

Släpnålsinstrument

Surfascan (2D & 3D)



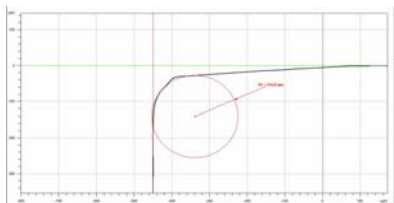
Syfte

Analys och beskrivning med hög precision på ytors topografi (mikro- och makronivå), t ex. profilutseende på draggradier i formverktyg, klippeggar och andra bearbetade/polerade ytor.

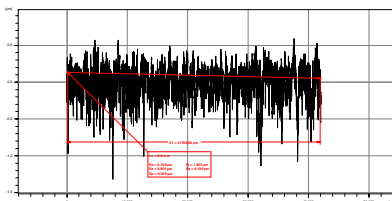
Beskrivning

Släpnålsinstrument (profilometer) för mätning av profil och ytjämnhet i 2D och 3D.

Resultat



Profilmätning



Ytjämnhetsmätning

Prestanda

Mätområde: X-led max 100 mm, Y-led max 50 mm, Z-led (profilhöjd) ± 3 mm.

Vi har 4 olika mätspetsar för olika typer av mätningar:

ytjämnhet, vågighet, kontur/radier/vinklar/grader, replikaavgjutningar