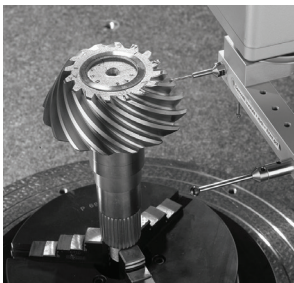
Måletekniske oppgaver

-fra mikromekanikk til skipsbygging

Leter du etter en måte å få arbeidsstykket ditt målt hurtig uten å måtte investere i inspeksjonsutstyr? Da trenger du ikke lete lenger. Med vår meget gode måleteknologi vil vi, på en effektiv måte, gi deg den informasjonen du trenger. Det være seg taktil, optisk eller beregnet tomografi, form, overflate eller kontur - vårt fleksible utvalg av instrumenter gjør at vi hurtig og enkelt kan utføre dine måleoppgaver. Vi måler alle deler!

Gir, snekker og rotor

Programmering og inspeksjon av disse komponentene er utfordrende på grunn av deres komplekse geometri, fem- og seksakslede maskineringsprosesser og nøyaktige produksjonstoleranser. ZEISS måleteknikere har mange års erfaring med disse bruksformålene. Vi benytter det mest nøyaktige og moderne inspeksjonsutstyret og programvaren, og testede og velprøvde kvalitetsprosesser.



Opplæring

Metrologikunnskap

Opplæringen finner sted i vårt ZEISS Quality Excellence Center i Eskilstuna og skreddersys til dine behov - din programvare, maskin og din sensorkonfigurasjon. Vårt globale opplæringskonsept sikrer standardisert innhold. Tilpasset opplæring på anlegget er også tilgjengelig på forespørsel. Kontakt oss for å diskutere hva slags type opplæring som passer best for dine behov eller lær mer om programmet her:

sites.legasonline.se/zeiss



AUKOM

Global opplæringsstandard for produksjonsmåleteknologi

AUKOM-opplæring gir deg muligheten til å øke kunnskapen din og å forbedre måleferdighetene dine, samtidig som du får en sertifisering. Du lærer de standardiserte metodene for hele målesykluser og får inngående opplæring i alle sider av måleteknik. Den flernivå modulære oppbyggingen av kursene setter deg i stand til å oppnå standardisert kunnskap og å øke tilliten til dine egne måleresultater, uansett hvilken type/merke målemaskin du bruker.



Hvorfor velge oss til måling?

ZEISS Erfaring & Teknologi

Få delene dine skannet nøyaktig og hurtig, uten å måtte investere i spesialisert inspeksjonsverktøy. Vi har ekspertise i en lang rekke industrigrener, inkludert formstøpt plast, produksjon av medisinsk utstyr, mikrodeler, kriminalteknikk, romfart og bilindustrien. Med topp moderne presisjonsutstyr og profesjonelle metrologer med solid faglig bakgrunn vil du få de resultatene du trenger.

- ZEISS' erfarne måleteknikere
- Aukom-sertifisering
- PTB-sertifisert programvare
- Robust laboratoriemonitorering for temperatur og fuktighet
- Delene dine blir inspisert av ZEISS hos ZEISS
- Hurtig omsetning med rask service

Tekniske tjenester

ZEISS tilbyr support på anlegget, vikarer i ferietiden og vurdering av måleprosessen. Vi tilbyr validering av støpeformer og sammensetning av plastdeler, inspeksjon av det første produktet (First Article Inspection (FAI)) og omvendt utvikling av deler.

Globalt og nordisk nettverk

Vi kan hjelpe deg uansett hvor du er, og våre lokale Metrology Centre gjør det enkelt. Våre måleteknikere har dedikert kontakt, optisk laser, CT og visuelle inspeksjonssystemer tilgjengelig på hvert anlegg.

Du er velkommen til å besøke ZEISS Quality Excellence Center i Eskilstuna i Sverige.

Få et tilbud iløpet av 24 timer

Kontakt oss for en GRATIS konsultasjon. Alt vi trenger er noen få ting som et delebilde, en tegning, inspeksjonskrav og batch-størrelse

Unik inspeksjonsjobb?

Vi tilbyr inspeksjon fra de minste til de største delene og fra de enkleste til de mest unike applikasjonene. Vi utfører også overflatefinish-, rundhet- og mikroprofilinspeksjon "White light".

Kontakt oss:

Programvaresupport

Tlf.: +46 8 459 25 30

swsupport.metrology.nordics@zeiss.com

Geometrisikring og måletjenester, opplæring og programvare

Tlf.: +46 8 459 25 60

eskilstuna.metrology.se@zeiss.com

Opplæringsprogram og registrering

Lær mer: sites.legasonline.se/zeiss

Carl Zeiss AS

Kabelgatan 8 | NO - 0580 Oslo | www.zeiss.no
info.metrology.no@zeiss.com | +47 991 69 001

ZEISS Quality Excellence Center

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