



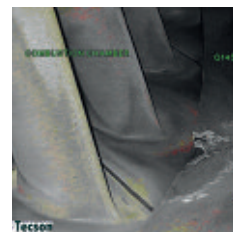
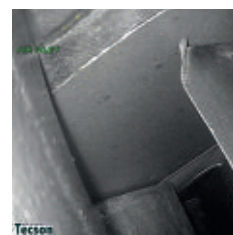
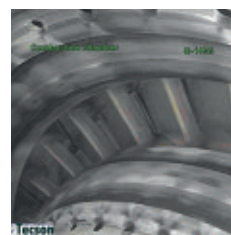
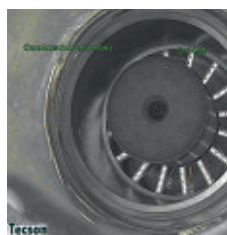
# Camera-inspectie van gasturbines met tijdwinst en kostenbesparing

Tecson Inspections biedt een efficiënt en kostenbesparend alternatief voor camera-(borescope) inspecties door uw gasturbineleverancier. Uiteraard hebben gasturbine leveranciers graag het volledige onderhoud van uw machine, inclusief de bore-scope inspecties. Hun doel is niet alleen een veilig gebruik van de machine gedurende zijn levenscyclus, maar ook het uitvoeren van de door henzelf voorgeschreven overhaal werkzaamheden.

Vaak blijkt bij deze inspecties dat de machine 'eerder' dan gepland aan de beurt is voor een hotsectie of volledige overhaal. Dit alles 'conform' de voorschriften van de fabrikant. Maar om zeker te zijn van de eventuele noodzaak, kunt u beter vertrouwen op de onafhankelijke expertise van Tecson Inspections.

Op basis van onze onafhankelijke expertise, in combinatie met geregistreerde video-inspectie, ontstaat een betrouwbaar objectief monitoring systeem. Dit geeft aan wanneer u veilig kunt besluiten om de machine op een later tijdstip te overhalen. Misschien hoeft uw machine niet maximaal te

presteren en zou overhaal volgens het standaard schedule wellicht weggegooid geld zijn? Via een onafhankelijke inspectie kunt u dit snel inzichtelijk krijgen, zonder het contact met uw leverancier te verbreken. Het geeft u inzicht en helpt u een betere gesprekspartner te zijn voor uw leverancier.



Gasturbine 'hot sectie' inspectiebeelden



# BEKIJKEN of FOCUSSEN

## Het voordeel van camera (borescope)-inspectie door Tecson Inspections

Camera (borescope)-inspectie kan, naast de bekende periodieke inspectie, uit verschillende oogpunten worden toegepast. Door de beschikbaarheid van steeds betere en kleinere camera's, is er vaak veel meer mogelijk dan menigeen zich kan voorstellen. Tecson Inspections is gespecialiseerd in het uitvoeren van camera-inspecties. Voordeel hiervan is dat elk bedrijf gebruik kan maken van deze techniek, tegen een fractie van de nieuwprijs van een camerasysteem. En minstens zo belangrijk: de meer dan 15-jarige onafhankelijke expertise van Tecson Inspections is inclusief. De expertise en focus van onze vakmensen maken een groot verschil!

## Veelzijdige toepassingen

Camera-inspectie op gasturbines wordt met name toegepast als periodieke inspectiemethodiek om tot een goed inzicht van de staat van de machine te komen binnen zijn levenscyclus. Daarnaast kan camera-inspectie nog voor diverse aanvullende doeleinden ingezet worden, zoals:

## Troubleshooting

- Opsporen van verloren onderdelen of gereedschap tijdens overhaalwerkzaamheden
- Oorzaak van prestatieverliezen inzichtelijk maken
- Reinheid c.q. effectiviteit van/na wasprocedure bepalen

## Kwaliteitsborging

- Periodieke 4000 uren inspectie
- Commissioning, opleveringsinspectie
- 'Second opinion' inspectie
- Nulmeting, 'footprint' inspectie

## Economisch

- Verlenging van de levensduur

## 'State of the art' technologie

Tecson beschikt over een groot arsenaal aan camera-inspectie systemen. Voor inspectie van gasturbines worden 'state of the art' video endoscopen ingezet. Door de beschikking over meerdere systemen kan Tecson Inspections zowel apparatuur als vakmensen flexibel inzetten voor het meest efficiënte maatwerk.

## Daarom Tecson Inspections Tijdsbesparing

- Lokale partner met een snelle werkwijze en hands-on mentaliteit

## Kennis

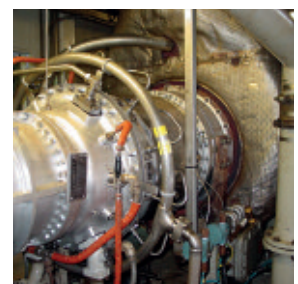
- Goede overdracht van informatie en inzicht maakt u tot een gedegen gesprekspartner

## Kostenbesparing

- Mogelijk uitstel van noodzakelijk onderhoud op basis van weloverwogen besluitvorming

## Meer weten en zien?

In een persoonlijke presentatie zullen wij onze multidisciplinaire aanpak van projecten graag nader toelichten en met voorbeelden onderbouwen. Ontdek de meerwaarde van onze gedreven vakmensen en hun inzet voor uw project. Bel 0168 - 35 77 40 voor het maken van een afspraak.



Solar landturbine



GE vliegtuigturbine

