

Driemaandelijks informatie-  
blad van UDB | Unie van  
Dentaaltechnische Bedrijven  
Middelmolenlaan 20, 2100 Deurne

Jaargang 31 | **2022-1** | P509203

Afgiftekantoor:  
Antwerpen-X



PB-PP  
BELGIE(N)-BELGIQUE

# BE.DENTAL

TECHNOLOGY

**Tanden uit  
vertrouwde  
handen**



*Met ons werk, sta je sterk!*

# YOUR DIGITAL SOLUTION IN PRINTING AND MILLING

**DigiFlow3D**  
Digitizing the way you work

PARTNER OF

**bredent** group

## SCANNEN

### Intra Orale Scanner MEDIT i500

- Kwaliteit die betaalbaar is
- Gratis updates

### Lab Scanner Edge

- Een alles kunner onder de €8000

### SWING en FREEDOM scanner

- 5 mega pixel High End

## PRODUCEREN

**Next Dent**  
by 3D SYSTEMS

- Voor iedere indicatie een gecertificeerde vloeistof

Printing

Milling

## CONSTRUEREN

**exocad**

- Open systeem voor elke indicatie
- Van planning tot eindproduct
- Steeds de nieuwste bibliotheken
- Gebruiksvriendelijk

**DENTAL**  
Concept Systems

- Alle materialen:  
Titiaan - CoCr - PMMA -  
HIPC - PEEK - CAST

**DigiFlow3D**  
Digitizing the way you work

### OFFICE BELGIË

Corda Campus INCubator  
Kempische Steenweg 303  
3500 Hasselt  
T: +32 477 54 01 76  
info@digiflow3D.com

### On the Road

Karl Van Harck +32 499 37 11 32  
Raphael Wygaerts +32 476 50 23 41  
Willem De Ceuster +32 473 84 30 97

### Support DigiFlow3D Team

Bestaat uit verschillende personen waarvan het aanspreekpunt Digifow3D Office is  
Secretariaat +32 477 54 01 76

[www.DigiFlow3D.com](http://www.DigiFlow3D.com)



+32 477 54 01 76



digiflow3D

# Inhoud

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Inhoud                                                                                              | 1  |
| Editio                                                                                              | 3  |
| Tandtechniek > Dentaaltechniek                                                                      | 5  |
| Voorkom GDPR-controle en hoge boetes met het juiste advies                                          | 7  |
| Digitaal vervaardigde combinatiewerkstukken - Zirkonia, PEEK & composite                            | 11 |
| De perfecte combinatie; digitale protheses die aansluiten bij de wensen en behoeften van de patiënt | 17 |
| Ledenkatern                                                                                         | 21 |
| Ivoclar. Een nieuwe look & feel voor de toekomst.                                                   | 27 |
| Mag je anderstalige kandidaat werken in België?                                                     | 29 |
| 2,5% meer kmo's, maar 'business as usual' nog mijlenver weg                                         | 30 |
| Initial LiSi Block                                                                                  | 33 |
| Zirkonzahn titaniumbasis K80 Angled Screw Channel (ASC)                                             | 35 |
| HERAVEST M print+                                                                                   | 37 |
| De succesformule remanium® star                                                                     | 39 |
| Cursusoverzicht Arseus Lab                                                                          | 40 |
| Wat zijn de voordelen als UDB-lid?                                                                  | 41 |
| Lidmaatschap UDB 2022                                                                               | 42 |
| UDB informatiefiche                                                                                 | 43 |
| Wij danken!   Sponsors   Colofon                                                                    | 44 |





The symbol for smarter zirconia.



### Voor elk geval een oplossing.

De zes verschillende ceraMotion® Z-blanks dekken alle Zr indicaties en bieden maximale betrouwbaarheid in tint en verwerking.

State-of-the-art materiaaltechnologie in een logisch gestructureerd totaalconcept maken ceraMotion® Z-blanks de slimme keuze voor natuurlijke, vol-keramische restauraties!



Voor meer informatie:



**D**  
**DENTAURUM**  
**BENELUX**

# 'Make us stronger!'

Beste lezer,

In 2017 ben ik als externe bestuursvoorzitter aan het UDB roer komen te staan.

Toen schreef ik in mijn eerste voorwoord dat 'het blijvend ontwikkelen van onze sector een hoofddoelstelling bleef en dat het belang van een beroepsvereniging zich dikwijls vertaalt in het ijsbergprincipe.... "It's not what you see but it's what you get!" Het is net het tegenovergestelde. Veelal wordt er heel intens door vele mensen onder de waterlijn gewerkt om de doelstelling te realiseren en dit met wisselend succes.'

Sinds 2017 hebben we samen heel wat watertjes doorzwommen. Een aantal stevige Europese regelgevingen bereikten onze sector en er is hard gewerkt om onze leden hierin te begeleiden. Aan de hand van stappenplannen kon elk lid zich in regel stellen en konden we de stress die gepaard gaat met online platformen, online aangiftes en cloud programma's, voor een stukje wegnemen. Ondertussen hebben we vlotte contacten met het FAGG en zijn we lid van Unizo en Mdeon. Ook kende onze vereniging een groei van 115% in 2020/2021.

De technologie raast sneller door onze rangen dan iedereen had kunnen vermoeden en de administratieve factor speelt een zwaardere rol dan ooit tevoren. Een lidmaatschap heeft meer dan ooit een grote meerwaarde voor een dentaaltechnisch bedrijf. De enige weg van 'Samen Sterk' kun-

nen we enkel succesvol bewandelen als UDB gekend, herkend en gehoord wordt door alle kanalen die invloed hebben binnen onze sector. Zo kunnen we in deze uiterst competitieve omgeving en snel veranderende wereld, ons mooie beroep aantrekkelijker en bekender maken. Het is immers duidelijk dat in 2022 een dentaaltechnicus niet gekend is bij velen! UDB gaat dan ook investeren in een campagne rond bekendmaking en recrutering van jongeren.

Als lid maakt u deel uit van een groter geheel, want ieder lid draagt zijn steentje bij door via het lidmaatschap mee te investeren in de sector.

**Daarom nogmaals een oproep naar ALLE collega's dentaaltechnici :  
'Join the Club to make us stronger and stronger'!**

Om af te sluiten wil ik alle leden bedanken die aanwezig waren op de Algemene Statutaire Jaarvergadering. Uw aanwezigheid geeft motivatie aan iedereen die zich inzet voor UDB. Eveneens een dikke 'bedankt' aan onze partners/sponsors, ook uw aanwezigheid wordt ten zeerste gewaardeerd en het deed deugd om mekaar nog eens fysiek te ontmoeten na de lange Corona periode. Ook bedankt voor het in mij gestelde vertrouwen door me te hebben herkozen voor de volgende twee jaar. We blijven bouwen aan onze vereniging samen met u!

# Esthetiek in zirkoniumoxide opnieuw gedefinieerd

## IPS e.max® ZirCAD Prime Esthetic

- Frezen - sinteren - glazuren.  
De eenvoudige weg  
naar indrukwekkende  
esthetische resultaten.
- Een continue harmonieuze  
progressie van kleur &  
translucentie, dankzij  
GT-technologie
- Geschikt voor kronen &  
driedelige bruggen



Scan &  
Ontdek meer



Ook een hartelijke dank aan het UDB team dat zich vrijwillig blijft engageren voor onze vereniging, door zich in te zetten als bestuurslid of lid van een werkgroep. En als laatste een dank aan Myriam, mijn loyale rechterhand, die sinds 2008, maar voor mezelf sinds 2017, met passie en betrokkenheid het UDB-blazoen hoog in het vaandel draagt en steeds op de bres staat met raad en daad voor al onze leden.

Zoals gezegd kunnen we enkel samen blijven bouwen aan onze vereniging en de toekomst!

Beste groeten.

René Van Reeth  
Voorzitter



## ~~TANDTECHNIEK~~ > DENTAALTECHNIEK

De beroepsvereniging gebruikt reeds verschillende jaren enkel de benamingen: DENTAALTECHNIEK | DENTAALTECHNICUS | DENTAALTECHNICI

Het hernieuwde BKD (Beroeps Kwalificatie Dossier) spreekt ook enkel over de term dentaaltechniek en aanverwante woorden. Dit dossier is aangepast in samenwerking met Onderwijs Vlaanderen.

**Onze oproep aan IEDEREEN die in de sector werkt, studeert, les geeft, verkoopt enz... om ook enkel de woorden: DENTAALTECHNIEK/DENTAALTECHNICUS/DENTAALTECHNICI te gebruiken!**

### Waarom deze oproep?

In onze pogingen om de arbeidskrapte in de dentaaltechniek om te buigen, merkten we op dat er op het web een bont aanbod verschijnt op verschillende websites bij het gebruik van het woord tandtechniek en afgeleiden. Om mogelijk geïnteresseerden beter naar onze sector en bedrijven te leiden zou het ideaal zijn om enkel te spreken over dentaaltechniek. Het zou volgens ons efficiënter zijn dat het woord 'Tandtechniek' volledig wordt afgevoerd en vervangen door DENTAALTECHNIEK | DENTAALTECHNICUS | DENTAALTECHNICI!

**We kunnen dit niet alleen, uw hulp is hierbij nodig!  
Maak onze mooie sector modern en uitdagend voor de toekomst!,  
DENTAALTECHNIEK | DENTAALTECHNICUS | DENTAALTECHNICI**

# 3D Printing by Straumann Group

Sinds begin 2000 is tandheelkundig 3D-printen sterk in opkomst. Ook Straumann Group heeft niet stil gezeten en dat bewijst zich in een zeer uitgebreid en sterk portfolio.



Straumann Group biedt een breed assortiment aan veelzijdige printers aan. Diverse formaten, vele functionaliteiten en uiteraard de hoogst mogelijke kwaliteit; voor ieder wat wils.



Het blijft uiteraard niet alleen bij de printers. We bieden ook een breed scala aan 3D-vloeistoffen. Met veel kleuren voor vele toepassingen hebben wij alles in huis voor een succesvol printproces.



Benieuwd naar wat een printer u kan bieden en/of welke vloeistof het beste bij uw past? Neem dan contact op met uw accountmanager of registreer via [www.3dprinting-straumann.com](http://www.3dprinting-straumann.com).

## Voorkom GDPR-controle en hoge boetes met het juiste advies

GDPR.... Drie jaar geleden lag zowat elke ondernemer er wakker van, vandaag is het volledig naar de achtergrond verdwenen. Maar mogelijk niet voor lang meer.

Want waar de Gegevensbeschermingsautoriteit (GBA) zich de afgelopen jaren voornamelijk richtte op grotere bedrijven, zou ze zich vanaf dit jaar meer gaan richten op GDPR-controles van KMO's. En dit op allerlei vlakken: cookie- en privacy-policies, maar ook hoe bedrijven (klant- en medewerkers-) gegevens verwerken en bewaren, welke contracten hiervoor werden afgesloten enzovoort. Op inbreuken staan zware boetes tot in de tienduizenden euro's tot zelfs 4% van de bedrijfsomzet. Om zulke boetes te voorkomen, bieden we je hierbij al heel wat eerst adviezen aan zodat je kan controleren of je in orde bent en de nodige stappen hiertoe kan ondernemen.

### Je website

- moet een cookiebanner hebben én de Cookie-policy moet duidelijk aangeven:
  - welke verwerkingen er plaatsvinden
  - welke gegevens voor welke termijn verwerkt worden
  - welke cookies er aanwezig zijn, met welke doeleinden en hoelang ze geldig blijven
  - waarom je gebruik wil maken van de cookies
  - hoe de cookies kunnen worden verwijderd of de toestemming kan worden ingetrokken
  - en dit alles in alle talen waarin de website bestaat
- moet effectieve toestemming vragen per analytische of statistische cookie door actief aanklikken (stilzwijgend accepteren kan niet). Enkel 'strikt' noodzakelijke cookies (= in het belang van de websitebezoeker) mogen zonder toestemming gebruikt worden.

- dient een knop te hebben om de cookies te weigeren
- moet een privacy-policy bevatten die:
  - aangeeft wie de verwerkersverantwoordelijke is van gegevens die verzameld worden via de website
  - vermeldt dat websitebezoekers het recht hebben om tegen de verwerking bezwaar te maken
  - op een beknopte, transparante, begrijpelijke en gemakkelijk toegankelijke vorm en in duidelijke en eenvoudige taal de privacy-informatie verstrekt.

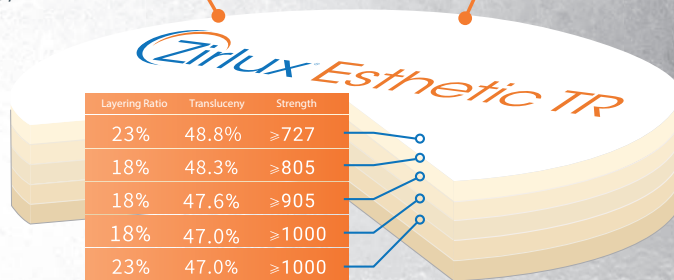
### Het bewaren van gegevens:

- de wet bepaalt dat persoonsgegevens nooit langer dan 'strikt noodzakelijk' bewaard mogen worden. Hoe lang dit concreet is, is voor interpretatie vatbaar. Daarom geven we hierbij enkele voorbeelden van bewaartermijnen:
  - gegevens van prospecten: best niet langer dan 1 jaar
  - offertes waar uiteindelijk niet op ingegaan wordt: ook best niet langer dan 1 jaar
  - persoonsgegevens van ex-medewerkers: best tot maximaal 5 jaar na hun uitdiensttreding
  - CV's van sollicitanten: best slechts 4 weken. Met toestemming van de sollicitant kan dit tot 1 jaar verlengd worden (voor wervingsreserve).
  - beelden van een bewakingscamera: ook best slechts 4 weken.

Zirlux Esthetic TR is een hoog kwalitatieve blank uit zirkonium met een harmonieus verloop van sterkte, kleur en translucentie. Zo verkrijgen we een ideaal hoogwaardig en esthetisch product met een uitgebreid pallet aan toepassingen.

De translucentieovergangen imiteren de natuurlijke esthetiek van de incisale rand, ideaal voor anterieure restauraties.

Verkrijgbaar in de 16 VITA® Classical- en Bleach-kleuren



Geschikt voor anterieure en posterieure restauraties

Hogere sterkte en opaciteit in de marginale zone voor posterieure restauraties

1000 MPa in combinatie met 47% translucentie voor een perfect evenwicht tussen sterkte en esthetiek

Geschikt voor anterieure en posterieure restauraties



Verkrijgbaar in de 16 VITA-kleuren

Compatibel met de meeste CAD/CAM-freestoeinstellen met een blankgrootte van 98 mm

\*VITA is een geregistreerd Warenmerk van Vita Zahnfabrik.

## Medewerkers:

- zorg dat er duidelijke afspraken zijn omtrent bijvoorbeeld:
  - het gebruik van bedrijfssoftware/het bedrijfsnetwerk op eigen (niet-beveiligde) laptop/smartphone
  - of er via bedrijfs laptop/smartphone/netwerk op social media gegaan mag worden
  - track & tracé van bedrijfswagens
  - sancties opgelegd worden voor inbreuken op informatieveiligheid
- organiseer geregeld bewustwordingsopleidingen/trainingen omtrent gegevensverwerking
- persoonlijke mailboxen door anderen (collega's, IT-manager, bedrijfsleider....) laten beheren, mag niet. Ook niet tijdens vakanties. Zelfs met het doorsturen van mails die aan jou persoonlijk gericht zijn, let je best op.
- persoonlijke mailboxen van ex-medewerkers moeten verwijderd worden.

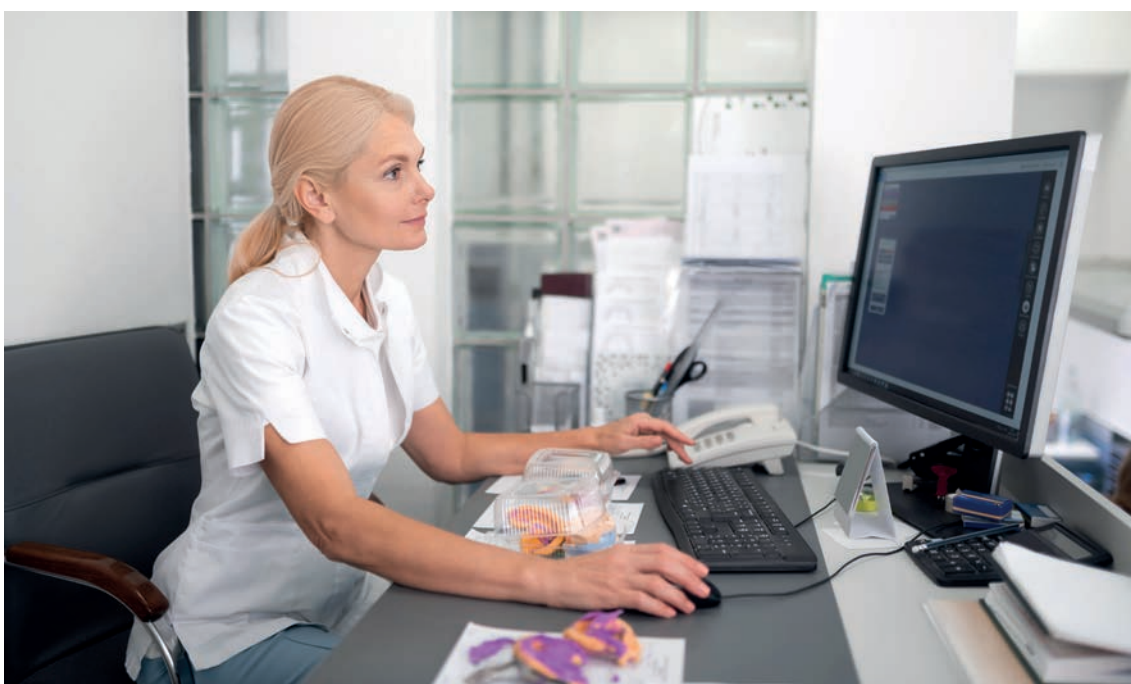
## Verwerkersovereenkomsten:

Je sluit best met iedereen met wie je gegevens deelt een verwerkersovereenkomst af om zo afspraken te maken over bijvoorbeeld wat ze met jouw aangeleverde informatie mogen doen, wie toegang krijgt tot de info, het gebruik van subcontractors,... Denk hierbij aan bijvoorbeeld je webdeveloper, interimkantoor, preventieadviseur, poetsdienst....

Bron: [www.unizo.be/gdpr](http://www.unizo.be/gdpr)

**UDB-leden hebben een verwerkersovereenkomst Tandarts/Lab ontvangen, samen met een voorbeeld van een verwerkingsregister.**

Bent u lid en heeft u dit nog niet in uw bezit, aarzel dan niet een stuur een mail naar: [secretariaat@udb.be](mailto:secretariaat@udb.be)



PROBEER NU  
**RISK  
FREE**

**Bestel uw Delara  
Risk Free set**

bij Karolien de Maegd  
Regional Manager Prosthetics Belgium  
M +32 (0)470 60 02 68  
E [karolien.demaegd@kulzer-dental.com](mailto:karolien.demaegd@kulzer-dental.com)



## Delara®

De moderne allround tandenlijn  
voor dagelijks gebruik met natuurlijke esthetiek.

- » Eenvoudige verwerking met voorspelbare resultaten.
- » Frisse en levendige uitstraling.
- » Uitstekende functionaliteit voor alle indicaties.
- » Waar voor uw geld.

Ga naar [www.kulzer.nl/delara](http://www.kulzer.nl/delara) voor meer informatie.

Giving a hand to oral health.



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

## Digitaal vervaardigde combinatiewerkstukken – Zirkonia, PEEK & composite

Dankzij de digitalisering kunnen tandtechnici en tandartsen met volledig nieuwe materialen werken, die voor iedere indicatie de juiste keuze bieden. Wasmodellaties worden steeds vaker vervangen door een ontwerp op de computer. In het digitale laboratorium zijn vooral slijp-, frees- en printgeluiden te horen. Opgebakken metaalstructuren verdwijnen door het gebruik van veldspaat-, hybride- & glaskeramiek, zirkoniumoxide en hoogwaardige polymeren. Er wordt steeds minder gegoten. De volgende casus toont de mogelijke interactie tussen digitale diagnostiek, ontwerpsoftware, hardware en CAD/CAM-materialen in een tandtechnisch laboratorium. Aan de hand van een virtuele patiënt wordt een combinatiewerk van vaste en uitneembare prothese vervaardigd uit verschillende materialen.

### Patiënten casus

Een 58-jarige patiënt meldde zich in de tandartspraktijk omdat hij al enige tijd ontevreden was over de functionaliteit en esthetiek in zijn bovenkaak. In de zijdelingse regio waren alle premolaren en molaren op gebitselement 14 na in de loop der tijd verloren gegaan. De fronttanden 11 en 21 vertoonden barsten in het incisale rand. De patiënt had verschillende wensen voor zijn nieuwe restauratie: de functionaliteit moest worden hersteld en de

esthetiek in het front moest bij zijn leeftijd passen. Het werkstuk moest bij voorkeur metaalvrij zijn en wegens tijdgebrek in zo weinig mogelijk sessies vervaardigd worden. Implantaten waren geen optie voor de patiënt door onvoldoende botvolume en de daarmee gepaard gaande complexe chirurgische procedures. Daarom koos hij na grondig advies voor een combinatiewerk van vaste en uitneembare prothese die digitaal vervaardigd werd.



## Multilayer super-translucent zirkonia

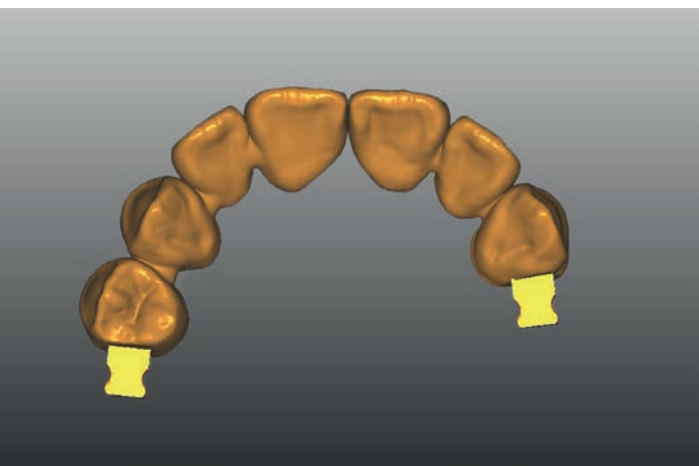
De resterende tanden in de bovenkaak werden voorzien van verblokte kronen van 11 tot 14 en van 21 tot 23, met extra-coronaire attachementen aan distale zijde. Daarmee werd enerzijds de esthetiek hersteld en anderzijds voldoende stabiliteit geboden voor de verankering van de uitneembare prothese. De keuze viel op het super-translucente multilayer zirkoniumoxide VITA YZ ST (Vita Zahnfabrik). Dit materiaal biedt een esthetische en stabiele onderstructuur die nadien deels opgebakken werd. Vita YZ ST Zirkonia is geschikt voor bruggen tot en met 14 elementen op implantaten en biedt naast de esthetische voordelen een constant hoge sterkte. De beide onderstructuren werden enkel vestibulair licht gereduceerd en opgebakken met VITA LUMEX AC, een laagsmeltend veldspaatkeramiek. De functionele zones bleven monolithisch voor een duurzame klinische stabiliteit op lange termijn. De kleuren van de VITA YZ zirkonia blanks komen perfect overeen met de VITA Classical A-D kleurenring. Na het individualiseren met opbakkeramiek werden de kronen ingekleurd en geglansd met het VITA AKZENT PLUS.

## Hoogwaardig PEEK-polymeer

De onderstructuur van de uitneembare partiële prothese werd vervaardigd van hoogwaardig PEEK-polymeer, omdat de patiënt de voorkeur gaf aan een metaalvrije restauratie. Dit materiaal biedt

een aangenaam comfort door het lage gewicht en is chemisch inert, wat wijst op een optimale biocompatibiliteit. De lage buigmodulus kan een voordeel zijn bij het opvangen van kauwkrachten.

Uit ervaring weten wij echter dat bij een dergelijke onderstructuur rekening gehouden moet worden met een aantal factoren. Zo kan bij hoogwaardige polymeren geen traditionele metaalstructuur worden gebruikt. Voor de minimale laagdikte van 0,6 tot 0,7 mm is er bijna driemaal zoveel plaats nodig vergeleken met metaal. Bovendien moet de patiënt geïnformeerd worden dat structuren uit PEEK of PEKK, evenals uit kunststof of hoogwaardige polymeren, water kunnen absorberen en een onaangename geur kunnen veroorzaken. Een andere factor is de plaquegevoeligheid. Door het constante kauwen ontstaan er na verloop van tijd zelfs in het gladste PEEK-oppervlak microgroeven die plaquevorming bevorderen. Hoogglanspolijsten betekent telkens verlies van materiaal. In deze casus bevond het PEEK-oppervlak zich grotendeels in het palatale gebied, dat voortdurend op natuurlijke wijze gereinigd wordt door de bewegingen van de tong. Toch werd de patiënt met het oog op zijn mondhygiëne thuis ook hierover geïnformeerd. Bij zijn beslissing wogen deze nadelen echter niet op tegen de afwezigheid van metaal en het draagcomfort.



In het ontwerp van de onderstructuur werden uitsparingen voor het TK1 frictie-element voorzien om voldoende afsteuning van de verblokte kronen op het extra-coronaire attachement te bieden evenals een optimale hantering door de patiënt. In de zijdelingse regio werd een geïntegreerde steg voorzien voor een goede zit van de verblokte molaren. De prothesezadels werden op natuurlijke wijze afgewerkt met het dunvloeibare lichtuithardende verblendcomposiet VITA VM LC flow. De gingiva werd niet over gecontoureerd en stippling werd consequent vermeden, om ophopingen en insluitingen te vermijden en een aangenaam gevoel in de mond te verzekeren.

## CAD/CAM-Composiet

In de zijdelingse regio werd voor de prothesetanden gekozen voor VITA CAD-Temp Multicolor, het duurzame en polychrome CAD/CAM-composietmateriaal. Het materiaal bestaat uit een met porselein versterkte polymeermatrix (Microfiller Reinforced Polymermatrix - MRP), waaruit ook de VITA-prothesetanden worden vervaardigd. De ontbrekende premolaren en molaren werden verblokt, aan de prothesezadels aangepast en uit een schijf gefreesd. In de eerste molaren werden centrale cilindrische inlays uit zirkoniumoxide in de kroon voorzien om als centrische stops te fungeren bij langdurig klinisch gebruik. Zo wordt de verticale hoogte indien nodig gestabiliseerd en

blijft de functionaliteit van het composietmateriaal behouden tijdens excentrische abrasieve slijtage.

## De virtuele patiënt

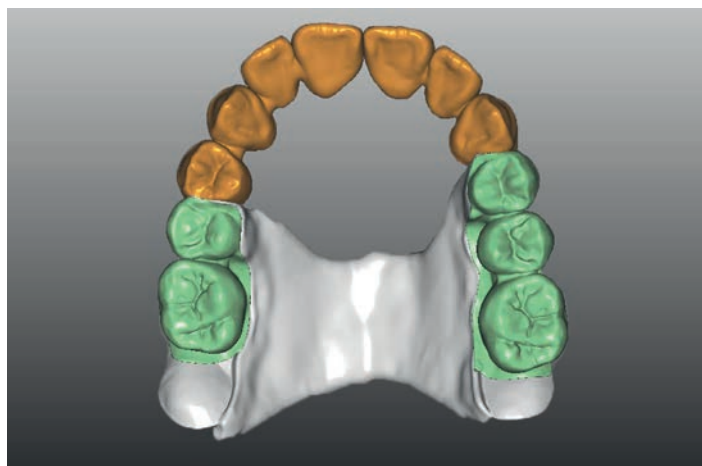
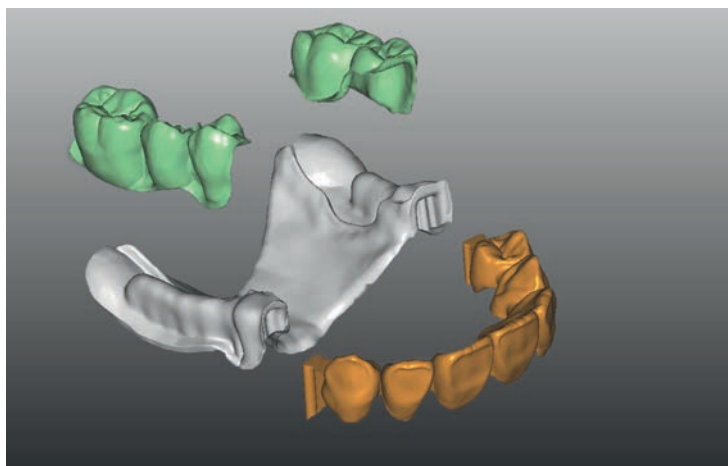
Er werd een gezichtsscan gemaakt, evenals een intraorale scan voor & na de preparatie en in occlusie. De referentiepunten van de gezichtsscan en de occlusie werden virtueel bepaald en de verblokte kronen werden voorzien van een extra-coronaire attachement. Over de volledige structuur werd een individuele lepel ontworpen en 3D geprint voor het afdrukken van de bovenkaak.

## Manuele controle

Van de afdrukken in boven- en onderkaak werden modellen gemaakt en gedigitaliseerd met de laboratoriumscanner De virtuele modellen werden in de CAD-software met behulp van de informatie uit de gezichtsscan ingearticuleerd. Boven- en onderkaakmodel werden 3D geprint met geïntegreerde steunstiften om de centrische positie bij de patiënt te bepalen. De afdrukken van de bovenkaak werden digitaal geïmporteerd naar de PlanePositioner software waarmee eerst de bovenkaak en met behulp van de geïntegreerde steunstiften ook de onderkaak in centrische positie geplaatst kon worden.

## Klinische try-in

Na de vervaardiging werden de verblokte kronen met extra-coronaire attachementen uit het





multilayer VITA YZ ST A3 in de mond gepast. Om de verschillen tussen de mechanisch-statische modelsituatie en de biodynamische patiëntensituatie te compenseren werden de zadels samen met de tandvorm als monoblok geprint, rekening houdend met de extra-coronaire attachementen. Deze precies passende beetsjablonen werden gebruikt voor de intraorale beetregistratie die voor verdere afwerking naar de virtuele en analoge articulator werd overgebracht.

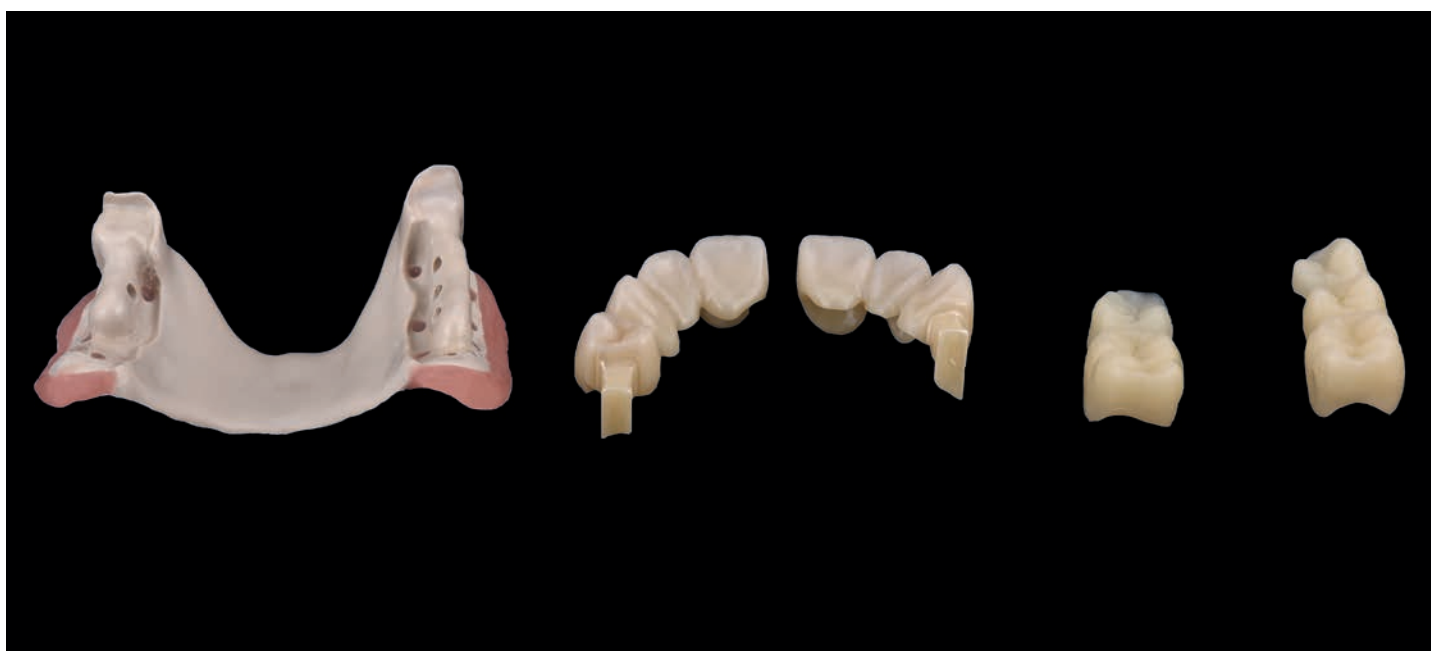
## Plasmaconditionering en bevestiging

Op basis van de nieuwe ingearticuleerde modellen werd de onderstructuur van de partiële prothese uit hoogwaardig PEEK-polymeer gemaakt met daarop de verblokte molarenkronen uit het CAD/CAM-composietmateriaal VITA CAD-Temp. Beide werden digitaal vervaardigd en afgewerkt. Na het vervaardigen van beide zadels met een gingivakleurig koudpolymerisaat werden de kronen en prothesebasis op de hechtvlakken geconditioneerd met lagedrukplasma (DENTAPLAS PC, Diener Plasma). Beide prothesecomponenten werden vervolgens met het tandkleurige koud-

polymerisaat VITA VM CC adhesief aan elkaar bevestigd. Na het definitieve individualiseren van de prothesezadels met VITA VM LC flow werd de combinatieprothese volledig gereinigd naar de praktijk gestuurd en daar geplaatst.

## Materiaalcombinatie op maat

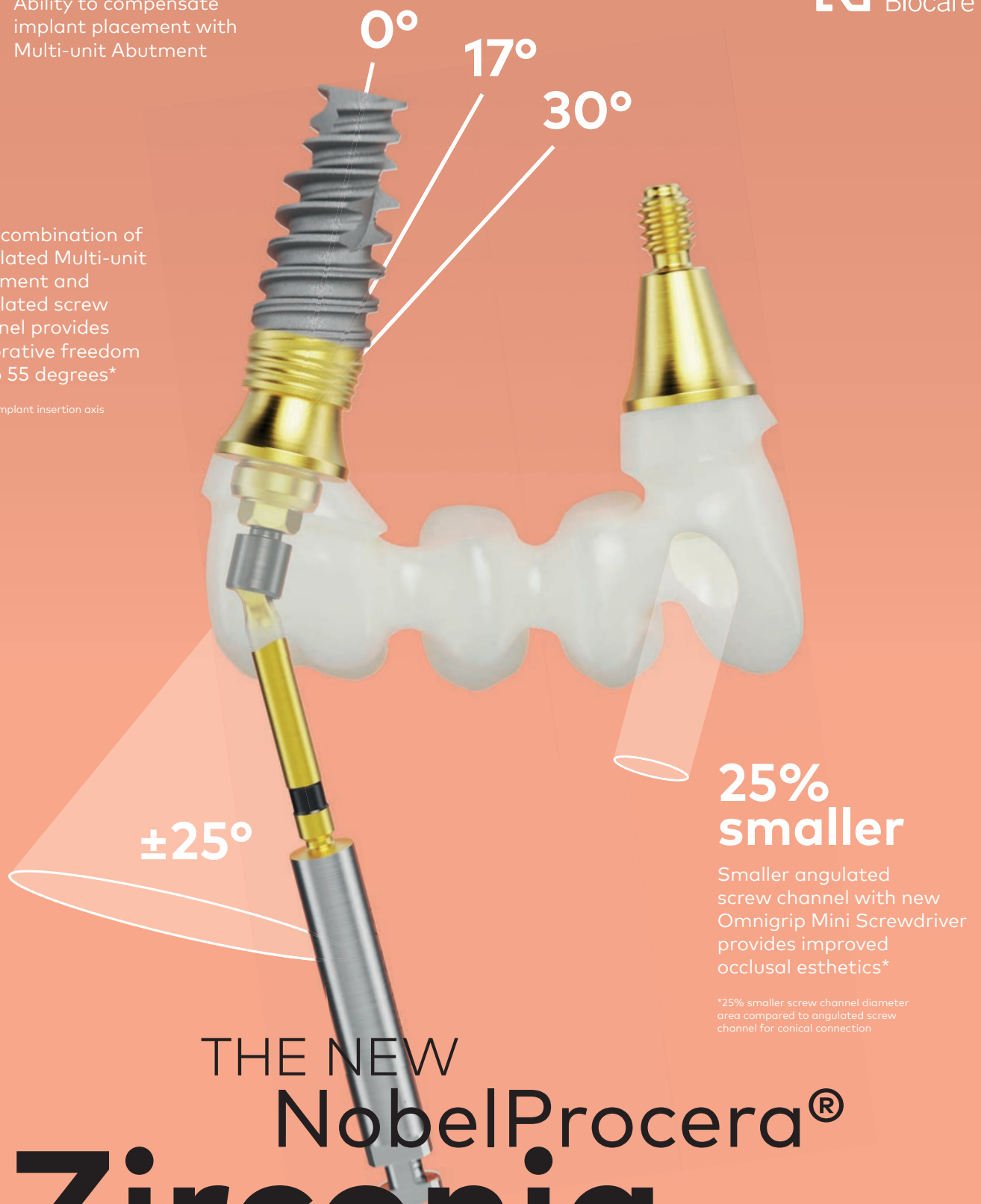
De digitale workflow maakt de keuze van het juiste materiaal mogelijk voor elke indicatie en elke wens van de patiënt. In deze casus werd op basis van digitale diagnostiek een combinatiewerkstuk uit drie verschillende CAD/CAM-materialen vervaardigd. De verblokte zirkoniumoxide kronen in het front bieden stabiliteit en een esthetisch resultaat. De lichte PEEK-onderstructuur van de partiële prothese zorgt voor een metaalvrije restauratie met een groot draagcomfort. De verblokte composietkronen in de zijdelingse regio hebben de beproefde materiaaleigenschappen van prothesetanden. Voor minimale individualisering kunnen materiaalspecifieke verblendmaterialen worden gebruikt voor een efficiënte en individuele afwerking. De patiënt was erg tevreden over het snelle resultaat, de kortere behandeltijd en de esthetiek.



Ability to compensate  
implant placement with  
Multi-unit Abutment

New combination of  
angulated Multi-unit  
Abutment and  
angulated screw  
channel provides  
restorative freedom  
up to 55 degrees\*

\*Versus implant insertion axis



**25%  
smaller**

Smaller angulated  
screw channel with new  
Omnigrip Mini Screwdriver  
provides improved  
occlusal esthetics\*

\*25% smaller screw channel diameter  
area compared to angulated screw  
channel for conical connection

# THE NEW NobelProcera® Zirconia Implant Bridge

## De perfecte combinatie; digitale protheses die aansluiten bij de wensen en behoeften van de patiënt.

Een inkijkje in de dagelijkse praktijk met Jan Jurgen Dommerholt



De vraag naar nieuwe, geavanceerde technologie voor digitale protheses is groter dan ooit. Het begrip 'digitale' in digitale protheses wordt gebruikt om de workflow aan te duiden die gekoppeld is aan de vervaardiging van een complete, via CAD/CAM gefreesde prothese. Het gaat hier om een innovatief systeem voor de productie van uitneembare protheses.

Tandartsen, tandprotheticen en -technici evenals eigenaren van tandtechnische praktijken maken de stap naar digitale protheses. Dit vanwege de vele voordelen voor de patiënt én de praktijkbeoefenaar.

Digitale protheses zorgen voor een verbeterde pasvorm met optimaal comfort, verhoogde duurzaamheid en minder patiëntafspraken, met als gevolg een tijdsefficiëntere workflow.

In dit gesprek gaan we in op de voordelen van digitale protheses op basis van de ervaringen van Jan Jurgen Dommerholt, een Nederlandse specialist in uitneembare protheses.

## Focus op kwaliteit, persoonlijke aandacht en snelle service

Jan Jurgen Dommerholt is tandprotheticus vanaf 2018 en in de afgelopen jaren heeft hij zich bezighouden met prothetische thuiszorg. Sinds september 2020 concentreert hij zich niet meer op ambulante zorg voor patiënten, maar op orale prothetische zorg in de praktijk. Hij is een specialist op het gebied van protheses en gebruikt de nieuwste 3D-technieken om te waarborgen dat de protheses perfect zijn afgestemd op de behoeften van patiënten. Hij vervaardigt alle protheses dan ook zelf, in zijn eigen tandtechnische laboratorium MondPro in het gezondheidscentrum van Odijk. MondPro is de specialist voor digitale protheses; hier worden de nieuwste 3D-technieken toegepast om ervoor te zorgen dat de protheses perfect aansluiten bij de behoeften van patiënten.

Dommerholt geeft aan dat het doel van het MondPro-team - vooral tijdens de pandemie - was om heel snel, en met minder patiëntcontacten, protheses te leveren. Hij wijst erop dat dit een

groot commercieel voordeel was - en is - naar de patiënten toe, en dat dit mogelijk was door te werken met de Ivotion Denture Workflow.

Vanuit het gezichtspunt van Jan Jurgen Dommerholt bieden digitale protheses en de Ivotion Workflow een aantal belangrijke voordelen, zowel voor de patiënt als de praktijkbeoefenaar.

- Een kortere behandelingstijd voor de patiënt; meestal hoeven patiënten alleen maar langs te komen voor de eerste afdruk en uiteindelijke pasbeurt.
- Precisie van de CAD/CAM-computertechnologie. Deze technologie is uitzonderlijk precies en zorgt voor protheses met een betere pasvorm, die niet uit de mond vallen of ongemak veroorzaken.
- Digitale protheses worden gemaakt van één unit; aangezien er geen sprake is van bonding, is de verwachte levensduur gunstiger.
- Snellere doorlooptijden. Voor traditionele productiemethoden van protheses zijn soms wel 30 dagen nodig, terwijl het totale vervaardigingsproces van een digitale maatprothese minder dan een week vergt.
- Digitale protheses kunnen op elk moment opnieuw worden gemaakt, aangezien het ontwerp digitaal is gescand en overgebracht naar de software.

In de meeste gevallen hoeft de patiënt slechts twee dagen te wachten op de vervangende prothese.



Wij gebruiken Ivotion. Niet alleen omdat het kan worden gecalculeerd en betrouwbaar is, maar ook omdat de kwaliteit overtuigend is; de prothese is immers gemaakt uit één stuk en daardoor is het resultaat nóg mooier. Ik vind het concept, en de manier waarop het werkt, fantastisch. En dan nog eens de esthetiek, die ronduit perfect is."

(Jan Jurgen Dommerholt, specialist in uitneembare prothetische voorzieningen)

## Digitale protheses en de voordelen voor patiënten en praktijkbeoefenaren; een win-winsituatie?

Volgens Dommerholt zijn digitale protheses een flexibele en duurzame optie voor tandvervanging. Deze protheses staan garant voor een hoog niveau van comfort en flexibiliteit, en daarom neemt de populariteit steeds verder toe. In deze context biedt Ivoclar een innovatieve en hoogwaardige digitale workflow, zo geeft Jan Jurgen Dommerholt aan. Naast de vele pluspunten voor de praktijkbeoefenaar zijn er ook veel voordelen voor de patiënt, bijvoorbeeld meer zekerheid in de vorm van een permanent digitaal dossier van zijn of haar prothese.

Vanaf het scannen van de afdruk tot en met de vervaardiging van de prothese; hier voltrekt alles zich binnen een digitaal proces. Deze innovatieve protheses worden verwerkt binnen de CAD/CAM-technologie en daardoor zijn ze flexibel, precies en comfortabel. Dus inderdaad, we spreken hier terecht over een win-winsituatie. Tijdens ons gesprek met Jan Jurgen Dommerholt biedt hij een zeer persoonlijk inkijkje in zijn praktische ervaringen.

### Wanneer, en waarom besloot u om deze eerste stap naar digitalisering te nemen?

"Twee jaar geleden ben ik begonnen om volledig digitaal te werken. Ik was afgestudeerd als tandprotheticus en zocht mogelijkheden om mijn eigen praktijk te openen en mijn patiënten aanzienlijke voordelen te bieden. Ik besloot dan ook om van start te gaan met een investering in digitale prothetiek. Daartoe voerde ik research uit en verzamelde ik informatie over leveranciers, prijzen en best practices. Uiteindelijk waren wij de 7e praktijk in Nederland die op deze wijze werkt."

### Werkt u uitsluitend digitaal, of maakt u ook conventionele protheses?

"Vanaf het moment dat ik met de Digital Denture

Workflow werk, ben ik nooit meer teruggevallen op de conventionele werkwijze, zelfs niet voor bestaande klanten. In januari 2022 vierden we het feit dat we al twee jaar volledig digitaal werken, en daar zijn we erg trots op. De digitale aanpak heeft onze dagelijkse praktijkroutines veranderd en naar mijn mening zijn we daardoor zelfs nóg professioneler en betrouwbaarder geworden."

### Wat kunt u vertellen over uw dagelijkse leerproces en de ervaringen die u heeft opgedaan bij het werken met de Ivotion Digital Denture Workflow?

"Ik heb geen ingrijpende veranderingen ervaren, want op het gebied van digitale protheses ben ik een soort 'digitale alleseter'. Voor mijn collega zijn bepaalde zaken wél veranderd. Overigens levert verandering veel positieve effecten op; zo hoeft hij de tanden niet meer op de basis te lijmen sinds hij werkt met Ivotion. Vooral dankzij de nieuwste update besparen we veel werktijd. Met 15 minuten handwerk is je volledige prothese al klaar. Ongelooflijk! Ook de freestijd van circa 1,5 uur betekent een enorm voordeel. Onze ervaringen waren ronduit fantastisch en hebben ons gesterkt in onze beslissing om te kiezen voor digitale protheses. Wij zijn echt enorm tevreden, ook omdat het slechts om één freesproces gaat. Wij gebruiken de Ivotion-discs in de basiskleuren Preference, die heel fraai zijn."

### Wat zijn volgens u de belangrijkste voordelen van het gebruik van Ivotion in uw technische proces?

"De belangrijkste voordelen zijn tijd en - uiteraard - geld. Het kan wel een maand duren voordat een traditionele prothese gereed is en voor sommige patiënten is dat te lang. Bij digitale protheses gaat het echter slechts om enkele dagen. Dankzij de enorme tijdsbesparing kunnen we veel meer protheses vervaardigen. Het systeem is gebruiksvriendelijk en biedt ongekende mogelijkheden. We kunnen meer protheses maken in vergelijking met ons vroegere handmatige werk en dat resulteert in een verhoogde verkoop van protheses."

# GC Initial™ Family



## Initial™ MC

Het ultieme metaalkeramiek systeem. Beschikbaar in poeder en pasta opaak. Geschikt voor laagsgewijze opbouw techniek.



## Initial™ Ti

Verblendkeramiek specifiek voor de verblending van titanium onderstructuren. De opbouw techniek is volledig gelijkaardig aan die van GC Initial MC, LF en Zr-FS.



## Initial™ LiSi

Verblendkeramiek specifiek voor lithiumdisilicaat onderstructuren. Compleet kleur- en opbouwsysteem volgens het beproefde, bio-esthetische Initial kleurconcept. Snelle en esthetische resultaten.



## Initial™ Zr-FS

Opbouw keramiek geschikt voor zirkoniumoxide onderstructuren. Zijn optisch natuurlijke effecten en zijn stabiliteit na meerdere bakcycli maken het materiaal uitermate geschikt voor de vervaardiging van complexe structuren.



\*promotie geldig t/m 30/06/22



### TIP: GC Initial Layering Guides app!

GC ontwikkelde een 3D app over hoe de beste resultaten te creëren met onze Initial keramieklijn, alsook de brandparameters.



DOWNLOAD  
DE APP VIA DE  
APP STORE.

### GRATIS TRAINING!

Bij aankoop van een Initial Family set, geven wij een gratis eendaagse training. Interesse?

Neem contact op via  
[info.benelux@gc.dental](mailto:info.benelux@gc.dental)



Voor meer informatie of een demo in uw praktijk, neem contact op met:

Daniel Herpigny  
Sales Manager Lab & Digital Solutions  
[daniel.herpigny@gc.dental](mailto:daniel.herpigny@gc.dental)  
+32 475 79 84 05



GC Europe NV - Interleuvenlaan 33 - 3001 Leuven - België  
[info.benelux@gc.dental](mailto:info.benelux@gc.dental) • [www.benelux.gc.europe.com](http://www.benelux.gc.europe.com)

Ledenkatern

Ledenkatern  
Ledenkatern  
Ledenkatern  
Ledenkatern  
Ledenkatern  
Ledenkatern  
Ledenkatern

## Inhoud

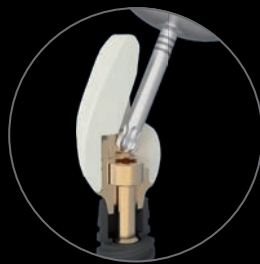
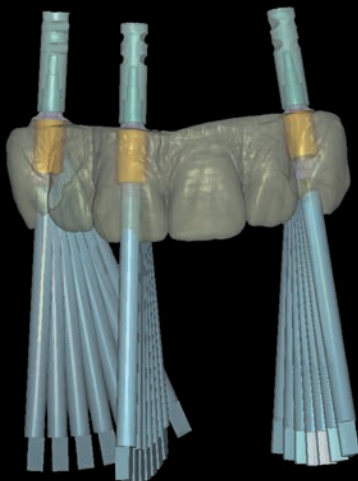
|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Aanpassingen aan de vrijstelling van doorstorting van bedrijfsvoorheffing voor opleidingen     | L1 |
| Provisie voor het vakantiegeld: bedragen 2022                                                  | L2 |
| Verhoging van fiscaal voordelige overuren in 2022 en 2023: wat betekent dit voor jouw bedrijf? | L3 |
| Nieuwe fiscale bedragen 2022                                                                   | L4 |





## 100 % ESTHETIEK

### TITANIUMBASIS NON HEX K80 ANGLED SCREW CHANNEL (ASC)



- Beschikbaar met en zonder anti-rotatie verbinding en met een toegevoegde anti-rotatie positie gesitueerd op het schroefkanaal alsmede af-snij markeringen om de hoogte aan te passen
- Ook verguld beschikbaar om zo de bio-compatibiliteit te vergroten en de grijs waarde van het werkstuk te reduceren
- Opening aan de zijkant van het schroefkanaal om een compensatie mogelijk te maken van 0° – 30° ontstaan door een niet optimale implantaat positie
- Het schroefkanaal kan in hoogte worden aangepast aan de hoogte van het te vervaardigen restauratie

### CONISCHE TITANIUMBASIS NON HEX



### TITANIUMBASIS NON HEX K80 ANGLED SCREW CHANNEL (ASC)



< Vervolg van pagina 19

## **Wat zijn volgens u de grootste voordelen van de Ivotion Workflow vanuit een klinisch oogpunt?**

“Die is in alle opzichten fantastisch. Deze innovatieve prothese wordt gemaakt van de meest hoogwaardige materialen en staat garant voor optimale prestaties, sterkte en levensduur. Dit product is gemaakt van één PMMA-unit zonder bonding. Traditionele protheses worden doorgaans voltooid na verschillende tandartsbezoeken, d.w.z. voor de tandafdruk, extractie, passing en verfijningen. Voor een digitale prothese daarentegen zijn twee tot drie afspraken meestal voldoende. Bij de eerste afspraak wordt de afdruk gescand en bij de volgende bezoeken wordt de voltooide digitale prothese opgehaald. Voor digitale protheses zijn slechts heel weinig afspraken nodig; dat is economisch voor de patiënten, want die worden niet geconfronteerd met de kosten die onvermijdelijk gepaard gaan met meerdere bezoeken. De CAD/CAM-technologie ondersteunt de tandtechnicus bij de vervaardiging van een prothese die perfect in de mond van de patiënt past en garant staat voor de juiste beetrelatie.

Digitale protheses veroorzaken geen pijn of ongemak in de mond; evenmin vallen ze uit de mond of raken ze los. Ook om die reden beginnen we nog niet met printen. De ervaring heeft ons geleerd dat de kleur van de geprinte prothese binnen ongeveer twee jaar verandert. Om die reden beperken we ons nog steeds tot het frezen van de uiteindelijke protheses.”

## **Wat is volgens u het grootste verschil tussen conventioneel gemaakte protheses en via Ivotion vervaardigde protheses, en denkt u dat de productie- én consultprocessen sneller verlopen in uw dagelijkse praktijk?**

“Het grootste verschil is gelegen in de kwaliteit. Als je werkt met Ivotion, bereik je altijd dezelfde consistente kwaliteit. En persoonlijk denken wij dat de prothese mooier wordt dan bij handmatige verwerking. Daarnaast zijn de consult- en productieprocessen ook heel gunstig in alle opzichten.”

## **Nu we het toch hebben over kwaliteit en esthetiek; als het gaat om digitale protheses, spelen verschillende kwaliteitsfactoren een rol: duurzaamheid, passing, productieproces etc. In hoeverre beantwoorden Ivotion-protheses aan uw verwachtingen en die van uw patiënten, en voldoen deze aan uw esthetische normen?**

“Voor mij zijn kwaliteit en tijdsefficiëntie de belangrijkste factoren, en dat geldt ook voor onze patiënten. De meeste patiënten vinden deze prothese mooier dan hun vorige. Bovendien is de passing aanzienlijk beter. Ik heb nog nooit iemand horen klagen over lastig schoonmaken, want dat is bij deze protheses veel gemakkelijker. De patiënten zijn enthousiast over de esthetiek en de passing, vooral van bovenprotheses. Gelukkig is iedereen er blij mee, vooral met de kwaliteit en esthetiek.”

## **Efficiency en effectiviteit; hoe schat u de Ivotion Workflow in als het gaat om de in-**



Frezen met Ivotion is effectiever; je ontwerpt een prothese, gaat bij de volgende stap frezen en gaat dan weer verder met het ontwerp van de volgende prothese. Als het tandprothetici alleen om snel geld verdienen gaat, kiezen ze voor printen; dan zie je elke klant na twee jaar weer terug. Dat is echter niet waar wij naar streven, en hoe wij werken. Wij spannen ons in om voor al onze patiënten hoge normen en hoogwaardige kwaliteit te realiseren.”

(Jan Jurgen Dommerholt, specialist in uitneembare prothetische voorzieningen)



Digital Denture is ons commerciële pluspunt. Snel, beter, fraai en efficiënter. Alles bij elkaar zijn de voordelen enorm.”

(Jan Jurgen Dommerholt, specialist in uitneembare prothetische voorzieningen)

## **vestering en het rendement? Welke toekomstplannen heeft u?**

“Ik heb een leaseovereenkomst voor het systeem. Ik kan er goed mee uit de voeten, want de algehele workflow is sneller dan voorheen. Ik bespaar dus tijd per patiënt. Als dat echter niet het geval was, zou het tamelijk lastig worden.”

## **U werkt op meerdere plekken met Ivotion; hoe schat u de productiviteit in, en de toekomstbestendigheid van uw tandtechnische praktijk? Kunt u uw workflowproces omschrijven?**

“We groeien gestaag, want ik heb nog een praktijk verworven. Wij werken alleen nog maar digitaal met Ivotion. Dat betekent groei voor ons, en dus groei met Ivotion.”

## **Als u uw dagelijkse praktijkroutine met de Ivotion Workflow vergelijkt met uw conventionele workflow vóór Ivotion, wat is er dan veranderd en wat zijn volgens u de grootste voordelen voor de tandtechnische praktijk?**

“Het grootste voordeel is dat je niet meer vijf tot zes afspraken met de patiënt hoeft te maken en bovendien is de kwaliteit beter. Wij hebben meer dan 600 protheses gefreesd met Ivotion en daarvan zijn er - na enige gebruikstijd - slechts 3 gefractureerd, maar dat lag aan ons. De kwaliteit is gewoonweg beter dan die van handwerk. Het gebruik van Ivotion is een groot voordeel voor alle praktijken. Je wilt immers geen patiënten terugzien met een gefractureerde prothese; je wilt nieuwe klanten.”

## **Zou u het systeem bij collega's aanbevelen? Zo ja, waarom?**

“Ja, ik zou collega's zeker aanraden om over te

stappen op het Ivotion Denture System; het is namelijk een revolutionair systeem. Maar dan alleen collega's die 300 kilometer verderop werken ... Grapje, hoor. Echt waar, het is beter voor iedereen: tandprothetici, tandtechnische praktijken en uiteraard voor patiënten! Alleen maar met je handen werken behoort tot het verleden; sla gewoon de digitale weg in!”

### **Over Jan Jurgen Dommerholt**

Jan Jurgen Dommerholt is een professionele tandprotheticus vanaf 2018. In de afgelopen jaren heeft hij zich beziggehouden met prothetische thuiszorg. In september 2020 heeft hij de Tandprothetische Praktijk Ipenburg overgenomen en sindsdien concentreert hij zich niet meer op ambulante zorg voor patiënten, maar op orale prothetische zorg in de praktijk. De praktijk is gevestigd in Odijk. Met gebruikmaking van de nieuwste technieken (inclusief een 3D-printer) zorgen onze hooggekwalificeerde medewerkers ervoor dat uw protheses of kunststanden perfect aansluiten op uw wensen en behoeften. Meer informatie: <https://mondpro.nl/de-praktijk/>

### **Over het Ivotion Denture System**

Het Ivotion Denture System is een compleet productieproces voor de snelle digitale vervaardiging van hoogwaardige uitneembare protheses. De gecoördineerde workflow combineert ingevoerde tandheelkundige behandelingsstappen met de digitale productie in tandtechnische laboratoria. De kern van het systeem is Ivotion, de nieuwe monolithische disc die tand- en prothesebasismaterialen met elkaar combineert.

### **Over Ivoclar**

Ivoclar Vivadent, gevestigd in Schaan, Liechtenstein, behoort wereldwijd tot de toonaangevende aanbieders van geïntegreerde oplossingen voor kwalitatief hoogwaardige tandheelkundige toepassingen. Een uitgebreid aanbod van producten, systemen en diensten, intensieve R&D en een duidelijke focus op het gebied van training en educatie vormen de grondslagen voor het succes van de onderneming. Het bedrijf heeft 47 dochter-ondernemingen en vestigingen, levert producten in circa 130 landen en heeft ongeveer 3.500 medewerkers in dienst. Ga voor meer informatie over Ivoclar naar [www.ivoclar.com](http://www.ivoclar.com).

### **Voor overige vragen kunt u contact opnemen met Ivoclar B.V.**

Fruituinen 32 | 2132 NZ Hoofddorp | Nederland |  
Tel.: +023 / 529 3791 | [www.ivoclar.com/nl\\_bx/](http://www.ivoclar.com/nl_bx/)

# CONSTANTE STERKTE PRACHTIGE KLEUR



**VITA YZ® ST** Multicolor

- Tot en met 14-delige implantaat bruggen
- Kleur komt perfect overeen met de VITA A-D Classical kleurenring
- Overzichtelijk portfolio voor alle indicaties



Scan deze QR-code en ontdek tal van interessante klinische casussen.  
[www.vita-zahnfabrik.com/YZ\\_SOLUTIONS](http://www.vita-zahnfabrik.com/YZ_SOLUTIONS)

VITA – perfect match.

**VITA**



## Een nieuwe look & feel voor de toekomst: Ivoclar Group presenteert een nieuw hedendaags logo, merk- en visuele identiteit, die nauw aansluit bij een klantgerichte belevingswereld.

Ivoclar Group, is één van 's werelds toonaangevende leveranciers van geïntegreerde oplossingen voor hoogwaardige tandheelkundige toepassingen met een uitgebreid product- en systeemportfolio voor tandartsen\* en tandtechnici\*.

Waarden, overtuigingen en een vooruitstrevende, klantgerichte bedrijfscultuur zijn de basis van het sterke merk. Al bijna 100 jaar geeft het bedrijf vorm aan de tandheelkundige markt met zijn naam, productinnovaties en toonaangevende baanbrekende prestaties.

Ivoclar heeft zich het afgelopen jaar gefocust op specifieke activiteiten, die nog sterker inspelen op de behoefte van klanten. Om de klantgerichte organisatie en merknaam te benadrukken start Ivoclar het nieuwe jaar met een frisse uitstraling en een herkenbaar logo. De belangrijkste verandering in de merknaam en het logo is het weglaten van "Vivadent". Dit zorgt voor een duidelijke focus en vertegenwoordiging van de essentie van het bedrijf.

### Het merk als uitgangspunt

Als klantgerichte organisatie zet Ivoclar in op activiteiten gericht op efficiënte workflows om het dagelijkse werk van tandtechnici en tandartsen gemakkelijker te maken en te ondersteunen in het optimaliseren van patiëntervaringen. Het merkimago is en blijft de eerste kennismaking met het bedrijf. Daarom is het van essentieel belang dat dit een positieve afspiegeling is van de innovatieve kracht en de bedrijfsmissie. Bij Ivoclar rust het externe begrip van het merk op drie ondersteunende pijlers:

- **Partnerschap & Klant:** Ivoclar staat voor een klantgerichte aanpak. Het merk onderscheidt zich door een strak design en consequente communicatie naar de klant.
- **Innovatie & Technologie:** Ivoclar staat voor vooruitgang door technologische innovatie met één missie: "Making People Smile". Innovatie, vooruitgang en continu onderzoek

& ontwikkeling, gebaseerd op de klantbehoeften, zorgen op lange termijn voor het succes. Met innovatieve producten en diensten maakt Ivoclar niet alleen de workflows van tandtechnici en tandartsen eenvoudiger en efficiënter, maar draagt daarmee ook bij aan positieve klantervaringen.

- **Familie & vrienden:** De Ivoclar Group is een familiebedrijf met hart en ziel: betrouwbaarheid, transparantie en persoonlijke communicatie met partners, medewerkers en klanten vormen de basis van een goede samenwerking en zijn verbonden met de Ivoclar familie.

### Focus op de essentie – de nieuwe look

Ivoclar lanceerde vorig jaar al een moderne, frisse en gereduceerde ontwerpaanpak van een nieuwe website. Met lifestyle-georiënteerde beelden, die de mens op de voorgrond plaatst alsook de integratie van moderne marketingtools dragen bij aan de bedrijfsmissie "Making People Smile".

"Met onze lange traditie, baanbrekende prestaties en constante innovatie, kunnen we vertrouwen op een sterk corporate merk als basis", legt Diego Gabathuler, CEO van de Ivoclar Group, uit. "Ik ben ervan overtuigd dat er nog veel potentieel onbenut is. Een duidelijk gestructureerde positionering, die nu ook tot uiting komt in de visuele uitstraling is belangrijk en leidt tot innovatie. Het tweaken van ons logo is naast de nieuwe huisstijl met zijn duidelijke, gereduceerde en gerichte beeldtaal een vertegenwoordiging van alles waar ons merkbegrip voor staat."

\* Omwille van de leesbaarheid worden de taalvormen mannelijk, vrouwelijk en divers (m/v/d) niet gelijktijdig gebruikt. Alle verwijzingen naar personen gelden in gelijke mate voor alle geslachten.

### Over Ivoclar

Ivoclar, gevestigd in Schaan, Liechtenstein, behoort wereldwijd tot de toonaangevende aanbieders van geïntegreerde oplossingen voor kwalitatief hoogwaardige tandheelkundige toepassingen. Een uitgebreid aanbod van producten, systemen en diensten, intensieve R&D en een duidelijke focus op het gebied van training en educatie vormen de grondslagen voor het succes van de onderneming. Het bedrijf heeft 47 dochterondernemingen en vestigingen, levert producten in circa 130 landen en heeft ongeveer 3.500 medewerkers in dienst. Ga voor meer informatie over Ivoclar naar [www.ivoclar.com](http://www.ivoclar.com)

# KATANA™ Zirconia YML

**EFFICIËNT, ESTHETISCH, UNIVERSEEL**



## ONTDEK DE NIEUWSTE ONTWIKKELING IN MULTI-LAYERED ZIRKONIUMOXIDE

KATANA™ Zirconia YML geeft tandheelkundig zirkonium een heel nieuwe dimensie. Dankzij dit innovatieve product, waarin zowel translucentie (49% tot 45%) als sterkte (750 MPa - 1.100 MPa) een uitgekiend verloop kennen, voegt u echt slagkracht toe aan uw tandtechnisch laboratorium.

KATANA™ Zirconia YML biedt een echte, alles-in-1-oplossing. Maak procedures efficiënter, overzichtelijker en preciezer zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit van het eindresultaat!

Kijk op [kuraynoritake.eu/nl/katana-zirconia-yml](http://kuraynoritake.eu/nl/katana-zirconia-yml) voor meer informatie over KATANA™ Zirconia YML.



Voor meer  
informatie:



BORN IN JAPAN

Kuraray Europe Benelux B.V., Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden, Nederland, Postbus 299, 1970 AG IJmuiden  
Telefoon: +31(0)255 523 701, e-mail: [infobenelux@kuraray.com](mailto:infobenelux@kuraray.com), [www.kuraraynoritake.eu](http://www.kuraraynoritake.eu)

## Mag je anderstalige kandidaat werken in België?

Wil je een anderstalige medewerker aanwerven, dan moet je eerst zeker zijn dat hij mag werken in ons land. We leggen uit hoe je dit kan checken.

### Heeft je kandidaat een EU- of EER-nationaliteit?

Dan mag hij werken in België zonder arbeidsvergunning. Het gaat om volgende landen:

|               |
|---------------|
| Bulgarije     |
| Cyprus        |
| Denemarken    |
| Duitsland     |
| Estland       |
| Finland       |
| Frankrijk     |
| Griekenland   |
| Hongarije     |
| Ierland       |
| IJsland       |
| Italië        |
| Kroatië       |
| Letland       |
| Liechtenstein |
| Litouwen      |
| Luxemburg     |
| Malta         |
| Nederland     |
| Noorwegen     |
| Oostenrijk    |
| Polen         |
| Portugal      |
| Roemenië      |
| Slovenië      |
| Slowakije     |
| Spanje        |
| Tsjechië      |
| Zwitserland   |
| Zweden        |

### Heeft je kandidaat een andere nationaliteit?

Controleer zijn verblijfsdocument om te zien of hij in België mag werken.

Wat kan er op vermeld worden?

Er zijn vier mogelijkheden:

- **Onbeperkt:** de persoon heeft toegang tot de 'volledige' arbeidsmarkt. Hij mag dus werken in je bedrijf.
- **Beperkt:** de persoon heeft geen volledige toegang tot de arbeidsmarkt. De beperking van zijn recht op tewerkstelling is afhankelijk van zijn verblijfsstatuut. Informeer bij je sociaal secretariaat of hij mag werken in je bedrijf of niet.
- **Neen:** de betrokkene heeft geen toegang tot de arbeidsmarkt en mag niet werken in België.
- **Geen melding:** staat er geen melding op het verblijfsdocument, informeer dan bij je sociaal secretariaat of de persoon in je bedrijf mag werken of niet.

Check ook of de geldigheidsdatum op het verblijfsdocument nog niet verstreken is. Is de geldigheidsdatum voorbij, dan is de info die er op staat niet meer geldig.

**Handige tip:** neem een kopie van het verblijfsdocument. Zo kan je dit document laten zien aan de sociale inspectie als die langskomt.

**Bron/info:** <https://werkgevers.vdab.be/werkgevers/anderstalig-talent>

## Nieuw KMO-rapport UNIZO, UCM en Graydon: 2,5% meer kmo's, maar 'business as usual' nog mijlenver weg

Het aantal kmo's in België (van eenmanszaken tot bedrijven met 49 werknemers) is in coronajaar 2020 (toch nog) met 2,5% toegenomen ten opzichte van het normale jaar 2019. Ze zijn nu in totaal met 1,22 miljoen. Dat blijkt uit het nieuwste KMO-rapport van UNIZO, UCM en bedrijfsinformatie-specialist Graydon.

Een **golf van stopzettingen en faillissementen werd vermeden**, wat in belangrijke mate toe te schrijven valt aan de **corona-steunmaatregelen** van de verschillende regeringsniveaus. Die waren levensnoodzakelijk en hebben effectief gewerkt.

Toch is het **nog lang niet 'business as usual'** voor de Belgische kmo's. De gevolgen van de coronacrisis wegen nog volop door. En daar dienen zich alweer nieuwe bedreigingen, zoals de exploderende energie- en grondstofprijzen, de stijgende loonkosten, de arbeidskrapte en personeelsuitval aan. Het is in die context dat de ratio's uit het KMO-rapport moeten worden geïnterpreteerd.

Midden maart 2020 kondigde de Belgische regering strenge lockdownmaatregelen aan om de eerste golf van de COVID-19-crisis in te dijken. Deze nooit eerder geziene situatie had zware gevolgen voor het bedrijfsleven. Er kwamen strikte gezondheidsmaatregelen, sterk gewijzigde werk-omstandigheden en verplichte opschortingen van bepaalde activiteiten. Het was een schok zonder weerga voor de ondernemingen. In 2020 **daalde** daardoor het totaalvolume aan winsten van kmo's tot 49 werknemers **met 36% t.o.v. 2019**. Van de resterende winst in 2019 werd in 2020 slechts een **fractie uitgekeerd**, om zoveel mogelijk **eigen**

**vermogen in de onderneming** te houden. Op die manier pompten kmo's ruim **23 miljard euro méér** dan het jaar voordien in hun onderneming, duidelijk bedoeld als extra crisisbuffer.

Ondernemingen hebben ook een pak **minder productiemiddelen** (goederen en diensten) en voorraden aangekocht. Zo **daalde** het totaalvolume aan voorraden **met 6,2% in 2020**, wat betekent dat er **meer voorraad is opgebruikt dan aangekocht**. We kunnen dit illustreren met een voorbeeld uit de horecasector. Door de verplichte sluitingsperiodes moesten horecazaken bestaande, soms nog maar net aangekochte en vlug bederfbare voorraden verkopen via takeaway om er alsnog enig rendement uit te halen. En omdat er geen duidelijkheid was over het tijdstip van heropening (of een nieuwe sluiting), stelden deze zaken de aanleg van nieuwe (grote) voorraden uit.

Kmo's hebben dankzij het systeem van **tijdelijke werkloosheid** hun **loonkosten** significant kunnen drukken zonder personeel te hoeven ontslaan. In 2020 **daalde het totaalvolume aan bezoldigingen door Belgische kmo's met 9,5% t.o.v. 2019**. Op het eerste gezicht een sterke afname. Maar dat

percentage verbleekt uiteraard als je er het omzet- en inkomensverlies van de betrokken kmo-werkgevers op dat ogenblik tegenover plaatst.

De verplichte tijdelijke sluitingen van sectoren en ondernemingen, de economische recessie, de handelsperikelen en de verminderde vraag van consumenten in het coronajaar 2020 hebben - niet verrassend - een grote rem hebben gezet op de investeringsappetijt van de kmo's. Op **Belgisch niveau daalde het totaalvolume aan investeringen in vaste activa** in 2020 met **12,2% t.o.v. 2019**. Logisch gevolg is dat ook **het totaal aan vreemd vermogen** (schulden bij externe financierders om investeringen te bekostigen) op korte en lange termijn **daalde met 6,5%**.

**Eric Van den Broele, Director Research and Development Graydon Belgium NV:** *"Wie zich beperkt tot klassieke jaarrekeninganalyse en de evoluties van klassieke ratio's bekijkt zonder dieper te graven, kan niet anders dan concluderen dat de COVID-oorlog het beste is wat ons bedrijfsleven kon overkomen. Op zijn minst een contra-intuïtieve conclusie. Uiteindelijk stellen we vast dat onze bedrijven zware schokken te verwerken kregen. Steunmaatregelen waren hierbij noodzakelijk. Daarnaast werden in belangrijke mate de bestaande reserves uitgeput. De vraag is nu hoe onze bedrijven de accute prijsstijgingen en de ermee samenghangende loonschok, de bevoorradingstekorten en andere schokken die eraan komen kunnen opvangen."*

Al deze cijfers samen illustreren haarscherp **hoe diep het dal is** waaruit kmo's moeten kruipen in het (nog altijd niet helemaal) post-corona tijdperk. Dat broos herstel wordt bovendien bemoeilijkt door de **spectaculaire stijging van de energietoren hoge inflatie** en de enorm gestegen kosten van de **automatisch geïndexeerde lonen**. Alsof dat allemaal nog niet erg genoeg is, worden onze kmo's ook nog geconfronteerd met een extreme **arbeidskrapte**, die op dit ogenblik op de spits

wordt gedreven door **massale omikron-personeelsuitval**.

Bovenop al deze uitdagingen komen voor onze kmo's ook nog de **fundamentele transitie** op vlak van onder meer **doorgedreven digitalisering, klimaat en duurzaamheid...**

**Danny Van Assche, gedelegeerd bestuurder van UNIZO:** *"Het moge duidelijk zijn dat onze kmo's in 2020 in bijzonder zwaar weer zaten en dat dit ook vandaag het geval is. Terwijl de KMO's uit jaren komen met lagere omzet en winst, stapelen ook nu de problemen zich op: enorme loonindexeringen, uitbetalen van coronacheques, stijgende energiekosten, problemen met levering van materialen en bovendien onvoorzienbare uitval van personeel door de coronacrisis, bovenop de krapte op de arbeidsmarkt. Na rampjaar 2020 is de relance geen evidentie in 2022. Daarom moet er dringend een KMO-vriendelijk beleid gevoerd worden. Verlaag ook de energiekosten voor KMO's, voer asap de afgesproken tijdelijke extra arbeidsflexibilisering door zodat onze bedrijven voldoende personeel hebben om deze omikronperiode door te komen ... Het grootste probleem dreigt de loonkost te worden. Aan de vakbonden en bevoegde beleidsmakers zeg ik duidelijk: handen af van de loonwet die onze loonkostenhandicap in bedwang moet houden. Zeker nu de hoge inflatie de lonen de hoogte in drijft, getuigt het van een onwaarschijnlijk cynisme om die wet zelfs maar in vraag te durven stellen, laat staan er tegen te betogen. Wie nu nog niet beseft dat onze kmo's alle rugwind nodig hebben om onze economie en welvaart te redden, moet dringend wakker worden."*

## Meer weten:

**Filip Horemans**, UNIZO-woordvoerder  
M 0478/22 37 51 - E [filip.horemans@unizo.be](mailto:filip.horemans@unizo.be)

**Eric Van den Broele**, Director Research and Development Graydon Belgium NV

M 0495/71 02 36 - E [Eric.Vandenbroele@graydon.be](mailto:Eric.Vandenbroele@graydon.be)

# Stay up to speed met de Generation Red E scanners

De 3Shape E1, E2 en E3 scanners bieden nu een nog hogere snelheid en staan met deze 20% verbetering gelijk aan de E4 scanner. Ontworpen met de kenmerkende rode ring, bieden de Generation Red E scanners optimale productiviteit, zonder extra kosten.

Ontdek meer op [www.3shape.com/en/scanners/lab/generation-red](http://www.3shape.com/en/scanners/lab/generation-red)



**20%** meer  
snelheid, voor dezelfde  
geweldige prijs!

Neem contact op met onze resellers in uw regio.

© 3Shape A/S, 2020. Der Name und das Logo von 3Shape und/oder andere hier erwähnte Marken sind Marken von 3Shape A/S, die in den USA und in anderen Ländern eingetragen sind. Alle Rechte vorbehalten.

**3shape**

## Initial LiSi Block

Sterkte, precisie en esthetiek  
in een volledig gekristalliseerd blok

Initial LiSi Block is een volledig gekristalliseerd lithiumdisilicaatblok dat optimale fysische eigenschappen biedt zonder bakcyclus. Dit unieke blok maakt gebruik van de gepatenteerde HDM-technologie (High Density Micronisation) met belangrijke voordelen voor de CAD/CAM-tandheelkunde, waaronder een hoge slijtvastheid, gladde randen en esthetische resultaten. In combinatie met de ONE SQIN-techniek – het opschilderbare keramische systeem voor kleur- en vormrestauraties – kunt u snel en eenvoudig betere esthetische resultaten bereiken.

- Tijdbesparend, aangezien er geen kristallisatie brand is vereist
- Duurzame esthetiek
- Gladde randen
- Natuurlijke opalescentie
- Een ideale basis voor de ONE SQIN-techniek

### Gewoon frezen, inkleuren en plaatsen

Met GC Initial IQ ONE SQIN – het opschilderbaar keramische systeem voor kleur- en vormrestauraties – kunt u snel en eenvoudig even hoogstaande esthetische resultaten bereiken als met conventioneel gelaagde restauraties, zij het met een aanzienlijke tijdswinst.



# LUXOR Z

## True Nature

**ZrO<sub>2</sub>** Multilayer war gestern!

Naturnahe, echte,  
stufenlose Verläufe von

- **Farbe**
- **Transluzenz**
- **Festigkeit**

ohne Verzug  
ohne Indikationseinschränkung.

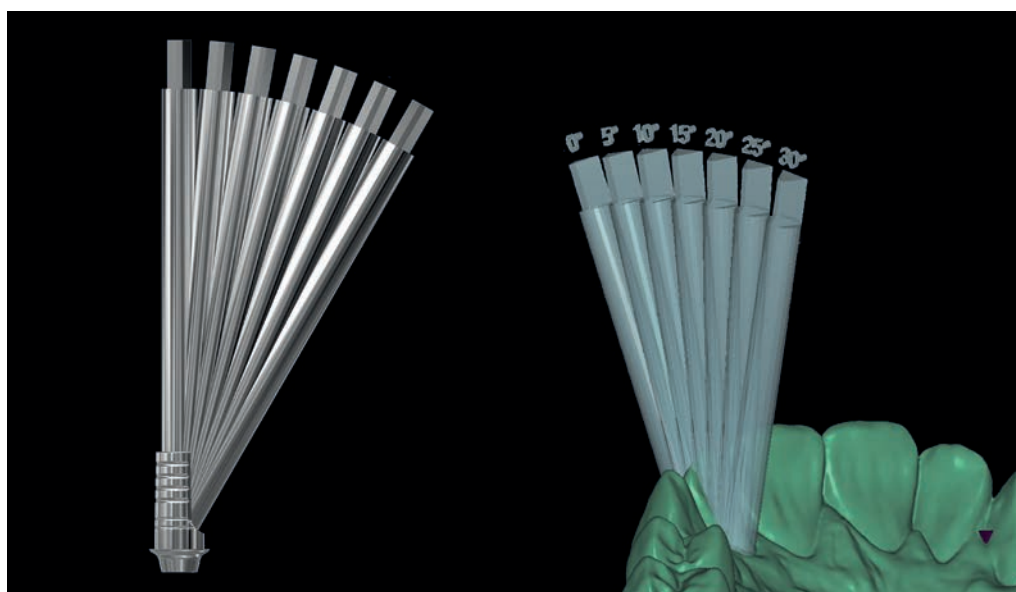


## Zirkonzahn titaniumbasis K80 Angled Screw Channel (ASC) Titaniumbasis met verstelbaar schroefkanaal voor maximale flexibiliteit

Vooraf bij implantaat afwijkingen in het gebied van de voortanden kan het gebruik van een normale titaniumbasis ertoe leiden dat het schroefkanaal labiaal uitsteekt. Met de nieuwe K80 Angled Screw Channel (ASC) titaniumbasis is het mogelijk om de toegang tot het schroefkanaal te anguleren van 0°-30°. Op deze manier kunnen ongunstige implantaat posities worden gecompenseerd en kan vestibulair uitsteeksel van de schroefkanalen worden voorkomen om de esthetiek van de restauratie niet aan te tasten. Daarnaast hebben de nieuwe titaniumbases een hoge schacht om een optimale stabilisatie en krachtverdeling van de reconstructie te garanderen. De hoogte kan worden aangepast met behulp van een slijpschijfje bij

de markeringen. Afhankelijk van het gebruik zijn ze verkrijgbaar met of zonder anti-rotatie aansluiting. De extra rotatiefixatie op de schacht zorgt ervoor dat de gecementeerde restauratie niet verdraait. Alle titaniumbases van Zirkonzahn zijn verkrijgbaar met hoogwaardige vergulding. De goudcoating verhoogt de biocompatibiliteit en de goudtint vermindert de grijswaarde van de gehele restauratie. Ze kunnen ook in verschillende kleuren worden geanodiseerd met de Titanium spectral-colouring Anodizer. De K80 Angled Screw Channel (ASC) titaniumbases zijn geschikt voor definitief gecementeerde, niet-uitneembare restauraties.

Voor meer informatie, [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)





Sociaal Fonds voor  
de Dentaaltechniek



*Samen sterk in  
dentaaltechnisch  
werk!*



- Syndicale premie
- Vorming en opleiding

## HERAVEST M print<sup>+</sup>

- Fosfaat gebonden en grafiëtvrije inbedmassa
- Voor 3D geprinte of in was gefreesde frames en partiële prothesen
- Specifiek ontwikkeld voor restloos verbrandbaar printmateriaal
- Voor snelle voorverwarming en alle niet-edele metalen (uitgezonderd titanium)

### Waarom kiezen professionals voor HERAVEST M print<sup>+</sup> ?

- Flexibeler dan de meeste inbedmassa's  
Geprinte restloos verbrandbare printvloeistoffen zetten tijdens het uitbranden meer uit dan was. Bij traditionele inbedmassa's zorgt dit voor scheurvorming en inperfecties.
- Ook geschikt voor perskeramiek
- Zeer goede vloe-eigenschappen en uitstekende weergave van de fijne details
- Nauwelijks reactielaag door unieke samenstelling van de inbedmassa

### Eigenschappen van Heravest M Print<sup>+</sup>

- Mengverhouding (poeder:vloeistof)  
100:20 (g/ml)
- Roertijd onder vacuüm 60 sec.
- Werktijd ca. bij 22°C 5 min.
- Uithardingstijd 7,5 min
- Vloeivermogen 129 - 133 mm
- Drukvastheid 13 MPa
- Thermische expansie lineair (= 75%) 0,80%
- Totale expansie lineair (= 75%) 2,2%

Voor meer informatie neem contact op met Kulzer Benelux:

**Karolien de Maegd**

Regional Manager Prosthetic Products Belgium

T +32 470 60 02 68

E [karolien.demaegd@kulzer-dental.com](mailto:karolien.demaegd@kulzer-dental.com)





 **SprintRay**

- ✓ Baanbrekende DLP-projector (405nm LED 95µm projector)
- ✓ Groot platform (180x120mm)
- ✓ Hoge lichtintensiteit
- ✓ Ongeëvenaarde snelheid
- ✓ Breed gamma printvloeistof aan zeer concurrentiële prijzen

## Intensity, meet accuracy

**STEM Tank™ Surface:** (Selectively Textured Elastomeric Membrane) Gestructureerd en elastisch oppervlak voorkomt dat printvloeistof plakt aan de tankvloer.

**Slimme vloeistofniveau indicatoren:**

Verwarmingselement met thermische feedback zorgt voor de juiste vloeistoftemperatuur.



## SprintRay Pro Desktop 3D Printer

# Ready for today, built for tomorrow

De toonaangevende desktop 3D-printer voor professionals in de digitale tandheelkunde

3D-printen is veel meer dan alleen een nieuwe technologie: het kan de kosten drukken, de flexibiliteit verbeteren en het bereik van de patiëntenzorg uitbreiden. Om dit potentieel te benutten, werd SprintRay Pro ontwikkeld: de meest **gebruiksvriendelijke, krachtige** en **betrouwbare** desktop 3D-printer in de dentale sector. Omdat technologie in uw bedrijf geen hoofdpijn mag veroorzaken, maar problemen moet oplossen.

**CONTACTEER ONS** VOOR  
MEER INFORMATIE

+32 57 46 95 14  
info@improdent.be

**WWW.IMPRODENT.BE**

**IMPRODENT3D**  
TRAINING & PRODUCTS

## De succesformule remanium® star.

Edelmetaalvrije remanium® legeringen van Dentaurum staan al tientallen jaren synoniem voor kwaliteit in de dentaaltechniek en werden miljoenen keren gebruikt. Om gebruikers van nieuwe technologieën in staat te blijven stellen legeringen te verwerken die zich al vele jaren klinisch hebben bewezen, is de CoCr-legering remanium® star nu beschikbaar in dezelfde kwaliteit voor drie verwerkingstechnologieën:



**gieten, frezen en lasermelting.**



Eén legering.

Premium kwaliteit.

Drie verwerkingstechnologieën.

remanium®  
star 

Voor meer informatie neem contact op  
met Dentaurum Benelux bv | Britselei 31 |  
B-2000 Antwerpen | België | Tel. + 32 (0) 3 707 23 20  
info@dentaurum.be | www.dentaurum.be | shop.dentaurum.be

# Cursusoverzicht | ARSEUS LAB

Inschrijven [Cursus-fiche](#)

| Esthetisch en tijdbesparend werken, volgens het Layer less, paint more concept                      |          |                                                       |        |       |            |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|--------|-------|------------|--------|---------|
| Remco Heeren                                                                                        | B-Leuven | woensdag<br>20 april 2022                             | 09-17u | ●●●○○ | Nederlands | € 195  | 6 KRTP  |
| Gysi-opstelling voor beginners met Vitapan Excell en Lingoform                                      |          |                                                       |        |       |            |        |         |
| Martina Rosenbusch                                                                                  | B        | donderdag<br>12 mei 2022                              | 09-17u | ●●●○○ | Engels     | € 395  | 7 KRTP  |
| Digitaal lepels en beetplaten vervaardigen /met de 3Shape software                                  |          |                                                       |        |       |            |        |         |
| Youri van Miegroet                                                                                  | B        | maandag<br>16 mei 2022                                | 09-13u | ●●●○○ | Nederlands | € 195  | 4 KRTP  |
| Het gebruik van Thermoplast materiaal /met de 3Shape software                                       |          |                                                       |        |       |            |        |         |
| Youri van Miegroet<br>Marie-Claire Bossaer                                                          | B        | maandag<br>16 mei 2022                                | 14-17u | ●●●○○ | Nederlands | € 195  | 3 KRTP  |
| Basiscursus Vita Vionic Vigo /met 3Shape software                                                   |          |                                                       |        |       |            |        |         |
| Tom Behaeghel                                                                                       | B        | dinsdag<br>17 mei 2022                                | 09-17u | ●●●○○ | Nederlands | € 395  | 7 KRTP  |
| Digitaal ontwerpen van een immediaatprothese / in de 3Shape software met afwerking in de 3D Printer |          |                                                       |        |       |            |        |         |
| Bernhard von Oppeln<br>Youri van Miegroet                                                           | B        | woensdag<br>18 mei 2022                               | 09-17u | ●●●○○ | Engels     | € 395  | 7 KRTP  |
| 3Shape Digital Denture Course                                                                       |          |                                                       |        |       |            |        |         |
| Germen Versteeg                                                                                     | B        | donderdag<br>19 mei 2022<br>en vrijdag<br>20 mei 2022 | 09-17u | ●●●●● | Nederlands | € 1195 | 13 KRTP |
| Esthetisch opstellen van een volledige prothese / met Delara tanden                                 |          |                                                       |        |       |            |        |         |
| Henk-Jan van den Heuvel                                                                             |          | vrijdag<br>24 juni 2022                               | 09-16u | ●●●○○ | Nederlands | € 395  |         |

Inschrijven kan via [www.arseus-lab.be](http://www.arseus-lab.be) of via [marketing@arseus-lab.eu](mailto:marketing@arseus-lab.eu).

## Wat zijn de voordelen als UDB-lid?

Het aanleveren van goede, correcte en betrouwbare informatie naar onze leden toe is een van onze hoofdtaken. Daarvoor hebben we ons 'UDB-Nieuws' met extra ledenkatern, onze website en geregeld ook onze digitale 'Nieuwsflash' waarmee we snel belangrijk nieuws kunnen verspreiden (bijvoorbeeld over veranderingen in het wetgevend kader waarbinnen we werken).

UDB zet ook sterk in op het bevorderen van de onderlinge samenwerking tussen haar leden, uiteraard steeds met de UDB-kernwaarden collegialiteit, vertrouwen, openheid en betrokkenheid in het achterhoofd.

Kleinere dentaallabo's hebben meestal de middelen niet om in alle deeltechnieken van ons vak te investeren en specialiseren zich dan ook vaak. Toch hebben ook zij een plaats in onze sector en kunnen zij, door intensief te communiceren en samen te werken met collega's, zichzelf en hun zakenpartners tot een hoger niveau optillen.

**UDB is de enige wettelijk erkende beroepsvereniging van zelfstandige dentaaltechnici in Vlaanderen** die uitsluitend in rechtstreekse relatie met praktici in de tandheelkunde werken.

### UDB verdedigt uw beroepsbelangen bij:

- FEPPD, de Europese beroepsvereniging van dentaaltechnici
- de Hoge Raad voor Zelfstandigen en de KMO
- het Paritair Comité 330 voor de gezondheidsdiensten en de tandprothese
- de onderwijsinstanties en opleidingscentra
- de ministeriële instanties en consumentenorganisaties

### UDB informeert

- Federaal Agentschap voor geneesmiddelen en gezondheidsproducten (FAGG)
- MDeon (beTransparent.be)
- Nieuwe regelgeving medische hulpmiddelen (Meddevs EU)
- UNIZO

### Voordelen van een UDB lidmaatschap: Gratis

- Ledenplaatje "UDB erkend lid 2022  
"Tanden uit vertrouwde handen,  
met ons werk sta je sterk".
- Kunststof uithangbord "Dringende Levering"
- Informatie over beroepsgebonden problemen.
- Waarschuwing tegen malafide toeleveringsbedrijven.
- Informatieverstrekking aangaande wetgeving dentaaltechnische sector.
- Algemene leveringsvoorwaarden.
- Vermelding in de officiële Dentex-catalogus.
- 4 maal per jaar het UDB-Nieuws.
- Kleine aankondigingen in het UDB-Nieuws.
- Nieuwjaarsreceptie.
- Nieuwsflash via e-mail
- Kortingen bij studiedagen en cursussen:  
ID DAG - 28% korting

### UDB lidgeld is 100% fiscaal aftrekbaar!

U kunt vandaag nog aansluiten en lid worden voor 2022 van de enige Vlaamse beroepsvereniging voor dentaaltechnici.  
Mail naar [secretariaat@udb.be](mailto:secretariaat@udb.be)  
of bel naar 03 354 58 76

## Lidmaatschap UDB 2022

### Strikt vertrouwelijk

Ondergetekende:

Dentaal bedrijf:

Adres:

Aantal voltijdse medewerkers (FTE):

**Wenst in 2020 lid te zijn van de Unie van Dentaaltechnische Bedrijven en betaalt hiervoor:**

- een basis lidgeld van **360€** (excl. 21 % BTW) voor het bedrijf
- Per voltijdse medewerker (FTE) + **31€** (excl. 21% BTW)

**Ondergetekende stort het bedrag van € \_\_\_\_\_**  
**op rekeningnummer BE36 7370 0472 7781**

van UDB, Middelmolenlaan 20 te 2100 Deurne  
met vermelding van: "NAAM Dentaal bedrijf en lidgeld 2022"

**Ter info:**

- Het lidgeld is elk jaar te betalen als bijdrage in de werkingskosten van UDB
- Het lidgeld is 100% fiscaal aftrekbaar
- BTW is volledig terug te vorderen

Datum:

Handtekening:

## UDB informatiefiche

### Strikt vertrouwelijk

Aankruisen wat van toepassing is. Dank u voor uw medewerking.

**INVULLEN WAT GEWIJZIGD IS VOLSTAAT.**

#### Aard van de werkzaamheden van het bedrijf

| Voert dit werk uit.   | in eigen bedrijf | ook voor collega's | uitvoering bij collega |
|-----------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| Kroon- en brugwerk    |                  |                    |                        |
| Skeletframes          |                  |                    |                        |
| Freeswerk             |                  |                    |                        |
| Combinatiewerk        |                  |                    |                        |
| Suprastr. op implant. |                  |                    |                        |
| Orthodontie           |                  |                    |                        |
| Andere                |                  |                    |                        |

**Werkverdeling:** hoeveel personen werken in het bedrijf (uzelf indbegrepen):

Verdeling volgens looncategorie

|                      | aantal voltijds |       | aantal deeltijds |       | totaal |       |
|----------------------|-----------------|-------|------------------|-------|--------|-------|
|                      | man             | vrouw | man              | vrouw | man    | vrouw |
| Bedrijfsleider       |                 |       |                  |       |        |       |
| Meewerkende echtgen. |                 |       |                  |       |        |       |
| Vennoten             |                 |       |                  |       |        |       |
| Arbeiders            |                 |       |                  |       |        |       |
| Bedienden            |                 |       |                  |       |        |       |
| Techn. kaderleden    |                 |       |                  |       |        |       |
| Leerlingen           |                 |       |                  |       |        |       |
| Stagiairs            |                 |       |                  |       |        |       |
| Totaal               |                 |       |                  |       |        |       |

| Categorie | aantal werknemers |       | totaal |
|-----------|-------------------|-------|--------|
|           | man               | vrouw |        |
| 1         |                   |       |        |
| 2         |                   |       |        |
| 3         |                   |       |        |
| 4         |                   |       |        |
| 5         |                   |       |        |
| 6         |                   |       |        |
| 7         |                   |       |        |
| 8         |                   |       |        |

## Wij danken!

Volgende bedrijven geven door hun steun blijk van hun wil om mee te werken aan de toekomst van ons beroep. Schenk hen uw vertrouwen!

**3SHAPE**  
**ARSEUS LAB**  
**BRENT**  
**DENTAURUM**  
**G.C. BENELUX**  
**IMPRODENT**  
**IVOCLAR VIVADENT**

**KULZER**  
**KURARAY**  
**NOBEL BIOCARE**  
**SOCIAAL FONDS DENTAALTECHNIEK**  
**STRAUMANN**  
**VITA ZAHNFABRIK**  
**ZIRKONZAHN**

## Colofon

Een uitgave van  
**Unie van Dentaal Technische Bedrijven**  
Wettelijk erkende beroepsvereniging  
Maatschappelijke zetel:  
Middelmolenlaan 20 te 2100 Deurne  
Info: <http://www.udb.be>  
E-mail: [secretariaat@udb.be](mailto:secretariaat@udb.be)  
 UDB Dentaaltechniek

**Administratief secretariaat:**  
Myriam Jacobs  
Middelmolenlaan 20  
2100 Deurne  
• maandag, woensdag en vrijdag:  
van 9u00 tot 12u00  
• dinsdag en donderdag:  
van 13u00 tot 17u00  
Telefoon: 03 354 58 76  
Fax: 03 354 58 77  
E-mail: [secretariaat@udb.be](mailto:secretariaat@udb.be)

**UDB Boekhouding:**  
Kortrijksepoortstraat 235  
9000 Gent  
Rekening BE36 7370 0472 7781  
BE 0476 079 265

**Samenstelling:**

M. Jacobs  
R. Van Reeth

**Verantwoordelijke uitgever:**

René Van Reeth  
Middelmolenlaan 20  
2100 Deurne

**Adreswijzigingen:**

Stuur ons uw adreswijziging.  
Wij zorgen dat u het UDB-Nieuws blijft ontvangen.  
Suggesties, opmerkingen en artikels worden  
door de redactie met dank aanvaard.  
Alle artikels worden gepubliceerd onder  
de verantwoordelijkheid van de auteur(s).  
De redactie is niet aansprakelijk voor de inhoud  
van de advertenties.

**Foto cover:**

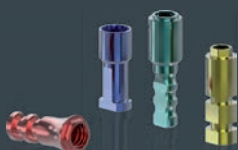
xxxxxxx



## ALLES UIT EIGEN HUIS

*Alle implantaatprothesecomponenten worden ontworpen en vervaardigd in onze Molaris I en Molaris II productielocaties in Zuid-Tirol.*

LAB ANALOG



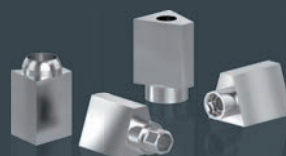
HEALING ABUTMENT



SCANANALOG



SCANMARKER



WHITE SCANMARKER



WHITE METAL SCANMARKER



AFDRUKPOSTEN



**MET TOT  
30 JAAR GARANTIE**

CONISCHE TITANIUMBASIS  
NON HEX



PARALLELE TITANIUMBASIS  
HEX



NARROW TITANIUMBASIS NON  
HEX



NARROW TITANIUMBASIS  
HEX



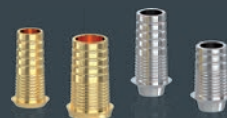
TITANIUMBASIS NON HEX K80  
ANGLED SCREW CHANNEL  
(ASC)



TITANIUMBASIS HEX K80  
ANGLED SCREW CHANNEL  
(ASC)



CONISCHE TITANIUMBASIS  
NON HEX K85



PARALLELE TITANIUMBASIS  
HEX K85



ABUTMENTSCHROEF  
METAAL



ABUTMENTSCHROEF  
ZIRCONIUM



ZIRKONZAHN MULTI UNIT  
ABUTMENT NON HEX



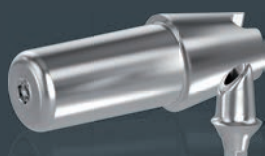
ZIRKONZAHN MULTI UNIT  
ABUTMENT 17°



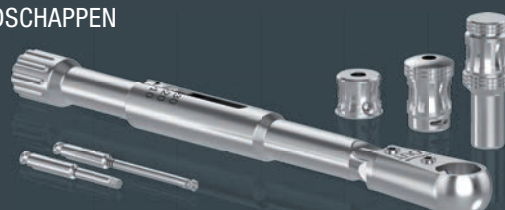
LOC-CONNECTOR



RAW-ABUTMENT® HEX

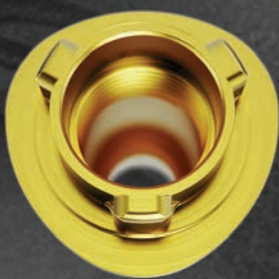


GEREEDSCHAPPEN



Nobel Biocare N1™

# Reshaping IMPLANTOLOGY together



Connectie N1 Base

Triovale CC connectie  
N1 implantaat

## Feel the connection

Nobel Biocare introduceert de triovale conische connectie (TCC).

Dankzij deze triovale vorm schuiven de N1-abutments meteen in de juiste positie voor een sterke en hermetisch afgesloten pasvorm.

Nobel Biocare N1 files zijn voortaan ook beschikbaar in de Exocad software.



Meer info en cases met N1:  
[nobelbiocare.com/n1](https://nobelbiocare.com/n1)



**WE FOLLOW NO  
ONE.**