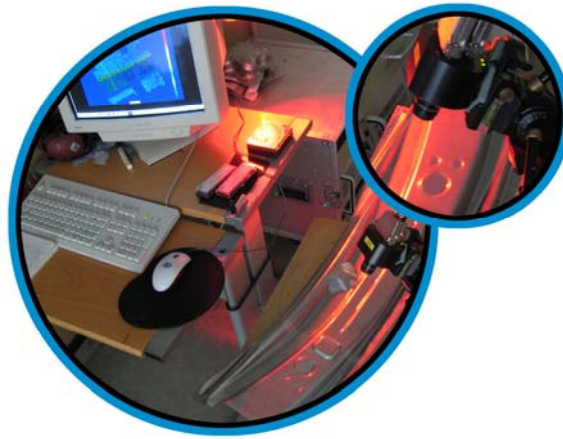


Töjningsmätning

Argus



Syfte

Precisionsmätning av töjning på exempelvis plåtmaterial vid formning av detaljer.

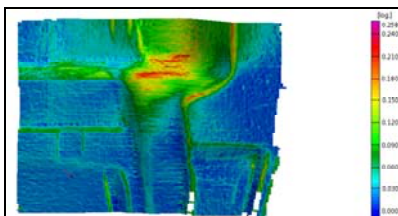
Beskrivning

Töjningsmätning med hjälp av digital optisk deformationsanalys med en kamera. Ett prickmönster med känd storlek etsas på den odeformerade plåten som sedan pressas. Efter pressningen mäts detaljen med töjningsmätsystemet Argus från GOM.

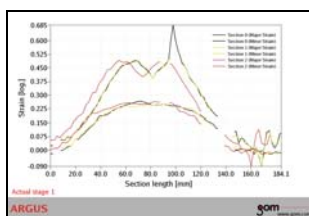
Resultat

Min- och maxtöjning samt tjockleksreduktion mm.. Man kan göra snitt och få ut resultat i diagram, bilder eller ascii-data.

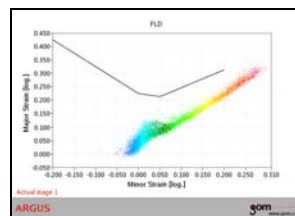
- Plotta töjningarna från detaljen mot plåtmaterialets FGK och se hur nära brott man ligger
- Hur stor och var plåtförtunningen är
- Var de kritiska töjningarna finns mm.



Färgbild på max-töjning



Töjningar i ett snitt



Detaljens töjningar mot FGK