

ICX Portfolio

ICX



Eerlijk geprijsde premium implantaten voor iedereen

Betaal minder, implanteer succesvol
en maak patiënten weer blij.

- ✓ Gratis retourneren
- ✓ Volgende dag levering
- ✓ 24/7 support van dentale experts



Een veelzijdig, premium en scherp geprijsd all-in-one implantaatsysteem.

De meeste tandarts-implantologen, en hun patiënten, betalen veel te veel voor implantaten.

Bij ICX geloven we daarom in een hele andere toekomst dan de meesten: eentje met **premium kwaliteit** voor **lage prijzen**, waardoor goede implantaten voor heel veel meer mensen bereikbaar zijn.

€ 79 per implantaat: andere noemen het goedkoop, wij vinden het gewoon betaalbaar. Want we zijn echt niet goedkoop als het om kwaliteit gaat. ICX wordt in Duitsland ontwikkeld en gemaakt, wereldwijd verkocht en doorlopend getest volgens de modernste internationale succescriteria voor dentale implantologie.

Zo is het hoge kwaliteitsniveau van ICX bekroond met het [Clean Implant label](#). Want kwaliteit zit niet in de prijs, maar in de uitvoering.

ICX hebben we daarom rondom drie pilaren gebouwd:

- **Premium kwaliteit, voor hele gewone prijzen.** En daar horen ook eerlijke voorwaarden bij, zonder kleine lettertjes.
- **Grote toepasbaarheid en flexibiliteit.** In 99% van alle implantaatgevalen kun je met ICX uit de voeten, zodat je niet allerlei andere systemen hoeft te leren.
- **Eenvoudig in gebruik.** Goede techniek is de inspanning om inspanning te besparen. Daarom maken wij het makkelijk. Want eenvoudige workflows zorgen ervoor dat jij je kunt focussen op perfectie.

Tandartsen kiezen voor het implantaatsysteem van ICX omdat ze kritisch zijn. Kritisch op kwaliteit. En op prijs. Implanter daarom succesvol met ICX en maak patiënten blij met onze eerlijk geprijsde premium implantaten.

Eric ten Caat, [Officiële Benelux distributeur van ICX Implants](#)

€ 79 per implantaat

Premium kwaliteit, voor hele gewone prijzen. Anderen noemen het goedkoop, wij vinden het gewoon betaalbaar. Want we zijn niet goedkoop als het om kwaliteit gaat.

All-in-one implantaatsysteem

Grote toepasbaarheid & flexibiliteit

Met ICX hoef je nooit verschillende systemen tegelijkertijd te leren en naast elkaar te gebruiken. ICX is een totaalsysteem waarmee je in nagenoeg alle indicaties uit de voeten kunt.

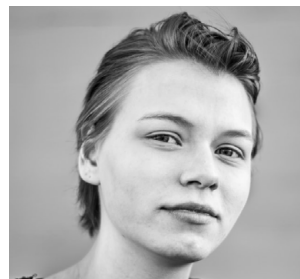
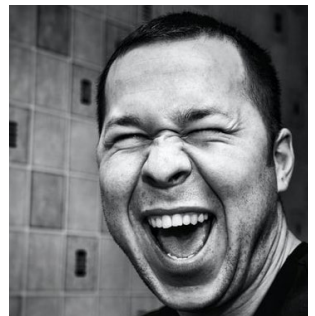
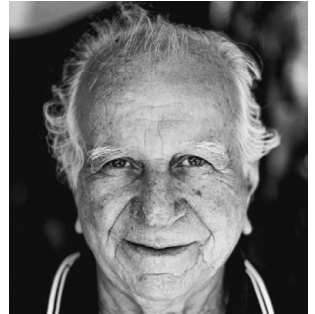
Eenvoudig om mee te werken

Wij spannen ons in om jou inspanning te besparen en het zo makkelijk mogelijk te maken. Eenvoudige workflows zorgen ervoor dat jij kunt focussen op perfectie.

 [Digitale bibliotheken voor tandtechnici](#)

 [Ti base](#)

 [Guided implanteren](#)



ICX Premium is ons meestverkochte implantaat



Een standaard implantaat bekend om zijn betrouwbare en voorspelbare behandelresultaten.

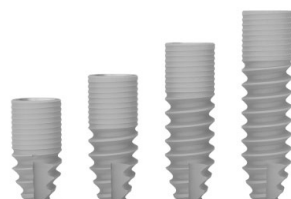
- ✓ Hoge primaire stabiliteit
- ✓ ICX connection screw garandeert hoge veiligheid dankzij closing cone met ICX abutments
- ✓ Conische vorm van het apicale deel van het implantaat
- ✓ Standaard Platform Switch – voor langetermijn botbehoud
- ✓ De ICX implantaat-abutment interface is afgedicht met een diepe conische verbinding
- ✓ Hexagon met een diepte van 1,5 mm
- ✓ Speciale osteotomie thread
- ✓ Hoge hydrofiliciteit van het implantaatoppervlak
- ✓ Voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van compatibiliteit, kwaliteit en duurzaamheid



Ø 3.3

Lengtevarianten:

- Ø 3.3 x L 8mm
- Ø 3.3 x L 10mm
- Ø 3.3 x L 12.5mm



Ø 3.75

Lengtevarianten:

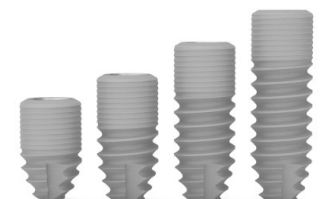
- Ø 3.75 x L 8mm
- Ø 3.75 x L 10mm
- Ø 3.75 x L 12.5mm
- Ø 3.75 x L 15mm



Ø 4.1

Lengtevarianten:

- Ø 4.1 x L 8mm
- Ø 4.1 x L 10mm
- Ø 4.1 x L 12.5mm
- Ø 4.1 x L 15mm



Ø 4.8

Lengtevarianten:

- Ø 4.8 x L 8mm
- Ø 4.8 x L 10mm
- Ø 4.8 x L 12.5mm
- Ø 4.8 x L 15mm

ICX Active Master kenmerkt zich door meer uitgesproken body threads



Conische implantaatstructuur met uitgesproken, geleidelijk uitzettende, biaxiale body threads en een steilere thread pitch dan de meeste implantaten.

- ✓ Voor immediate loading
- ✓ Hoge primaire stabiliteit, zelfs bij onvoldoende botaanvoer
- ✓ Botcondensatiekenmerken
- ✓ Actieve implantaatoriëntatie voor optimale implantaatplaatsing
- ✓ Geïntegreerd Platform Switch voor langetermijn botbehoud
- ✓ Prothetische verbinding met duale functies
- ✓ Interne conische verbinding met een antirotatie hexagon
- ✓ Ontworpen om het verlies van corticale botmassa te minimaliseren en de ondersteuning van de gingivale architectuur te maximaliseren



Ø 3.3

Lengtevarianten:

- Ø 3.3 x L 8mm
- Ø 3.3 x L 10mm
- Ø 3.3 x L 12.5mm



Ø 3.75

Lengtevarianten:

- Ø 3.75 x L 8mm
- Ø 3.75 x L 10mm
- Ø 3.75 x L 12.5mm
- Ø 3.75 x L 15mm



Ø 4.1

Lengtevarianten:

- Ø 4.1 x L 8mm
- Ø 4.1 x L 10mm
- Ø 4.1 x L 12.5mm
- Ø 4.1 x L 15mm



Ø 4.8

Lengtevarianten:

- Ø 4.8 x L 8mm
- Ø 4.8 x L 10mm
- Ø 4.8 x L 12.5mm
- Ø 4.8 x L 15mm

ICX Plus is de tissue level variant van ICX Premium en Active Master



Zo kun je blijven werken met het systeem waarmee je vertrouwd bent.

- ✓ Uitstekende klinische resultaten en individuele reactie op verschillende botaandoeningen
- ✓ Voorspelbare resultaten door de vorming van zachte weefsels
- ✓ De interne geometrie is gelijkwaardig aan de ICX Premium
- ✓ Compatibiliteit met andere ICX-productseries



Ø 3.3

Lengtevarianten:

- Ø 3.3 x L 8mm
- Ø 3.3 x L 10mm
- Ø 3.3 x L 12.5mm



Ø 3.45

Lengtevarianten:

- Ø 3.45 x L 6.5mm
- Ø 3.45 x L 8mm
- Ø 3.45 x L 10mm
- Ø 3.45 x L 12.5mm



Ø 3.75

Lengtevarianten:

- Ø 3.75 x L 8mm
- Ø 3.75 x L 10mm
- Ø 3.75 x L 12.5mm



Ø 4.1

Lengtevarianten:

- Ø 4.1 x L 8mm
- Ø 4.1 x L 10mm
- Ø 4.1 x L 12.5mm



Ø 4.8

Lengtevarianten:

- Ø 4.8 x L 4.9mm
- Ø 4.8 x L 6.5mm
- Ø 4.8 x L 8mm
- Ø 4.8 x L 10mm
- Ø 4.8 x L 12.5mm

ICX Mini is ideaal wanneer ruimte beperkt is

Een smal implantaat van premium kwaliteit,
zonder concessies in stabiliteit.

- ✓ Minimaal invasief
- ✓ Beschikbaar in 3 lengtevarianten
- ✓ Geschikt voor diverse prothetische oplossingen



Ø 2.9

Lengtevarianten:

Ø 2.9 x L 8mm

Ø 2.9 x L 10mm

Ø 2.9 x L 12.5mm



Wat al onze implantaten gemeen hebben

Premium kwaliteit voor betaalbare prijzen

- ✓ ISO en EC gecertificeerd door TÜV Rheinland met doorlopende kwaliteitscontroles
- ✓ 20 jaar garantie op alle producten
- ✓ “No-Touch-System” – zorgt voor een perfecte oppervlaktereinheid
Alle ICX implantaten zijn verpakt en gemonteerd volgens het “No Touch”-systeem. Dit zorgt voor geen contact met het oppervlak en daardoor voor meer veiligheid en betrouwbaarheid. Oftewel: zeer hoge zuiverheid, omdat het hydrofiele oppervlak niet in aanraking komt met andere objecten.
- ✓ Strenge kwaliteitscontrole en continue verbetering
- ✓ Ontworpen én geproduceerd in Duitsland
- ✓ Gemaakt van Grade 4KV titanium: hoge biocompatibiliteit met zeer goede mechanische eigenschappen
- ✓ Hydrofiel oppervlak: de implantaten hebben een ontworpen lacuniteit en microruwheid voor een sterkere fusie met botweefsel

ICX Drills



ICX ALL-IN-ONE DRILLS

Osseodensificatie, comprimeren en snijden



ICX STANDARD DRILLS

Voor alle lengtes en diameters

De juiste drill voor elk implantaat



Voor elke ICX implantaatdiameter de juiste boor. ICX biedt nauwkeurige en hoogwaardige instrumenten voor de chirurgisch vereiste indicaties.

ICX Surgery Boxes



ICX ALL-IN-ONE SURGERY BOX



ICX PREMIUM SURGERY BOX



ICX ACTIVE MASTER SURGERY BOX

ICX Drill Stop Sleeves



Ø 2.9



Ø 3.3 / Ø 3.45



Ø 3.75

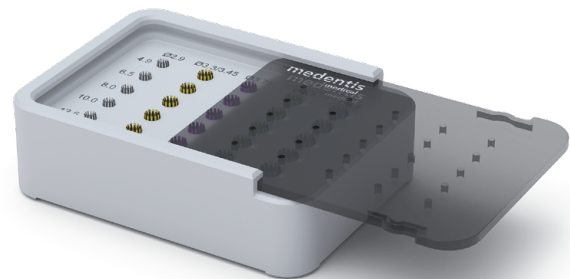


Ø 4.1



Ø 4.8

- ✓ Steriliseerbaar
- ✓ Vergrote veiligheid
- ✓ Herbruikbaar
- ✓ Alle lengtes en diameters
- ✓ Gemakkelijk in gebruik



ICX DRILL SLEEVE BOX

Inclusief 25 drill sleeves

ICX Healing Caps



ICX TL-HEALING CAPS

Conisch



ICX HEALING CAPS

(Gingiva Former)



ICX HEALING CAPS

(Gingiva Former)
Customizable

ICX Prosthetics



ICX STANDARD PROSTHETICS



ICX MULTI CONCEPT



ICX 3.3MM PROSTHETICS

Gemakkelijk in gebruik



Voor prothetische restauraties biedt ICX alle producten die je nodig hebt - eenvoudig en duidelijk. Met slechts twee protheselijnen bestrijken we het hele ICX-spectrum.



ICX TITANIUM ABUTMENTS

Conisch



TITANIUM AESTHETIC ABUTMENTS

0° / 15° / 25°

ICX Magellan is de ultieme tool voor guided surgery

€ 79 per boorsjabloon

Maak gebruik van de beproefde en volwassen workflow voor het maken van 3D-boorsjablonen en geplande sjabloongelegeide implantaatplaatsing. Ervaar hoe extreem nauwkeurig én eenvoudig implantaten in het bot kunnen worden geplaatst.

- ✓ Vind de ideale implantaatpositie rekening, houdend met de hoeveelheid en kwaliteit van het bot, anatomische structuren en prothetische vereisten
- ✓ Maximaal patiëntcomfort: comfortabele implantatie van tanden
- ✓ Als je zelf een 3D-printer hebt staan, kun je ook zelf 3D-printen. Dan betaal je dus enkel en alleen je eigen materiaalkosten (en niet € 79 per boorsjabloon)

Hoe het werkt

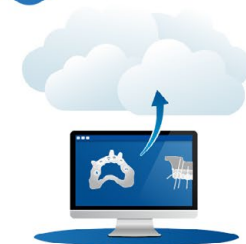
1. Maak in de gebruiksvriendelijke **Magellan X** software je eigen 3D boorsjablonen.
2. Upload naar de Magellan cloudomgeving. De boorsjablonen worden gemaakt en verstuurd.
3. Implanter eenvoudig, met extreme precisie en minimale invasie.



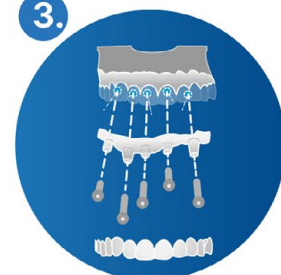
1.



2.



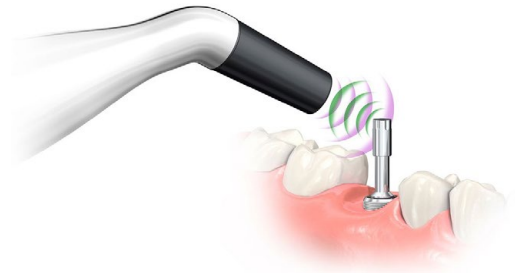
3.



PenguinRFA

Instrument Kit

- ✓ PenguinRFA meet de stabiliteit en osseoïntegratie van het implantaat. Zo kun je beter het moment van de belastbaarheid van het geplaatste implantaat kiezen.
- ✓ PenguinRFA meet de resonantie van de herbruikbare MultiTeg™ met een contactloze techniek. De frequentie wordt weergegeven als een ISQ-waarde (Implantaat Stabiliteit Quotiënt) van 1-99. De ISQ waarde hangt sterk samen met de micromobiliteit van de implantaten.
- ✓ Plaats eenvoudig de MultiTeg™ op het implantaat en binnen 1 seconde kun je de ISQ-waarde aflezen op de display. Waarden boven 70 betekenen hoge stabiliteit. Dit is vooral belangrijke informatie bij één fase implanteren en bij directe belasting. Door een meting te doen na het plaatsen van het implantaat en nogmaals voor het belasten, kan de mate van osseoïntegratie worden bepaald.
- ✓ De PenguinRFA is een klein en handzaam apparaat dat eenvoudig kan worden toegepast als onderdeel van het implantaat protocol. De zekerheid dat de geplaatste implantaten voldoende zijn osseogeïntegreerd, voordat deze belast worden, heeft veel voordelen voor zowel de implantoloog als de patiënt. Een ander groot voordeel is dat de benodigde MultiTeg™ hergebruikt kan worden. De MultiTeg™ is gemaakt van titanium en kan minstens 20 keer gesteriliseerd worden in de autoclaaf.



Er zijn MultiTegs™ beschikbaar voor alle grote implantaatsystemen.

Wat heb je nodig:

- ✓ **PenguinRFA** instrument;
- ✓ Oplader;
- ✓ **MultiTeg™** (apart bestellen voor het juiste implantaatsysteem);
- ✓ MultiTeg driver;
- ✓ Gebruiksaanwijzing;
- ✓ Steriele covers (optioneel).

Smartgraft is een nieuw hoogwaardig botsubstituut

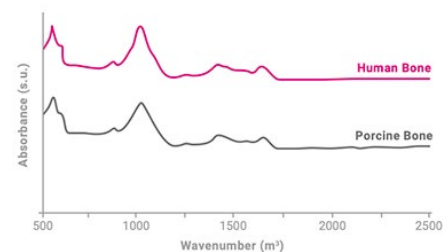
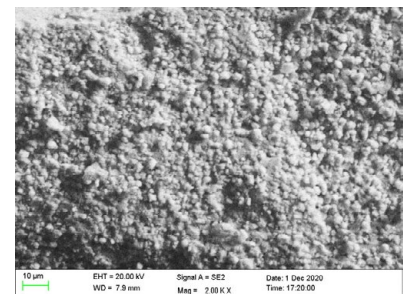
Met hoge porositeit en uitstekende regeneratieve eigenschappen.

Waarom wordt Smartgraft aanbevolen?

Wij blijven zoeken naar innovatieve, klinisch bewezen, hoogwaardige en betaalbare producten voor dentale chirurgie, daarom hebben we Smartgraft na een zorgvuldige voorstudie aan ons assortiment toegevoegd.

Als tandartsen, parodontologen en implantologen zijn we gewend te werken met bovine botsubstituten. Maar met de komst van hoogwaardig porcine materiaal zien we een belangrijk keerpunt. De regeneratieve eigenschappen zijn superieur ten opzichte van bovine materiaal, vanwege de sterke gelijkenis met humaan bot, waardoor er ook een veel betere en snellere omzetting naar lichaamseigen botweefsel plaatsvindt.

De anorganische botminerale matrix heeft namelijk de juiste structurele balans in poriegrootte. Bovine materialen hebben minder lege ruimte en als gevolg een hogere dichtheid. Anders gezegd: Smartgraft heeft dankzij haar porositeit meer ruimte voor de groei van nieuw bot. Dit versnelt aantoonbaar de osseoconductie in vergelijking met bovine materialen. Daarnaast vindt het zuiveringsproces van Smartgraft plaats op een veel lagere temperatuur (500-600 °C), waardoor carbonaatapatiet intact blijft. Hiervan is aangetoond dat het de botvormende activiteiten van osteogene cellen verhoogt en de bioresorptie van bottransplantaten door osteoclasten verbetert.



Gesikte scenario's:

- ✓ Verticale en horizontale alveolaire botopbouwen.
- ✓ Opvullen van defecten: wortelresectie, apicoectomie, cystectomie en parodontale infrabony defecten.
- ✓ Laterale en orthograde sinusbodemelevaties.

Hoe betere botregeneratie ontstaat met cross-linked **hyaluronzuur**

Wat studies hebben aangetoond over hyaluronzuur:

- ✓ Trekt bloed aan
- ✓ Stabiliseert coagulum en ondersteunt weefselregeneratie
- ✓ Bacteriostatisch effect biedt bescherming
- ✓ Groeifactoren aangetrokken door hyaluronzuur
- ✓ Coördineert ontstekingen en versnelt angiogenese

Recente wetenschappelijke resultaten tonen aan dat botregeneratie significant verbetert wanneer xenograft (zoals Smartgraft) wordt gecombineerd met cross-linked hyaluronzuur (zoals Hyadent BG).

Snellere botvorming

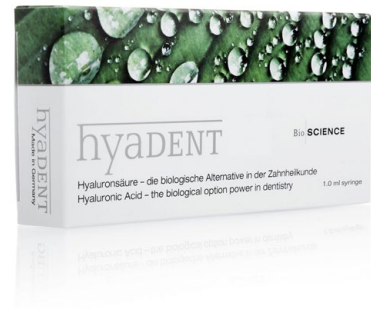
Humane histologieën waarbij xenograft gemengd is met Hyadent BG, vertonen twee maanden na ridge preservation meer vorming van nieuw bot en minder resterend transplantaatmateriaal dan bij alleen DBB (split-mouth casus).

Betere botkwaliteit

Prof. A. Friedmann toont in deze humane histologie 7 maanden na sinuslift met Smartgraft en Hyadent BG de uitstekende botkwaliteit en aanhoudende botremodellering rond resterende Smartgraft en Hyadent BG.



Onlangs is **hyaluronzuur** geïntroduceerd in reconstructieve parodontale, chirurgie van weke delen. Het wordt door dentale professionals geprezen vanwege de biologische eigenschappen die de genezing en regeneratie van parodontale aandoeningen bevorderen.



De voordelen van het ICX implantaatsysteem



Hoge primaire stabiliteit

Het zelftappende apicale schroefdraad bereikt een hoge primaire stabiliteit.



Goede compressie

Het unieke, beschermde condensatiedraad in het midden- tot boven-implantaatgebied zorgt voor een goede compressie van het spondeus bot.



Geoptimaliseerde krachtintroductie

De microthread in het gebied van de nek van het implantaat produceert het gewenste corticale botcontact en zorgt op deze manier voor een geoptimaliseerd, fysiologisch krachterspel in dit gebied.



Uitstekende aanhechting

Het licht taperend, micro ruwe oppervlak van de implantaatschouder zorgt voor een duurzame hechting van het crestale bot rondom de nek en bevordert zo een veilige en duurzame stabiliteit van het botimplantaatniveau voor de belangrijke stabiliteit van de weke delen.



Betere bevestiging

De conische connectie en platform shifting verminderen het botverlies door een goede bewegingsloze afsluiting en een dieper gelegen afsteuning van het abutment.



Levenslange oplossing

Alle prothetische onderdelen worden gegarandeerd 20 jaar lang geleverd nadat ze uit productie zijn. Zo hoeft jij je geen zorgen te maken dat je een systeem gebruikt.



Contact

Onze dentale experts staan 24 uur per dag,
7 dagen per week voor je klaar.

Bel

Rechtstreeks met een dentale expert:

 [085 024 01 14](tel:085 024 01 14)

Email

Stuur een e-mail:

 info@icx-implants.nl

Adres

ICX Dental B.V.

 [Eemnesserweg 63, 3743 AE Baarn](#)

Direct contact met Eric



 [06 43 90 45 00](tel:06 43 90 45 00)

 eric@icx-implants.nl

