

## Kort om Atlantis Components Inc.

### Individuellt anpassade distanser

Atlantis Components Inc. tillverkar individuellt anpassade distanser för tandimplantat med en patenterad CAD/CAM-metod. Företaget, som grundades 1996, har haft en positiv utveckling och är nu ledande i USA med en marknadsandel på cirka 40 procent inom segmentet individuellt anpassade distanser.

Distansen är den del som fästs i implantatet (titanskruven som ersätter tandrotten). Därefter sätts kronan (den synliga delen av den rekonstruerade tanden) på distansen. Atlantis patenterade metod innebär att distansens anslutning till mjukvävnaden (tandköttet) blir optimal och man åstadkommer därmed bästa möjliga estetik och tillförlitlighet.

Den individuellt utformade distansen passar perfekt utan att tandläkaren behöver göra justeringar eller skicka tillbaka distansen till laboratoriet för anpassning i efterhand. Tandläkarbesöken blir därmed färre för patienten än när man använder traditionella prefabricerade distanser. För dentallaboratoriet blir hanteringen enklare och mer lönsam på grund av den digitala processen.

Atlantis distanser kan användas tillsammans med de flesta implantatsystem som finns på marknaden.

### Datoriserad process

När man tillverkar distansen digitalt med Atlantis unika metod, utgår man från hur den färdiga tanden ska utformas. Tandläkaren gör ett avtryck från patientens gom som scannas in i ett mjukvaruprogram. Där formges den nya tanden och utifrån den modellen utformas sedan även distansen digitalt.

Produktionen av distansen sker i datoriserade CNC-styrda fräsmaskiner (Computer Numerical Control). Styrsystemet innebär att man kan tillverka komplicerade, individuellt anpassade delar på ett rationellt sätt. Distanserna tillverkas i både titan och zirconia, ett keramiskt material som främst används där kraven på estetik är extra höga.

### Astra Tech ny ägare

Det medicintekniska företaget Astra Tech köpte Atlantis Components Inc. den 26 september 2007 av ett antal privata amerikanska riskkapitalbolag. Genom förvärvet får Astra Tech tillgång till unik kompetens och den mest avancerade digitala CAD/CAM-tekniken för tillverkning av distanser. Detta leder till att Astra Techs implantatsystem blir ännu mer konkurrenskraftigt. Astra Tech når fler tandläkare och tandtekniska laboratorier och stärker därmed sin position på den amerikanska marknaden. För Atlantis innebär förvärvet att verksamheten kan expandera ytterligare, genom Astra Techs globala närvaro och satsning på dental R&D.

### **Integrering och expansion**

Atlantis Components Inc. har kontor och tillverkning i Boston. Företaget har 100 anställda. I och med Astra Techs förvärv av Atlantis kommer verksamheten att integreras i Astra Tech Inc. som också har kontor i Boston. Under första halvåret 2008 planerar de båda företagen, med sammanlagt 300 anställda i USA, att flytta in i nya gemensamma lokaler i Boston. Där kommer man att utveckla ett Center of Excellence för estetik. Den digitala teknologin kan i framtiden komma att användas även för tillverkningen av kronor och broar.

I början av 2008 kommer Astra Tech också att starta tillverkning av Atlantis distanser vid huvudkontoret i Mölndal, Sverige, för den europeiska marknaden, vilket kommer att skapa ett antal nya arbetstillfällen.

Lansering och försäljning i Europa kommer att hanteras av Astra Techs befintliga säljorganisation.

### **Marknaden för distanser**

Den globala marknaden för distanser värderades till cirka 600 miljoner USD år 2006, varav USA stod för cirka 180 miljoner och Europa drygt 300 miljoner. Tillväxten på den globala marknaden är cirka 20 procent per år. USA-marknaden står för den största årliga ökningen, dvs. cirka 25 procent och Europa för ungefär 15 procent.

Efterfrågan på individuellt anpassade distanser har ökat kraftigt under senare år i takt med att implantatsystemen utvecklats och patienternas krav på estetiska resultat blivit högre. Därför förväntas denna del av marknaden ha en betydligt snabbare tillväxt än totalmarknaden.

För ytterligare information, kontakta:

Lars Henrikson, marknadsdirektör och chef Affärsutveckling, tel 031-776 34 25, mobil 0703-82 34 25.

[www.astratech.com](http://www.astratech.com)

[www.atlantiscomp.com](http://www.atlantiscomp.com)