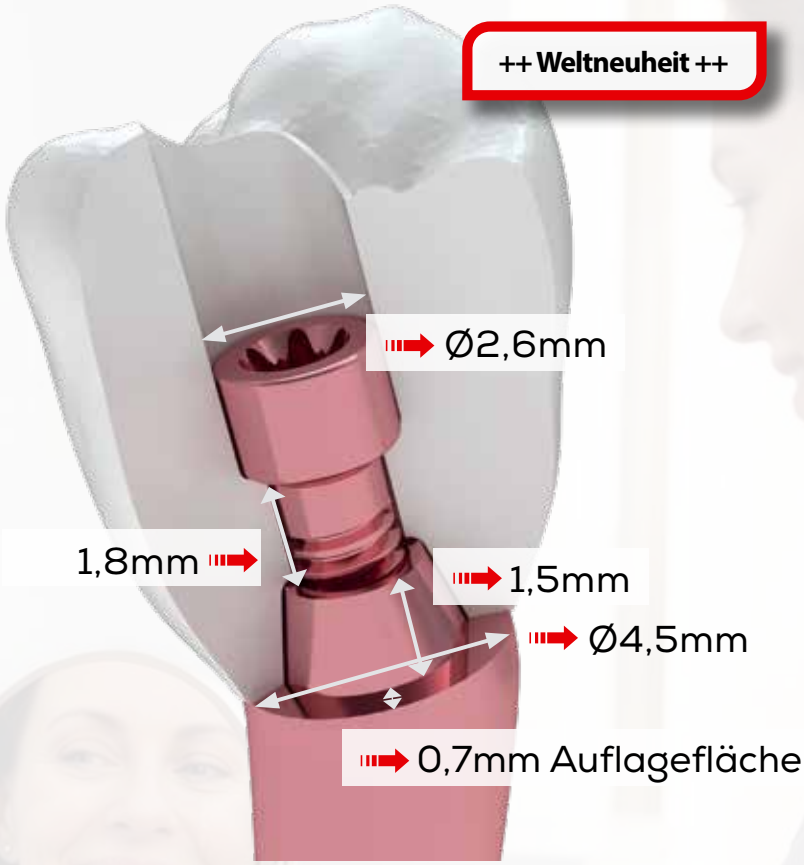
# ICX

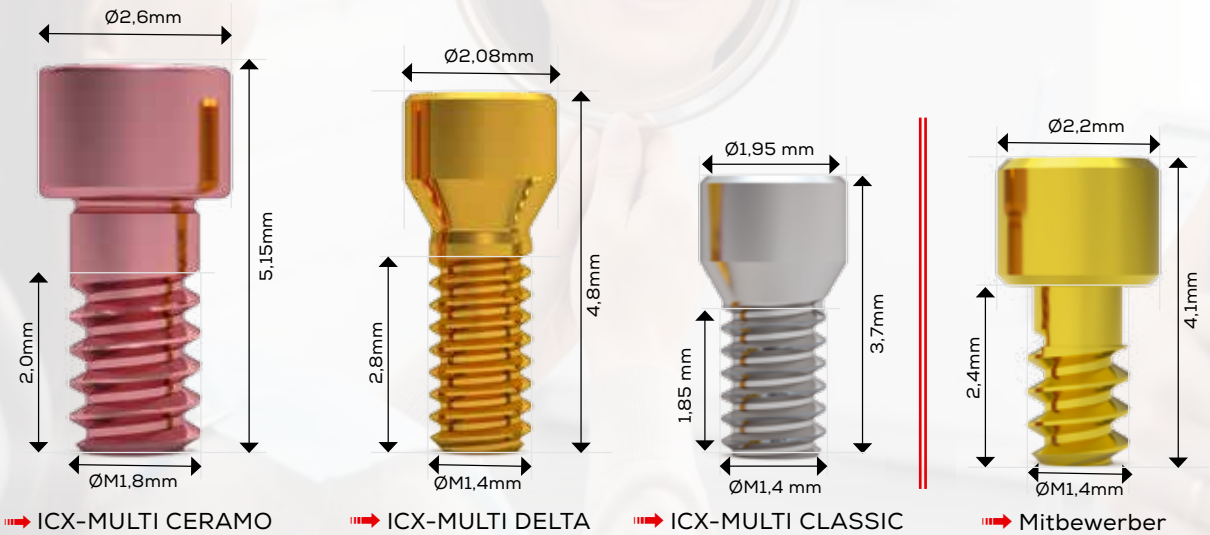
DAS FAIRE PREMIUM IMPLANTAT-SYSTEM.

## DIE NEUEN ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

Die neue Lösung für **DIREKT verschraubte Keramik-Aufbauten** für ALL-ON-ICX Konzepte, implantatgetragene Versorgungen und mehr.




- Gingivahöhen von 1,5 bis 5,5mm




- ICX-MULTI CERAMO
- ICX-MULTI DELTA
- ICX-MULTI CLASSIC
- Mitbewerber

*ONE VISION – BE SMART. BE ICX.*

medentis medical

# ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

## Die neue Lösung für DIREKT verschraubte Keramik-Aufbauten



## DAS ERSTE ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENT – SPEZIELL ENTWICKELT FÜR CAD/CAM-GEFERTIGTE MONOLITHISCHE KERAMIK

**DAS PROBLEM – STANDARD MULTI-UNITS REICHEN NICHT AUS**

Standard Multi-Unit Abutments wurden für metallbasierte Gerüste entwickelt – nicht für Keramik. Wettbewerber haben lediglich eine neue Schraube auf ein bestehendes altes Abutment-Design gesetzt.

**Ergebnis:** Optimiertes Emergenzprofil? Ausreichende Wandstärke für Keramik? Frakturgefahr der Keramik?

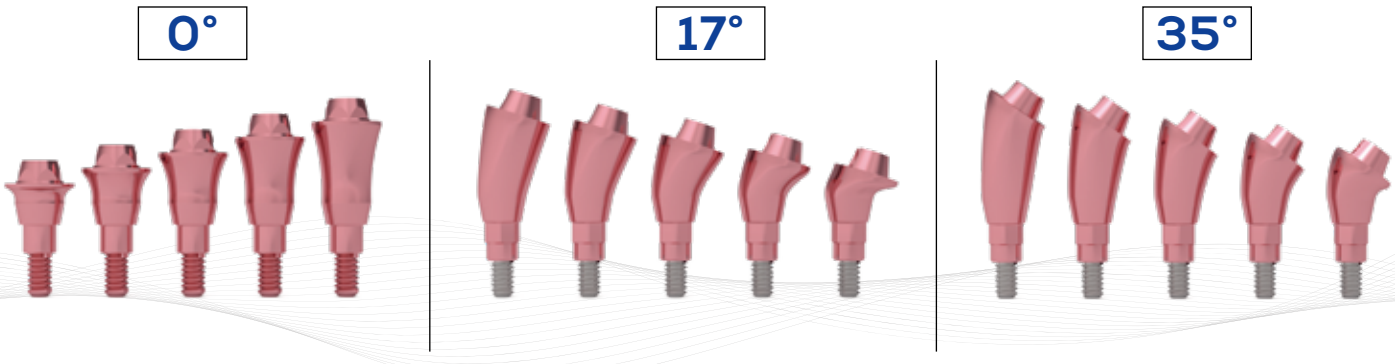
**EINE NEUE SCHRAUBE AUF EINEM ALTEN DESIGN ≠ INNOVATION?**

## DIE LÖSUNG – ICX-MULTI-CERAMO

Keine Modifikation – eine komplett neue Entwicklung speziell für CAD/CAM-gefertigte monolithische Kronen und Brücken.

- Optimiertes schlankes Emergenzprofil für perfekte Keramik-Ästhetik.
- Abgewinkelter Schraubenkanal zur Vermeidung sichtbarer Schraubenzugangslöcher in der Keramik.
- Sechs Kaminhöhen (1,5 – 5,5 mm) für flexibles Weichgewebemanagement.

**DAS ERSTE ICX-MULTI-CERAMO SYSTEM, BEI DEM JEDE KOMPONENTE SPEZIELL FÜR KERAMIK ENTWICKELT WURDE.**




Gingivahöhen von 1,5 bis 5,5mm

ICX-CERAMO
im Shop!

ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS



Alle mit ® gekennzeichneten Produkt- oder Markennamen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.

# ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

Die neue Lösung für
DIREKT verschraubte Keramik-Aufbauten

## VORTEILE VON ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

**KLINISCHE VORTEILE, DIE ZÄHLEN**

- Achskorrektur bis zu 35° gesamt – löst selbst komplexe Implantatdivergenzen.
- Verschraubt = Hygiene und Revision ohne Zerstörung der Restauration.
- M1.8-Schraube – 73% mehr Querschnitt als M1.4 für maximale Vorspannkraft und Ermüdungsfestigkeit.

**MAXIMALE KLINISCHE FLEXIBILITÄT MIT KERAMIK-ÄSTHETIK – OHNE KOMPROMISSE.**

## ENTWICKELT FÜR DAS MODERNE DIGITALE LABOR

- 100% kompatibel mit CAD/CAM-Workflows.
- Dedizierte schlanke Scanbasis für präzise digitale Abformungen.
- Standardisierte Komponenten gewährleisten jederzeit reproduzierbare Ergebnisse.
- Vereinfachte Herstellung verschraubter monolithischer Zirkon- oder Lithiumdisilikat-Restaurationen.

**VOM SCAN BIS ZUR FINALEN RESTAURATION – EIN NAHTLOSER DIGITALER WORKFLOW.**

## EIN KOMPLETTES SYSTEM

**KERNKOMPONENTEN**
**Multi-Unit Abutments:** Ø3.3 mm + Standard (Ø3.45 – 4.8 mm)
**Winkel:** 0° / 17° / 35°
**Gingivahöhen:** 0.25 mm (BL) – 5.5 mm



**PROTHETISCHES ZUBEHÖR**
**Schrauben:** Keramikschraube & Prothetikschrauben
**Digitaler Workflow:** Scanbasis, Modellanaloge
**Klinische Instrumente:** Abdruckpfosten, Schutzkappen, Eindrehwerkzeug
**Flex Caps:** +30° für extreme Fälle

## EIN UMFASSENDES PORTFOLIO –
## KEINE FEHLENDEN KOMPONENTEN, KEINE KOMPROMISSE.

ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

# ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

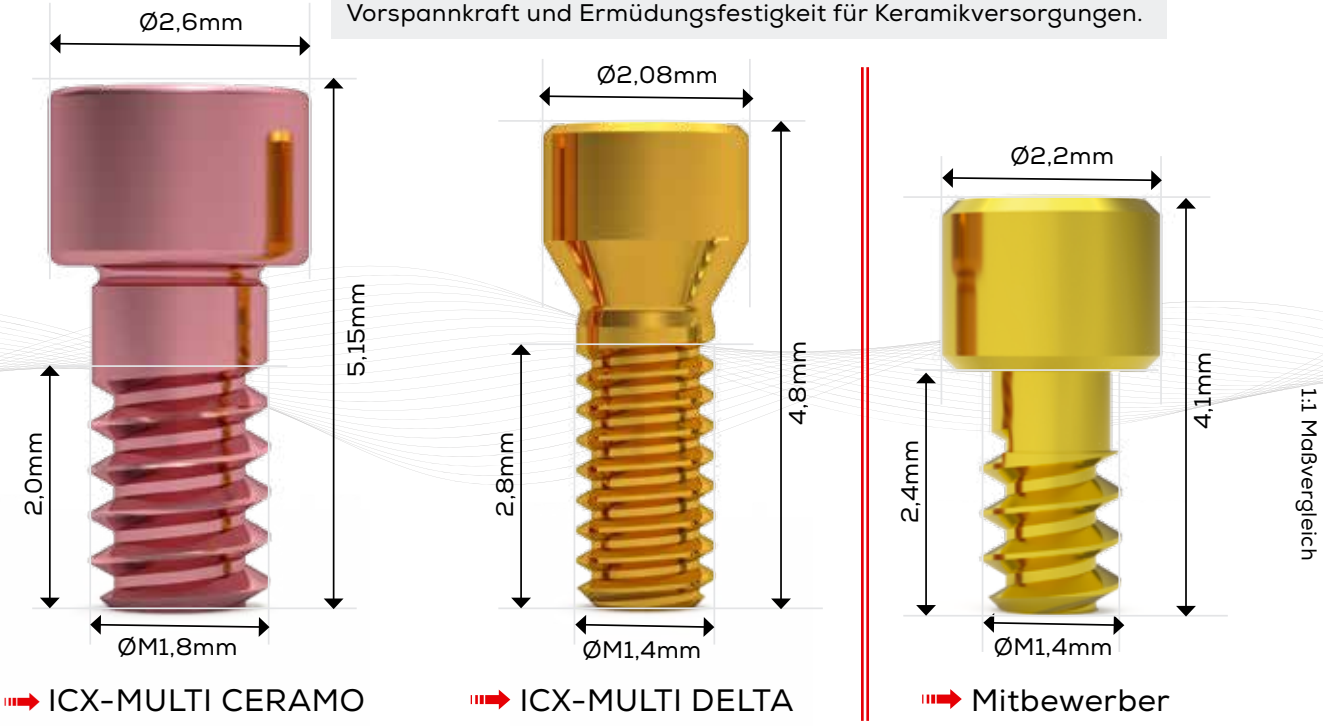
## Die neue Lösung für DIREKT verschraubte Keramik-Aufbauten



## SCHRAUBENGEWINDE-VERGLEICH – WARUM M1.8 ENTSCHEIDEND IST

Die Verbindungsschraube zwischen Keramikbrücke und Multi-Unit Abutment ist entscheidend für die Langzeitstabilität. **ICX-Multi-Ceramo verwendet ein deutlich größeres M1.8-Gewinde** – so sieht der Vergleich aus:

M1.8-Gewinde – 73% mehr Querschnittsfläche als M1.4, optimierte Vorspannkraft und Ermüdungsfestigkeit für Keramikversorgungen.




### WARUM EIN GRÖSSERER GEWINDEDURCHMESSER FÜR KERAMIK ENTSCHEIDEND IST

| PARAMETER | ICX M1.8 | STANDARD M1.4 | Δ |
|---|---|---|---|
| Spannungsquerschnitt | **1.70 mm²** | 0.98 mm² | **+73%** |
| Max. Zugkraft (Ti-6Al-4V) | **1.616 N** | 934 N | **+73%** |
| Gewindeflanken-oberfläche | **10.41 mm²** | 6.78 mm² | **+54%** |
| Schraubenkopf-Auflagefläche | **2.17 mm²** | 1.39 mm² | **+56%** |
| Schraubenkopf-Durchmesser | **Ø 2.60 mm** | Ø 2.08 mm | **+25%** |
| Schraubenlänge | **5.15 mm** | 4.10 mm | **+12%** |

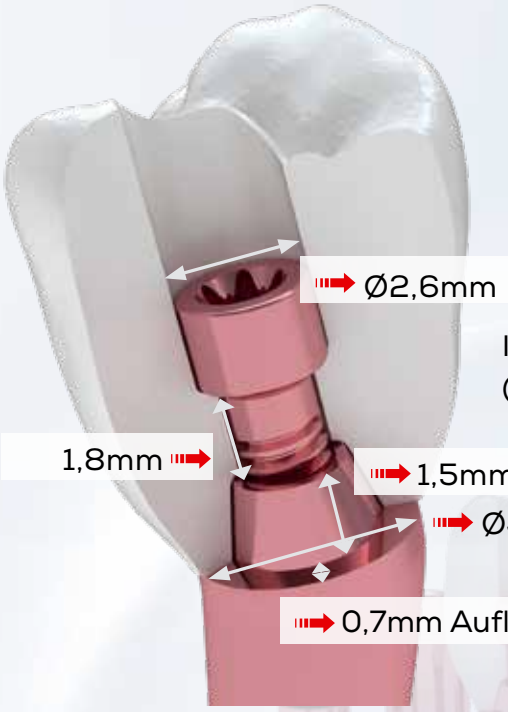
Berechnungen basierend auf Ti-6Al-4V (σ= 950 MPa). Gewindegeometrie nach ISO 261. Quelle: Technische Zeichnung medentis medical.

- Größere Gewindekontaktfläche verteilt okklusale Kräfte gleichmäßiger
- Höhere Vorspannkraft – reduziert das Risiko der Schraubenlockerung unter Keramikversorgungen
- Überlegene Ermüdungsfestigkeit – entscheidend für starre Keramikmaterialien, die sich nicht wie Metallgerüste biegen

# ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

## Die neue Lösung für DIREKT verschraubte Keramik-Aufbauten

medentis medical

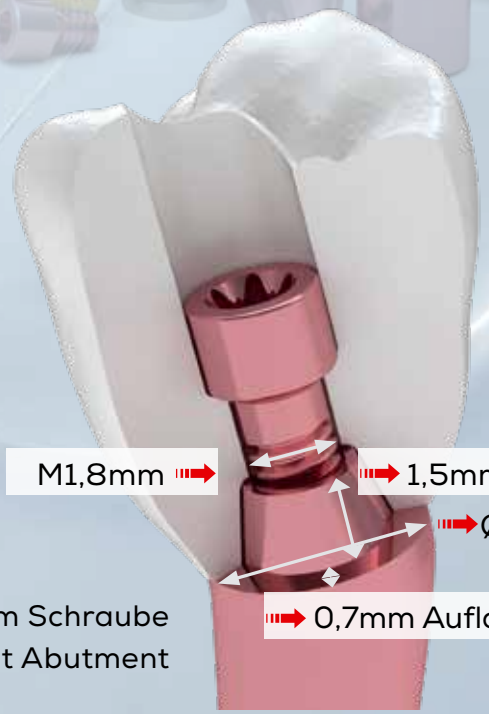



++ Weltneuheit ++

ICX-Multi-Ceramo – Querschnitt mit Maßangaben
(Ø2,6mm, 1,5mm, Ø4,5mm, 0,7mm Auflagefläche)

ICX-CERAMO
im Shop!

# ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS




ICX-Multi-Ceramo – M1,8mm Schraube
im Multi-Unit Abutment

# ICX-DIAMOND®

## DAS ELITE-IMPLANTAT VON MEDENTIS

LIQUID



ICX-DIAMOND - das Elite-System,
mit **einer** prothetischen Verbindung
und **einer** Chirurgie-Box für alles.



Wir kennen kein Rein-Titan,
das stärker ist als GiganTium®!

Exklusiv für ICX-DIAMOND®

# GiganTium®

Der Elite-Werkstoff.




**GiganTium®**

- ≥ 1.100 MPa
- 100 % Rein-Titan
- Exklusiv für ICX-Diamond® Implantate

ICX-DIAMOND
im ICX-Shop!

*DAS BESTE ICX ALLER ZEITEN.*

medentis medical

# ICX-MASTERLAB

DIGITALE IMPLANTOLOGIE.
MEISTERHAFT AUS EINER HAND.



Von der Planung bis zur fertigen zahntechnischen Meisterarbeit – alles aus einer Hand, alles aus dem Hause medentis medical.

**5 Jahre Garantie**
**ICX-CONNECT**

ICX-MASTERLAB



Digitale Implantologie. Digitale Zahntechnik.

## 5 Jahre Garantie.

# ICX-MASTERLAB

*ONE VISION – BE SMART. BE ICX.*

medentis medical

# ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

## Die neue Lösung für DIREKT verschraubte Keramik-Aufbauten



## INDIKATIONEN

**ICX-MULTI-CERAMO Abutments kommen besonders bei folgenden Versorgungen zum Einsatz:**

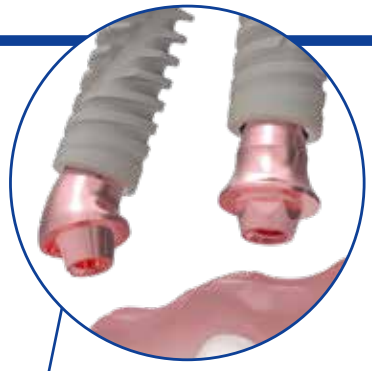
- keramische, **direkt verschraubte** Lösungen
- Vollbogenversorgungen (z. B. All-on-4 / All-on-6 Konzepte)
- direkt verschraubte implantatgetragene Brücken & verblockte Kronen
- komplexe Implantatachsen oder eingeschränkte Einschubrichtungen

## KLINISCHE VORTEILE

- Reduktion von Spannungen in der prothetischen Konstruktion
- Vorhersagbare Passung bei mehreren Implantaten
- vereinfachte Hygiene und Nachsorge
- Möglichkeit zur einfachen Demontage der Versorgung

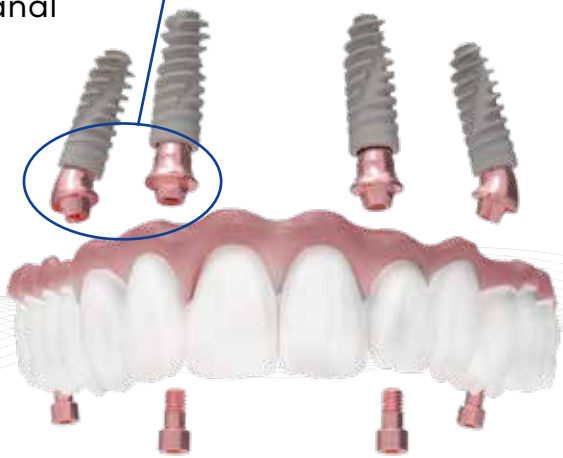
## ZAHNTECHNISCHE VORTEILE

- Standardisierte Komponenten
- reproduzierbare Ergebnisse
- kompatibel mit digitalen Workflows (CAD/CAM)
- vereinfachte Herstellung von verschraubten Suprakonstruktionen
- kein verkleben der Suprakonstruktion nötig



- abgewinkelter und gerader Schraubenkanal





ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

# ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

Die neue Lösung für
DIREKT verschraubte Keramik-Aufbauten

## WARUM ES FÜR DEN DEUTSCHEN MARKT WICHTIG IST

- Wachsende Nachfrage nach ästhetischen Keramik-Restaurationen in Deutschland.
- Patienten erwarten zunehmend metallfreie, natürlich aussehende Lösungen.
- **ICX-Multi-Ceramo liefert:** Das erste ICX-Multi-Ceramo Abutment-System speziell für monolithische Keramik.
- **Wettbewerbsvorteil:** Nicht nur eine neue Schraube auf einem alten Abutment – ein komplett neues, optimiertes System.

**SEIEN SIE DER ERSTE.**
**STARTEN SIE JETZT!**

## KONTAKTIEREN SIE UNS HEUTE!

**SERVICE-TEL.: +49 (0)2641 9110-0**

**INFO@MEDENTIS.DE**

ICX-CERAMO
im Shop!



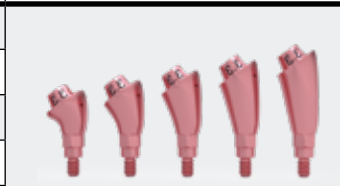
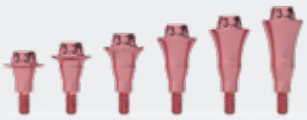
++ Weltneuheit ++

ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

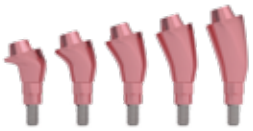
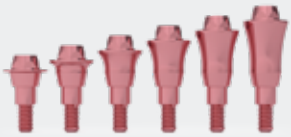
# ÜBERSICHT:
# ICX-MULTI-CERAMO System

++ Weltneuheit ++

## ICX-MULTI-CERAMO Aufbauten Ø 3.3mm

| Artikel-Nr. | Artikel Artikel 3.3mm | Dimensionen/Material | | Preis €* |
|---|---|---|---|---|
| N-012-001715 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 17° GH=1.5mm |  | **115,-** |
| N-012-001725 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 17° GH=2.5mm | | **115,-** |
| N-012-001735 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 17° GH=3.5mm | | **115,-** |
| N-012-001745 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 17° GH=4.5mm | | **115,-** |
| N-012-001755 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 17° GH=5.5mm | | **115,-** |
| N-012-003515 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 35° GH=1.5mm |  | **115,-** |
| N-012-003525 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 35° GH=2.5mm | | **115,-** |
| N-012-003535 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 35° GH=3.5mm | | **115,-** |
| N-012-003545 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 35° GH=4.5mm | | **115,-** |
| N-012-003555 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 35° GH=5.5mm | | **115,-** |
| N-012-000010 | ICX-3.3 Ceramo Multi Verbindungsschraube | |  | **9,-** |
| N-012-000005 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 0° GH=0.5mm |  | **47,50** |
| N-012-000015 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 0° GH=1.5mm | | **47,50** |
| N-012-000025 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 0° GH=2.5mm | | **47,50** |
| N-012-000035 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 0° GH=3.5mm | | **47,50** |
| N-012-000045 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 0° GH=4.5mm | | **47,50** |
| N-012-000055 | ICX-3.3 Ceramo Multi Aufbau | 0° GH=5.5mm | | **47,50** |

## ICX-MULTI-CERAMO Standard Ø3,45 · Ø3,75 · Ø4,1 · Ø4,8mm

| Artikel-Nr. | Artikel Standard Ø3,45 · 3,75 · 4,1 · 4,8mm | Dimensionen/Material | | Preis €* |
|---|---|---|---|---|
| C-012-001715 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 17° GH=1.5mm |  | **115,-** |
| C-012-001725 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 17° GH=2.5mm | | **115,-** |
| C-012-001735 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 17° GH=3.5mm | | **115,-** |
| C-012-001745 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 17° GH=4.5mm | | **115,-** |
| C-012-001755 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 17° GH=5.5mm | | **115,-** |
| C-012-003515 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 35° GH=1.5mm |  | **115,-** |
| C-012-003525 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 35 GH=2.5mm | | **115,-** |
| C-012-003535 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 35° GH=3.5mm | | **115,-** |
| C-012-003545 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 35° GH=4.5mm | | **115,-** |
| C-012-003555 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 35° GH=5.5mm | | **115,-** |
| C-012-000002 | ICX-Ceramo Multi Aufbau BL (Bonelevel)<br>Dieser Aufbau hat 0mm Schleimhauthöhe und darf **nur für BL-Implanate genutzt** werden.<br>**NICHT für TL (Transgingival) Implantate.** | 0mm 0° GH=0.25mm |  | **47,50** |
| C-012-000005 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 0° GH=0.5mm |  | **47,50** |
| C-012-000015 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 0° GH=1.5mm | | **47,50** |
| C-012-000025 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 0° GH=2.5mm | | **47,50** |
| C-012-000035 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 0° GH=3.5mm | | **47,50** |
| C-012-000045 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 0° GH=4.5mm | | **47,50** |
| C-012-000055 | ICX-Ceramo Multi Aufbau | 0° GH=5.5mm | | **47,50** |

# ÜBERSICHT:
# ICX-MULTI-CERAMO System

++ Weltneuheit ++

## ICX-MULTI-CERAMO-Prothetik

| Artikel-Nr. | Artikel | Dimensionen/Material | | Preis €* |
|---|---|---|---|---|
| C-006-020012 | ICX-Ceramo Multi Modellanalog | verschraubbar/screwable |  | **19,-** |
| C-003-126460 | ICX-Ceramo Multi Schutzkappe konisch | D=6.4 H=6mm |  | **29,-** |
| C-003-124540 | ICX-Ceramo Multi Schutzkappe | D=4.5 H=4mm |  | **29,-** |
| C-012-000012 | ICX-Ceramo Multi Keramikschraube | Hex 1.2 f. gerade/straight |  | **9,-** |
| C-030-120013 | ICX-Ceramo Multi Scanbasis | schmal/slim shape |  | **39,-** |
| C-005-120002 | ICX-Ceramo Multi Abdruckpfosten offen | Ø 4.5mm<br>L = 6mm<br>Schraubenlänge = 11mm<br>Abformhilfe: L = 15mm<br>Hülse: POM: kürzbar |  | **19,-** |
| C-012-000001 | ICX-Ceramo Multi Eindrehwerkzeug | Edelstahl |  | **39,-** |
| C-015-100033 | ICX-Sechskantinstrument SW 1,2 ISO-Schaft | L = 26mm, Edelstahl |  | **29,-** |
| C-015-100043 | ICX-Sechskantinstrument (einteilig)<br>SW 1,2mm, kurz, L 23mm | Edelstahl |  | **49,-** |
| C-015-100030 | ICX-Sechskantinstrument (einteilig)<br>SW 1,2mm, mittel, L 27mm | Edelstahl | | **49,-** |
| C-015-100036 | ICX-Sechskantinstrument (einteilig)<br>SW 1,2mm, L 32mm | Edelstahl | | **49,-** |

*Alle Preise sind Netto zzgl. gesetzl. MwSt.

**SEIEN SIE DER ERSTE. STARTEN SIE JETZT!**

**KONTAKTIEREN SIE UNS HEUTE!**

**SERVICE-TEL.: +49 (0)2641 9110-0**
**INFO@MEDENTIS.DE**

ICX-CERAMO
im Shop!

++ Weltneuheit ++

ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

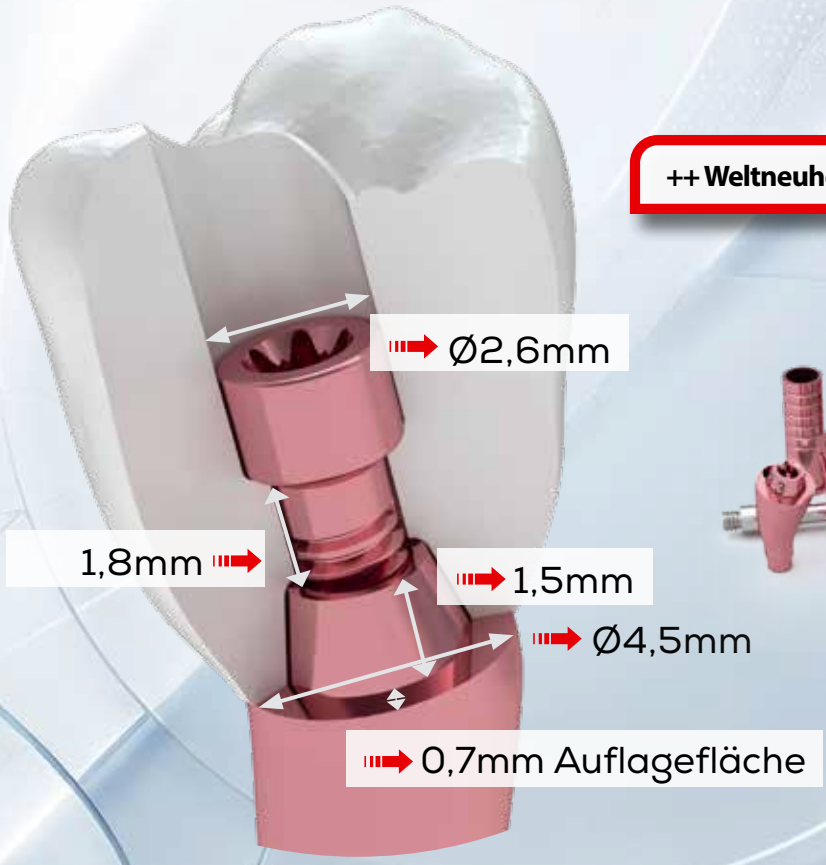
# ICX

DAS FAIRE PREMIUM IMPLANTAT-SYSTEM.

mm0291

## DIE NEUEN ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

Die neue Lösung für **DIREKT verschraubte Keramik-Aufbauten** für ALL-ON-ICX Konzepte, implantatgetragene Versorgungen und mehr.




++ Weltneuheit ++



# ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

*ONE VISION – BE SMART. BE ICX.*

medentis® medical