



Catalogus

Implantologie

- Verschillende uitvoeringen
- Schroefkop compatibel met origineel
- Hoge kwaliteit



Forma® Digitek

De betaalbare kwaliteit voor uw implantaatstructuren

Het Digitek freescentrum van Modern Dental fabriceert onze implantaatoplossing volgens de laatste technologieën en service naar tandartsen wereldwijd. De ingenieurs die hier werken hebben de afgelopen jaren hun kennis van de verschillende implantaatsystemen uitgebreid met geavanceerde technieken en mogelijkheden.

Met het productaanbod van Forma® Digitek bieden wij u de mogelijkheid om, ongeacht met welk implantaatsysteem u werkt, een volledig proces van abutment tot suprastructuur te bieden, wat geheel in eigen beheer plaatsvindt. Het proces is bovendien snel, biedt de zelfde kwaliteit als de bekende implantaatleveranciers en is prijstechnisch zeer interessant.

Welk voordeel biedt het werken met een individueel abutment ten opzichte van een stock abutment?

Door met individueel voor de patiënt vervaardigde componenten te werken, ontstaat een optimale verhouding tussen functie en esthetiek. Tijdens de processen wordt zoveel mogelijk uitgegaan van het gewenste uiteindelijke resultaat. Door gebruik te maken van backward planning ontstaat een optimale uitgangspositie.

Kwaliteit

De implementatie en navolging van het QMS kwaliteitsmanagementsysteem is een belangrijk onderdeel van ons proces om wereldwijd volgens de wettelijke eisen aan alle landen te kunnen leveren. Een Forma® Digitek product is altijd voorzien van een Medical Device QMS inclusief ISO 13485:2012 en ISO 9001:2008. Hiermee wordt de kwaliteit, van het voor u geproduceerde product, 100 procent gegarandeerd.

Forma® Digitek producten worden geproduceerd door hoge-precisie industriële kwaliteit Milling machines. Elk product volgt een workflow van een nauwkeurig kwaliteitsproces. Zeer nauwkeurige meetapparatuur wordt tijdens het proces gebruikt om de best mogelijke consistentie te leveren.



In de volgende pagina's geven wij u een aantal voorbeelden van ons Digitek aanbod. Dagelijks worden er nog onderzoeken en testen gedaan om het productfolio uit te breiden met oplossingen die het werk voor u als tandarts/implantoloog eenvoudiger, efficiënter en overzichtelijker maken. Voor het volledige assortiment, de voordelen en garantievoorwaarden verwijzen wij u graag naar onze uitgebreide Digitek brochure.

- Origineel Straumann abutment
- Individueel ontworpen
- Individueel geproduceerd




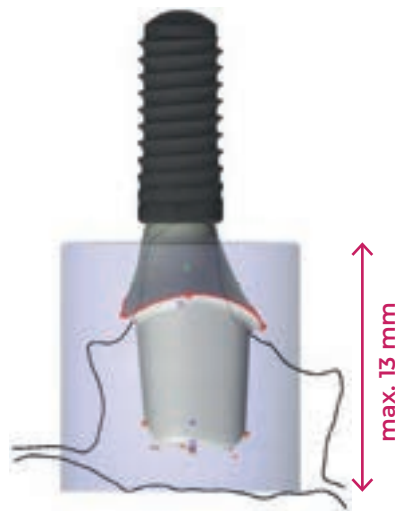
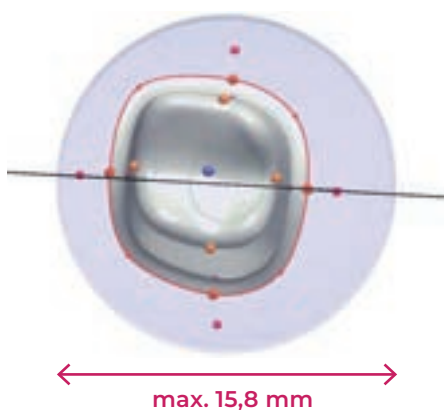
Forma® Origineel Straumann abutment

Het Forma® Origineel Straumann abutment is een combinatie van een Origineel Straumann “pre-milled” abutment dat door Elysee Dental voor de patiënt op maat wordt ontworpen en geproduceerd.

De pre-milled abutments worden in onze freestoestellen opgespannen, de voorgevormde connectie blijft onaangetast in het productieproces, maar alles wat zich boven de nek van het implantaat bevindt, wordt individueel gefreesd op basis van een patiënt-specifiek ontwerp. Hierdoor heeft u ‘the best of both worlds’, een individueel ontworpen abutment én de garantie van ‘origineel op origineel’.

Forma® Origineel Straumann abutment is momenteel verkrijgbaar voor de volgende platformen:

Straumann	Systeem	Platform	∅	Hoogte
	Synocta	RN	maximaal 15,8 mm	maximaal 13 mm
	Synocta	WN		
	Bone Level	NC		
	Bone Level	RC		



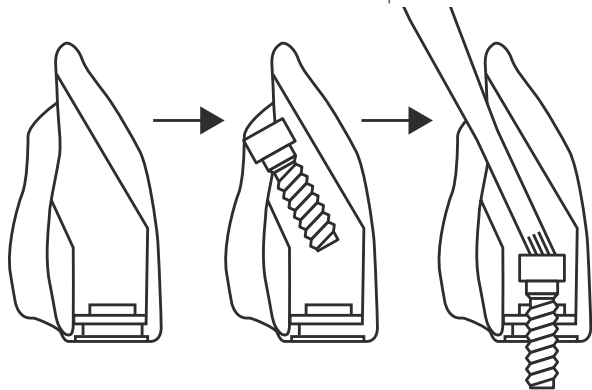
- Plaatsing tot 25 graden
- Flexibel en esthetisch
- Biedt meer mogelijkheden



Forma[®] Multi Axial Abutment (MTX[™])

De oplossing voor angulatieproblemen

Een Forma[®] Multi Axial Abutment (MTX[™]) is een abutment dat met een hexalobulaire schroevendraaier wordt geleverd welke het mogelijk maakt om de schroefopening tot een hoek van vijftiengraden te corrigeren. Deze oplossing biedt restauratieve flexibiliteit zonder op esthetiek in te leveren.



Forma[®] MTX[™] Abutment is momenteel verkrijgbaar voor de implantaatplatformen die vermeld staan op bladzijde 24.

Materiaal

Het Forma[®] MTX[™] abutment wordt standaard geleverd met de hexalobulaire schroevendraaierlengte 24 mm.

Forma[®] MTX[™] Abutment is leverbaar in de volgende varianten:

- Titanium en kobalt-chroom
- Zirconium met Titanium interface

Voor informatie over de torquewaarden verwijzen wij naar het schema op bladzijde 24.

- Hoge kwaliteit
- Perfecte pasvorm
- Scherpe prijs



Forma® implantaatgedragen Mesostructuren

Elysee Dental levert de originele mesostructuren voor alle gangbare implantaatsystemen. Als u op zoek bent naar compatibele, implantaatgedragen mesostructuren dan zijn de Forma® CAD/CAM-steggen en bruggen een uitstekend en betaalbaar alternatief.

Steg-/hulsverbindingen voor de implantaatgedragen overkappingsprothese:

Diverse vormen

- Eivormig (Dolder-type): micro/macro
- U-vormig (Dolder-type): micro/macro
- Rond: Ø1,8/1,9/2,2 mm
- Preci-Horix (Hader-type)



Extra's

- Extensies (geen meerprijs)
- Additionele verankeringen: Ceka®, Locator® en Dalbo® (laatste twee alleen mogelijk bij een titanium steg)
- Originele merkspecifieke bevestigingsschroef

Overige mesostructuren

- 4°-6° parallel gefreesde steg ('Behaegel')

Mesostructuren voor verschroefde implantaatbruggen Materialen

Grade 5 titanium ($TiAl_6V_4$) of chroom-kobalt. Ruiters uit titanium, goud of (Palladium) (AgPd).

Bevestigen

De mesostructuren worden geleverd

inclusief schroef. De fitting in de kop van de schroef is compatibel met de schroevendraaier van het gebruikte implantaatsysteem. De schroeven kunnen vastgezet worden met een torquesleutel.

Het geadviseerde aandraaimoment is identiek aan het door de implantaatfabrikant geadviseerde aandraaimoment voor vergelijkbare merkspecifieke mesostructuren.



Forma® Implant Bridge

Voor meer informatie over beschikbare implantaatplatformen en torsiewaarden verwijzen wij u graag naar het schema op bladzijde 24.

Onze tandtechnici adviseren u graag. Via onze website: www.elysee-dental.nl kunt u kosteloos een begroting opvragen.

Forma®-Digitek schema

Brand	System	Platform	Abutment ‡ w/ Ti-Base	Bridge ‡ w/ Ti-Base	Torque Ncm	Angle	
Nobel Biocare	Replace	NP	√	√	35	25°	
		RP	√	√	35	25°	
		WP	√	√	35	25°	
		6.0	√	—	35	25°	
	Active/Conical	3.0	√	√	15	20°	
		NP	√	√	35	25°	
		RP	√	√	35	25°	
		WP	—	—	—	—	
	Branemark	NP	√	√	35	20°	
		RP	√	√	35	25°	
		WP	√	√	35	25°	
	MUA	RP	—	√	15	40°	
		WP	—	√	15	40°	
	Onl	NP	—	—	—	—	
RP		—	—	—	—		
WP		—	—	—	—		
Straumann	Tissue Level	NNC	√	√	35	20°	
		RN	√	√	35	20°	
		WN	√	√	35	25°	
	1.5 Abutment	RN	—	—	—	—	
	Bone Level	NC	√	√	35	20°	
		RC	√	√	35	20°	
Megagen	Anyridge	—	√	√	35	10°	
Dentsply	AstraTech OsseoSpeed	3.0	√	√	15	15°	
		3.5/4.0	√	√	25	15°	
		4.5/5.0	√	√	25	15°	
	UniAbutment	20°	—	—	—	—	
		45°	—	—	—	—	
	AstraTech EV	3,6	√	√	25	20°	
		4,2	√	√	25	20°	
		4,8	√	√	25	20°	
	UniAbutment EV	Straight	—	—	—	—	
		Angled	—	—	—	—	
	Frialit/XIVE	3,4	√	√	25	25°	
		3,8	√	√	25	25°	
		4,5	√	√	25	25°	
		5,5	√	√	25	25°	
	MP Abutment	3,8	—	—	—	—	
4,5		—	—	—	—		
5,5		—	—	—	—		
Ankylos	C/X	√	√	15/ 25	15°		
Zimmer	Tapered Screw-Vent	3,5	√	√	30	60°	
		4,5	√	√	30	60°	
		5,7	√	√	30	60°	
3i Biomet	Certain	3,4	√	√	20	25°	
		4,1	√	√	20	25°	
		5.0	√	√	20	25°	
	External Hex	3,4	√	√	35	20°	
		4,1	√	√	35	25°	
	5.0	√	√	35	25°		
Osstem	TS	Mini	√	√	20	20°	
		Standard	√	√	30	20°	
Camlog	Camlog	3,3	—	—	—	—	
		3,8	√	√	20	25°	
		4,3	√	√	20	25°	
		5.0	√	√	20	25°	
	Conelog	3,3	—	—	20	25°	
		3.8 / 4.3	—	—	20	25°	
	5.0	—	—	20	25°		

Digitek † Abutment	Digitek † Bar/ Bridge	Original Custom Milling Abutment	Torque Ncm	Angle		MTX ‡ Zir	Screw torque Ncm	MTX † Ti / CoCr	Torque Ncm	Angle
√	√	—	35	40°		√	25	√	25	40°
√	√	—	35	40°		√	25	√	27	40°
√	√	—	35	40°		√	25	√	27	40°
√	√	—	35	40°		—	—	√	27	40°
√	√	—	15	30°		—	—	—	—	—
√	√	—	35	40°		√	25	√	25	40°
√	√	—	35	40°		√	25	√	27	40°
√	√	—	35	40°		—	—	√	27	40°
√	√	—	35	30°		√	20	√	20	30°
√	√	—	35	40°		√	25	√	27	40°
√	√	—	35	40°		—	—	√	27	40°
—	√	—	15	40°		—	—	√	15	40°
—	√	—	15	40°		—	—	√	25	40°
		—	35	—		—	—	—	—	—
	Planned	—	35	—		—	—	—	—	—
		—	35	—		—	—	—	—	—
√	√	—	35	30°		—	—	—	—	—
√	√	√*	35	40°		√	25	√	27	40°
√	√	√*	35	40°		—	—	√	27	40°
—	√	—	15	40°		—	—	—	—	—
√	√	√*	35	30°		√	20	√	25	30°
√	√	√*	35	30°		√	20	√	25	30°
√	√	—	35	40°		—	—	—	—	—
√	√	—	15	20°		—	—	—	—	—
√	√	—	20	20°		√	20	√	20	20°
√	√	—	25	20°		√	25	√	25	20°
—	√	—	15	40°		—	—	√	15	40°
—	√	—	15	60°		—	—	√	15	60°
√*	√	—	25	20°		√	20	√	20	20°
√*	√	—	25	20°		√	25	√	27	20°
√*	√	—	25	20°		—	—	√	27	20°
—		—	15	40°		—	—	√	20	40°
—	Planned	—	15	40°		—	—	√	20	40°
√	√	—	24	40°		√	20	√	25	40°
√	√	—	24	40°		√	20	√	25	40°
√	√	—	24	40°		—	—	√	25	40°
√	√	—	24	40°		—	—	√	25	40°
—	√	—	24	40°		—	—	—	—	—
—	√	—	24	40°		—	—	—	—	—
—	√	—	24	40°		—	—	—	—	—
—	√	—	15	10°		—	—	—	—	—
√	√	—	30	60°		√	25	√	27	60°
√	√	—	30	60°		√	25	√	27	60°
√	√	—	30	60°		—	—	√	27	60°
√	√	—	20	40°		√	25	√	25	40°
√	√	—	20	40°		√	25	√	25	40°
√	√	—	20	40°		—	—	√	25	40°
√	√	—	20	30°		—	—	√	25	30°
√	√	—	20	40°		—	—	√	25	40°
√	√	—	20	40°		—	—	√	25	40°
√	√	—	20	20°		√	20	√	27	20°
√	√	—	30	20°		√	20	√	27	20°
√*	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
√*	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
√*	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
√*	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
√*	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
√*	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
—	√	—	20	40°		—	—	—	—	—

Forma[®]-Digitek schema

Brand	System	Platform	Abutment ‡ w/ Ti-Base	Bridge ‡ w/ Ti-Base	Torque Ncm	Angle				
Anthogyr	Axiom	—	—	—	—	—				
	Multi Unit	Narrow Standard	— —	— —	— —	— —				
Biotech	Kontakt	—	—	—	—	—				
	Conical Abut.	Narrow Standard	— —	— —	— —	— —				
AB	AB	Narrow Standard	— —	— —	— —	— —				
		Multi Unit	P14 P16	— —	— —	— —	— —			
	BTI	Interna Multi Im	4,1 Straight Angulado	— — —	— — —	— — —	— — —			
Medentis	ICX	—	√	√	30	20°				
MIS	C1	NP SP WP	√ √ √	√ √ √	30 30 30	12° 12° 12°				
		V3	NP SP	√ √	√ √	30 30	12° 12°			
		Multi unit	4,8	—	√	25	40°			
	Seven	NP SP WP	√ √ √	√ √ √	√ √ √	30 30 30	60° 60° 60°			
		Nat.	Standard	√	√	25	20°			
		Conical Abut.	Tetra Plural	— —	— —	— —	— —	— —		
	GlobalD		In-Kone	—	—	—	—	—		
Conical Abut.		Straight Angled	— —	— —	— —	— —	— —			
	Bego	Semados	3.25/ 3.75 4,1 4,5 5,5	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —			
Biohorizons			Biohorizons	3,5 4,5 5,7	— — —	— — —	— — —	— — —		
			Dentium	Superline/ Implantium Screw Abutment	— 4,5	— —	— —	— —	— —	

Digitek † Abutment	Digitek † Bar/ Bridge	Original Custom Milling Abutment	Torque Ncm	Angle		MTX ‡ Zir	Screw torque Ncm	MTX † Ti / CoCr	Torque Ncm	Angle
√	√	—	25	10°		—	—	√	27	10°
—	√	—	15	40°		—	—	√	20	40°
—	√	—	15	40°		—	—	√	20	40°
√	√	—	20	10°		—	—	—	—	—
—	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
—	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
√	√	—	30	60°		—	—	—	—	—
√	√	—	30	60°		—	—	—	—	—
—	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
—	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
√	√	—	35	40°		—	—	—	—	—
—	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
—	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
√*	√	—	30	20°		—	—	—	—	—
√*	√	—	30	40°		—	—	√	27	40°
√*	√	—	30	40°		—	—	√	27	40°
√*	√	—	30	40°		—	—	√	27	40°
√*	√	—	30	40°		—	—	√	27	40°
—	√	—	25	40°		—	—	√	25	40°
√*	√	—	30	60°		—	—	√	27	60°
√*	√	—	30	60°		—	—	√	27	60°
√*	√	—	30	60°		—	—	√	27	60°
√	√	—	25	20°		—	—	√	25	20°
—	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
—	√	—	20	40°		—	—	—	—	—
√	√	—	15	8°		—	—	—	—	—
—	√	—	15	40°		—	—	—	—	—
—	√	—	15	40°		—	—	—	—	—
√	√	—	30	60°		—	—	—	—	—
√	√	—	30	60°		—	—	—	—	—
√	√	—	30	60°		—	—	—	—	—
√	√	—	30	60°		—	—	—	—	—
		—	30	60°		—	—	√	27	60°
Planned		—	30	60°		—	—	√	27	60°
		—	30	60°		—	—	√	27	60°
		—	30	20°		—	—	√	27	20°
Planned		—	25	40°		—	—	√	25	40°

† One-piece design, precision machined in titanium, CoCr (without metal base)

‡ With titanium base sourced from Medentika GmbH, Dynamic or other CE approved manufacturers

* Only titanium available

Torque, recommended screw torque

Angle, for bridge, Max. angle between two implants axis

- Optimaal esthetisch resultaat
- Tijdbesparing
- Eenvoudige workflow



SMART Guide

Ondanks dat er voldoende bewijs is van de voordelen van guided werken blijken veel implantologen dit toch nog niet in het dagelijks proces in te voeren. Een reden die hiervoor wordt gegeven is dat het proces kostbaar en niet altijd overzichtelijk is.

Met de introductie van SMART Guide bieden wij een oplossing voor dat probleem. De kern van SMART Guide is een volledig, opnieuw ontworpen online platform waarmee automatische online service mogelijk is. Dit zorgt voor voorspelbaarheid en hoge kwaliteit.

SMART Guide is toepasbaar op alle gangbare implantologiesystemen. Hierdoor behoudt u voor u en uw patiënt de vrije behandelkeuze van elk willekeurig implantaatsysteem.



De voordelen van SMART Guide



Vereenvoudigde beeldbewerking methode

Met gebruik van uw bestaande instrumentarium



Ondersteuning op alle niveaus

Opties tussen pilot, gedeeltelijke en volledige geleide boorprotocollen



Standaard online diensten

U kunt zich volledig concentreren op uw professionele taken



Bestaande universele module

Geen merkafhankelijkheid van de implantaten, werkt met alle gangbare implantaten door de SMART Guide Universal Kit.



Gebruiksvriendelijke software

Minimale hoeveelheid clicks



Professionele en gecontroleerde productie

Hoge kwaliteit, bruikbaarheid en doorlooptijd



Pre-Plan Service

Geïntegreerde, online plansuggestie door een netwerk van klinici.



Gedetailleerd opleidingsprogramma & certificering

De certificeringscursussen staan garant voor een optimale implementatie in de praktijk

Voor uitgebreide informatie over de workflow, de prijzen en hoe u kunt starten, verwijzen wij u graag naar onze uitgebreide SMART Guide brochure.

