



# Vilket fräscenter ska jag välja?

**B**ehöver du en anläggningsfräscenter? Hur ska du välja? Den nya tekniken skapar ständigt nya frågor och hur kommer framtidens tandteknik egentligen att se ut?

Tidningen Tandteknikern kan inte bestämma åt dig, förutsättningarna ser alltid olika ut för olika människor och för olika labb. Men vi kanske kan ge dig lite hjälp på vägen.

Vi fortsätter presentera ny teknik. Den här gången har vi ställt frågor till olika fräscentra runt om i Sverige. På de följande sidorna presenterar vi de svar vi har fått hittills. Får vi ytterligare svar kommer de att publiceras på vår hemsida.

Vi är medvetna om att det här bara är ett litet urval av de fräscentra som finns på marknaden. Vi kommer därför löpande att uppdatera frågeformulären om ny teknik och presentera det i

tidningen och på vår hemsida, [www.dentallab.se](http://www.dentallab.se) under rubriken Tandteknikern. Där ska alltid de senaste uppdateringarna finnas.

Kanske kan det här ge dig lite hjälp på vägen och möjlighet att göra jämförelser när det gäller dina framtida investeringar.

Vår förhoppning är att kunna göra fler jämförelser av tandteknikerbranschen framöver. Vilka frågor har du? Tveka inte att höra av dig. Mejla till [tandteknikern@dentallab.se](mailto:tandteknikern@dentallab.se).

Alla leverantörer och tillverkare är naturligtvis också välkomna att höra av sig med tips och idéer. I nästa nummer kommer vi att jämföra sintringsugnar.

*Text: Björn Hasselblad  
Ide och frågor: Åsa Malmberg*



**Vilka konstruktioner (exempelvis kron, bro, skelett, barer, distanser, implantatbroar, etsbroar, inlägg) kan man beställa?**

Kron och bro. Partskelett i laserprintad CoCr. Barer och distanser samt implantatbroar. Även kron och bro för titanbaser. 3D-printade modeller. Frästa tempbroar. 3D-printade "Try-In"-broar och kronor. Kombo-broar implantatstött/tandburet. E-Max upp till 3 led, pelare, fräst och laser-sintrade.

Atlantis Abutments finns för 85 implantatkopplingar. Individuella distanser för cementering eller skruvretinerade kronor. Custom-base lösningar Atlantis Suprastructures finns för 290 implant och distanskopplingar Skruvretinerade broar med rak eller vinklad skruvkanal 30 gr. Barer. 2 in 1 konstruktioner.

**Samma pris för kron- och broled?**

Ja.

Vi tar betalt för antal implantat, inget för hängande led.

**Hur stor bro (hur många led) kan ni fräsa?**

Upp till 18 led.

14 led, hel kb.

**Vilka material fräser ni i? Priser?**

CoCr, Titan, ZIOx, Pekkton, E-max, PMMA.  
Priserna finns på vår hemsida.

Atlantis Abutments fräses i Titan, GoldHue och Zirkonia. Atlantis Suprastructures framställs med additiv teknik i Co-Cr och Titan. Kontakta din representant för pris.

**Kan ni fräsa bettskenor? Priser?**

Ja. 795:-.

Nej.

**Fräser ni modeller? Priser?**

Kvadrantmodell med en stans och motbitning. 180:-. Fullkäksmodell med en stans och motbitning. 260:-. För övriga stansar i modellerna. 16:-.

Nej.

**Fräser ni implantatguider? Pris?**

Nej, vi 3D-printar dem. Upp till 7 tänder stor guide. 395:- + kostnaden för sleeves. Över 7 tänder stor guide. 695:- + kostnad för sleeves.

Ja. Kontakta din representant för pris.

**Vad har ni för leveranstider? Preciserar gärna.**

Leveranstiderna varierar beroende på material och produkt. Se vår hemsida.

Atlantis Abutments 2-4 dagar beroende på material. Atlantis Suprastructures 5 dagar.

**Vad kostar frakten?**

PostNords porto + 10:- för emballage. Vi skickar även med DHL och Expressbrev på kundens begäran.

140:-. Labbet betalar en väg.

**Kan ni skanna och designa eller måste man skanna själv? Pris för det i så fall?**

Vi scannar och designar. Förlaga är att föredra för att minska felkällor. Med förlaga (uppvaxade objekt). 95:-/led + beställd produkt Scanning och design 155:-/led + kostnad för beställd produkt.

Labbet eller Atlantis kan scanna distanser. Vi designar distansen och labbet kan justera med hjälp av 3D editor. Skruvretinerade broar kan labbet scanna alternativt Atlantis. Vi designar bron efter tanduppsättning alternativt förlaga.

**Vad har ni för garantitid?**

5 år på cementerad protetik. 30 år på skruvad protetik. Livstid på skruvar.

Atlantis distanser. Titan, GoldHue - livstid. Zirkonia 5 år. Atlantis Suprastructures. CoCr- 10 år Titan-10 år.

**Vilka scannerfiler kan ni ta emot?**

3 Shape, Exocad, Delta Wing, Sirona X5, Zirkon Zahn, Amann Girschbach.

3Shape, Dental Wings, Exocad, Imetric, Sirona, Straumann CARES, Lava, Ceramill map 400.

**Fräser ni proteser?**

Nej.

Nej.

**Hur beställer man från er?**

Genom 3Shape med ett av oss registrerat konto. Via vår webbportal med ett av oss registrerat konto.

Digitalt med hjälp av Atlantis WebOrder.

Alla nämnda.	Kron, bro, abutment, temporärer, fasad, pelare, etsbro, inlägg, implantatbro, onlay, inlay samt 3D-printade modeller. Från hösten kan vi även erbjuda 3D-printade bettskenor.	Alla typer.
Nej, broled är något dyrare. Pris varierar beroende på material.	Ja. Förutom Denzir HIP.	Implantatdistans titan 1 050:-. Krona tandstödd CoCr 350:-. Broled 250:- Emax 500:-.
Beroende på material och definition allt från 1-14 led.	Helkäkar. Begränsad storlek för Denzir HIP.	Full käke.
Ti, CoCr, Glaskeramer (Nice), Zirconia ML samt UTML samt Zirkoniumdioxid, 3M Espe Lava, PMMA urbränningsbar samt PMMA för temporära konstruktioner.	Denzir HIP, presintrad zirkonia (translucent, högtranslucent, multilayer), PMMA, glaskeramer, hybridkeramer samt fältspat. Volymbaserat pris.	Ti, CoCr, Zr, Emax, Vax.
Nej.	Ja. Vi kommer även börja 3D-printa dessa. Pris ej satt.	Ja, 3D-skrivare med laser.
Inte för vårt interna system, men vi fräser fortfarande modellerna för iTero. Printade modeller kommer.	Nej, vi 3D-printar dessa. Helkäke 280 kronor.	Ja, 3D-skrivare med laser.
Nej. Printade guider kommer att lanseras under hösten 2017.	Vi kommer att börja med detta under hösten.	Ja, 3D-skrivare med laser.
Standard 48h, innan kl 12. Osintrade keramer 72h, före kl.14.	1-3 dagar beroende på material.	48 timmar + transport DHL.
110:-.	Vanlig post ingår i priset.	-
Vi har ingen scanner/design-service på tandstödd protetik. Till implantprotetik erbjuds den servicen	Vi kan scanna och designa. Scanning och design 150 kronor, scanning av vaxförlaga 90 kronor.	Inte för tillfället, kommer snart.
Tandstött, 5-10 år beroende på material. Implantat, 10 år till livstidsgaranti beroende på material och konstruktion.	Denzir HIP 10 år. Övriga material 5 år.	5 år.
Alla externa och interna DW. Så finns det DME-filer till 3Shape, Exocad.	Alla öppna scanners.	Öppen för alla STL-filer, som t.ex. Planmeca, 3Shape och Straumann
Nej.	Nej, inte för tillfället.	Nej.
Om man har en DW, 3Shape eller Exocad-scanner, samt genom att skicka förlagor eller STL-filer till Createch.	Man skickar in scanningsdata eller modell. Kontakta oss på 0771-989800 eller info@denzir.com.	Via e-post.

<b>Vilka konstruktioner (exempelvis kron, bro, skelett, barer, distanser, implantatbroar, etsbroar, inlägg) kan man beställa?</b>	Tandstött kron- och broprotetik. Overdenture bars, individuella distanser och frästa implantatbroar på de vanligast förekommande implantatplattformarna. Erbjuder även unika cementfria implantatlösningar med vinklad skruvkanal för både singel och bro i högtranslucent flerskiktat fullzirconia.	Kron, bro, laminat, onlay, inlay, skruvretinerade kronor/kärnor på titanbas, bettskenor, prototyper/try-in.
<b>Samma pris för kron- och broled?</b>	Ja.	Samma pris på singel och bro-led.
<b>Hur stor bro (hur många led) kan ni fräsa?</b>	Upp till 14 led.	Upp till 16-led, begränsning p.g.a material.
<b>Vilka material fräser ni i? Priser?</b>	Titan, Högtranslucent flerskikts- och standard zirkonia, CoCr, TelioCAD. Zi 400:-/led (tandstött), 1 400:-/led (impl), Ti 600:-/led (impl), CoCr 300:-/led, TelioCAD 220:-/led. Individuellt tillverkade produkter är momsbefriade.	Zirkonia opa 325:- Zirkonia transl 350:-. Zirkonia ultra high transl. färdigmålad: 450:-. NY Zirkonia ultra high transl. färdigmålad full-anatomisk krona: 450:-. Bruxzir, färdigmålad. 450:-. PMMA temp, Vita A-D, 185:-. Peek, kommer under hösten. Volymrabatt upp till 20%.
<b>Kan ni fräsa bettskenor? Priser?</b>	Nej.	Ja, 850:- exkl. design. Design kostar 200:- (design enl. plan ocklusion, hörntandslyft vid sidoglidning samt kontakt 3'a-3'a vid protrusion eller enligt önskemål)
<b>Fräser ni modeller? Priser?</b>	Nej.	Vi printar modeller, kvadrant (ök&uk) 225:-. Helkäkar (ök&uk) 315:-, inkl. 1 löstagbar stans. Extra stans, 20:-/st.
<b>Fräser ni implantatguider? Pris?</b>	Ja, vi printar dom.	Nej. Printade guider kommer under hösten.
<b>Vad har ni för leveranstider? Preciser gärna.</b>	Produktionstid: 24-48 timmar beroende på produkt och materialval. Implantatguider och barer 72 timmar.	PMMA, Zirkonia och modeller levereras dagen efter om fil inkommen innan kl. 12 (går ofta att skicka in senare, kontakta oss om behov uppstår). Om vi ska designa tillkommer en extra dag. Bettskenor lev. 3 dagar om vi designar.
<b>Vad kostar frakten?</b>	49:-.	Vanlig post ingår i priset. Om expressbrev önskas debiteras Postnords expressavgift, 153:-.
<b>Kan ni skanna och designa eller måste man skanna själv? Pris för det i så fall?</b>	Vi kan scanna och/eller designa distanser och Overdenture bars. Distanser från 167:- exkl. moms. Barer från 350:- exkl. moms.	Vi utför scanning och design åt kund. Scanning av uppaxad förlaga: 55:-/led. Design understruktur 120:-/led. Design fullanatom 155:-/led.
<b>Vad har ni för garantitid?</b>	5 år.	Underkonstruktion kron och bro 5 år, fullanatom 15 år. Bettskenor 2 år.
<b>Vilka scannerfiler kan ni ta emot?</b>	I dagsläget från NobelProcera, 3-Shape, TRIOS, Itero & 3M.	Alla öppna scannrar i stl-format.
<b>Fräser ni proteser?</b>	Nej.	Nej, inte ännu. Kommer i senare i år.
<b>Hur beställer man från er?</b>	Via din scanner eller via vår scan & design service på hemsidan (nobelbiocare.com/nobelproceraservices). Där hittar ni även telefonnummer till våra representanter och kundtjänst som hjälper er vidare.	Finns flera sätt. Direktuppkopplad 3shape, order på hemsida med kundnummer och lösenord, email eller dropbox.