

Atos øger konstruktionsviden

GN Resound har gennem købet af Atos Inspection-software fra GOM trukket inspektion og rapportering inhouse.

En typisk kvalitetskontrol for GN Resound består af 3D-scanning og efterfølgende inspektion, målsætning og rapportering. I fremtiden vil situationen være en anden. Det mangeårige samarbejde med målevirksomheden Zebicon har nemlig resulteret i, at høreapparatvirksomheden nu selv har købt en licens til rapporteringssoftwaren Atos Inspection fra GOM.

Fremover vil Zebicon levere scannede data til GN Resound, som efterfølgende selv udfører inspektion, analyse og målerapport.

Hos GN Resound har Senior Designer Thomas S. Teglbjærg store forventninger til at have fået rapporte-

ringssoftwaren inhouse. Særligt omkring opretning og orientering af scannede data i forhold til referencemodellen, ser han store fordele.

Her bliver der nu mulighed for at eksperimentere med forskellige typer opretning, afhængig af hvilke detaljer virksomheden er interesseret i at se. Herudover kan den enkelte konstruktør få stor gavn af at orientere sine egne parter, for at verificere om de udvalgte geometrier er optimale som opretningsflader, fremhæver Thomas S. Teglbjærg.

Han regner samtidig med at spare tid med indkøbet af Atos Inspection, da virksom-

heden sparer kommunikationen med Zebicon i rapporteringsfasen, ligesom han naturligvis glæder sig til at få mere indblik i softwarens mange funktionaliteter.

Salgsingeniør Katja Ramsing fra Zebicon er begejstret over at det gode samarbejde med GN Resound fortsætter.

Hun opfordrer interesserede til at høre mere om Atos Inspection fra GOM på HI '09 i MCH-Messecenter Herning 1. til 4. september, hvor Zebicon udstiller. *jn*



Med egen licens til Atos Inspection fra GOM kan GN Resound nu øge hastigheden samtidig med at virksomheden opnår større viden om egne konstruktioner.



Salgsingeniør Katja Ramsing fra Zebicon glæder sig over salget af licensen til GB Resound.

Spåntagende bearbejdning
i alle størrelser...

ARMIGA A/S
www.armiga.dk

Se bl.a. disse produkter demonstreret på standen **HI stand M9720**



Ultrapræcis position

NYHED: RESOLUTE optisk præcisionsencoder

- **Højpræcision:** 27 bit opløsning ved 36.000 rpm, som svarer til kun 1 nanometer ved 100 m/sek. – både lineært og vinklet
- Overlegen smudsresistens
- **Praktisk:** Ingen reset ved tænd/sluk
- **Nem installation** – uden at slække på pålidelighed

Trådløs tool-setting

– med OTS: Optisk kommunikation til værktøjs- og emneopmåling

Ny OMI-2T styrer kommunikationen til opmåling af både værktøj (OTS) og emner (OMP40-2 eller OMP60)

- **Forenklet system setup:** Kun kabel fra OMI-2T
- **Fleksibel:** Ideel til naskiner med palletteskift

OTS er en optisk udgave af den almindeligt anvendte TS27R.



Fleksibel transport

MONTECH KTB Minidrive, TB og GTB Maxi transportbånd

- **KTB:** Avanceret intelligens – indbygget kontrol: start/stop fra PLC
- **KTB:** Variabel hastighed 0,2 - 21,8 m/min.
- **Kompakt** med store kraftreserver
- **Chasisbredde:** 45-800 mm (KTB 45-140, TB 45-250, GTB 200-800 mm)
- **KTB:** 20 kg - 125 kg op til 5 n



Logistik og montage

MONTRAC/SERVOLINE kombinerer effektivt intern transport og montage

- MONTRAC transportsystem med quick-set moduler – nemt tog hurtigt
- **Produktionsoptimering:** hurtig og præcis SERVOLINE – op til 2 m/sek. og positionen inden for 0,02 mm ved belastning op til 15 kg
- MONTRAC kan nu stoppes og startes optisk = ingen mekanik

– understøtter også devicenet og ethernet

Fron-Tech

Eneforhandler af Montech og Renishaw i Danmark

Holcks Plads 10, kld. 2700 Brønshøj
Tel. 3874 5422 Fax 3874 5423 ft@fron-tech.dk www.fron-tech.dk