

ICX-DIAMOND[®]

DAS NEUE ZAHN-IMPLANTAT VON MEDENTIS MEDICAL.

LIQUID

Wir kennen kein
stärkeres Ø 3.3 Implantat
als ICX-DIAMOND!
Aus Giga-Titan gefertigt.



GIGA-TITAN =

Rein Titan Grad 4KV,
mit 1.100 MPa.³



RUFEN SIE UNS AN –
WIR REAGIEREN SOFORT:

Alexander Scholz

ICX-Experte · Tel.: 02641 9110-0

BE SMART. BE ICX.

medentis
medical



Entdecken Sie den ICX-Unterschied **völlig neu.**

Sehr geehrte Damen und Herren!

Was bietet Ihnen unsere neue ICX-DIAMOND®-Implantatlinie?

Sie werden alle unsere bisherigen bewährten und erfolgreichen ICX-Implantate – ICX-PREMIUM und ICX-ACTIVE MASTER nun in einer für Sie und Ihre Praxis – sowie für Ihre Patienten – **noch höheren Qualität der Festigkeit erhalten.**

Wir steigern unser "Bestes" nun noch einmal!



ALEXANDER SCHOLZ
CEO, Gesellschafter
und Gründer
medentis medical



ICX-DIAMOND® Implantate vereinen in sich die Vorteile von technisch reinem Titan mit der Festigkeit von Ti 6Al-4V ELI. Wir nutzen die Kombination aus Festigkeit und hervorragender Körperverträglichkeit von Rein Titan Grad 4KV für unsere ICX-DIAMOND®-Implantate.

ICX-DIAMOND® Implantate besitzen zusätzlich eine hydrophile und mikrostrukturierte Oberfläche, die Sie als Anwender überzeugen werden.

Alle ICX-DIAMOND® Implantate sind für alle Längen und Durchmesser erhältlich.



Wechseln Sie zu **ICX-DIAMOND®**

ICX-DIAMOND®

DAS NEUE ZAHN-IMPLANTAT VON MEDENTIS MEDICAL. **LIQUID**

ICX-DIAMOND
im ICX-Shop!



Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden!

www.medentis.de · Service-Tel.: +49 (0)2641 9110-0 · Mo.-Fr.: 7.30 bis 19.00 Uhr

ICX-DIAMOND[®]

DAS NEUE ZAHN-IMPLANTAT VON MEDENTIS MEDICAL.

LIQUID

Wir kennen kein stärkeres Ø 3.3 Implantat
als **ICX-DIAMOND[®]**

Übersicht statische Belastungsergebnisse ICX-DIAMOND[®]A
Implantat 3.3 gemäß Norm DIN EN ISO 14801

Test-Nummer	^A ICX-DIAMOND [®] Implantat 3.3 (Lot: 102129) Art.Nr: ACM-001-330125 ICX [®] Abutment Art.Nr: N-007-020402 Titan Grad 5 (Lot: 2022000486)
Test 01	630 N
Test 02	647 N
Test 03	635 N

Die Norm 14801 beschreibt die statische (Bruchlast) Belastung von Implantaten. Dafür werden die Implantat/Abutment Proben in einer Universalprüfmaschine (DynaMess) bis zur Fraktur belastet.

Maschinentyp: 2-Säulen Prüfmaschine/servopneumatisch

Hersteller: Dyna-Mess Prüfsysteme GmbH, 52222 Stolberg

Testdatum ICX-Diamond[®]: 01.03.23 · Name des Prüfers: Evgin Bugdaci ·

Berufsbezeichnung: Dipl.-Ing. · Prüfort: 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

A: medentis medical/ICX-DIAMOND[®] ist ein eingetragenes Marken- und/oder Warenzeichen der medentis medical GmbH, Walporzheim, GER. Daten sind hinterlegt in Akten.

Titan Grade	Zugfestigkeit
Rein-Titan Grad 4 KV alle ICX-Premium-Implantate ¹⁾	843 MPa
Alle ^A ICX-DIAMOND [®] Implantate sind aus Giga-Titan ^{2/3)} Giga-Titan = Rein Titan Grad 4KV, mit 1.100 MPa.	≥ 1.100 MPa

Die Zugfestigkeit bezeichnet die maximale mechanische Zugspannung, mit der eine Probe im Zugversuch belastet werden kann.

1) Mittelwerte der in 2012 verwendeten Chargen für ICX-Premium-Implantate. Daten in Akten hinterlegt.

2) Werte ICX-DIAMOND[®] Giga-Titan hinterlegt in: medentis Spezifikation

3) Definition von Giga-Titan: Rein Titan Grad 4KV 1.100 MPa.

Quellenangaben für mechanische und chemische Eigenschaften: ISO 5832-3

Welches System bietet ihnen mehr?



DER NEUE ICX-GOLD-STANDARD
VON MEDENTIS MEDICAL.

ICX-DIAMOND[®]

DAS NEUE ZAHN-IMPLANTAT VON MEDENTIS MEDICAL.

LIQUID

DIE EIGENSCHAFTEN VON ICX-DIAMOND[®]:

- ICX-DIAMOND[®] Implantate werden aus Giga-Titan gefertigt. Giga-Titan hat eine höhere Zugfestigkeit als Standard Titan.
- Chemisch reines Titan
- Positiver Einfluss auf die Materialermüdung
- Gewünschte ICX-Mikrorauheit
- Hydrophile und mikrostrukturierte Implantatoberfläche



Wir kennen kein stärkeres Ø 3.3 Implantat
als **ICX-DIAMOND[®]**

Wechseln Sie oder
rufen Sie uns an –
wir nennen Ihnen Chirurgen
in ihrer Nähe, die mit
ICX-DIAMOND[®] arbeiten!

Mehr Infos zu
ICX-DIAMOND
im ICX-Shop!

