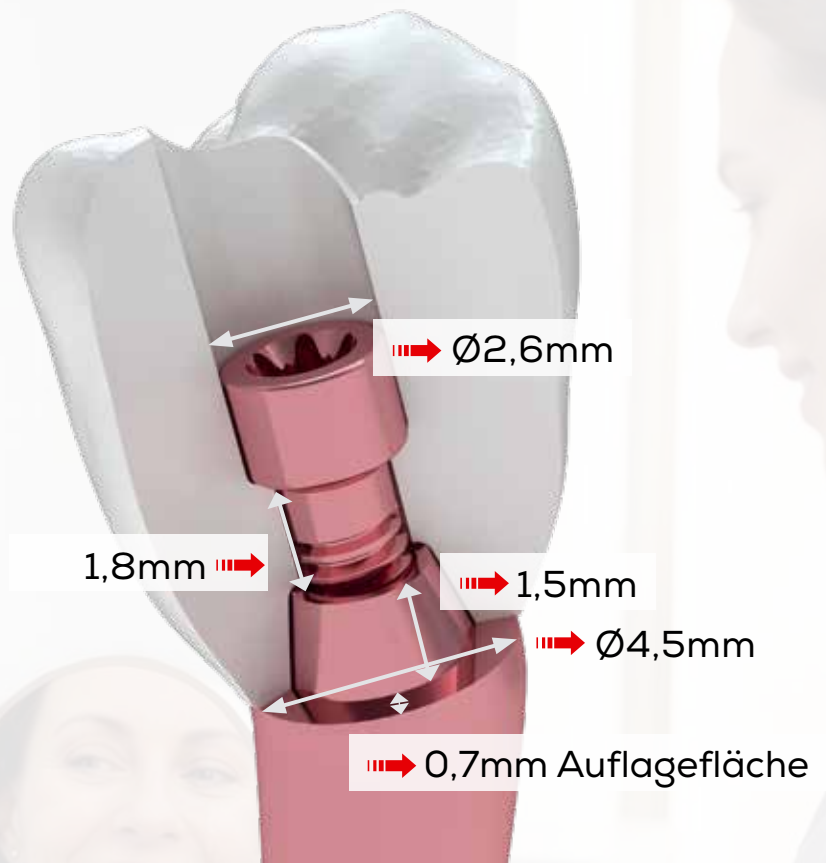


ICX

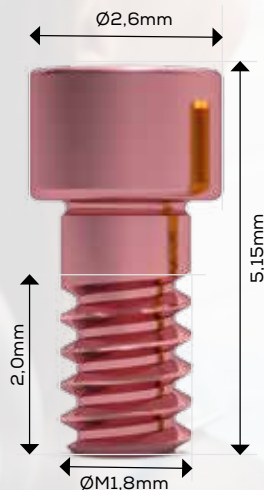
DAS FAIRE
PREMIUM
IMPLANTAT-
SYSTEM.

DIE NEUEN ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

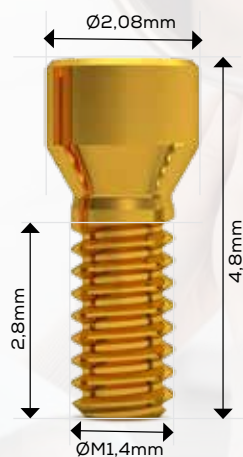
Die neue Lösung für
**DIREKT verschraubte
Keramik-Aufbauten** für
ALL-ON-ICX Konzepte,
implantatgetragene
Versorgungen und mehr.



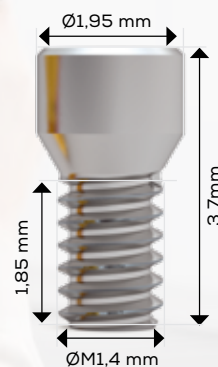
→ Gingivahöhen von 1,5 bis 5,5mm



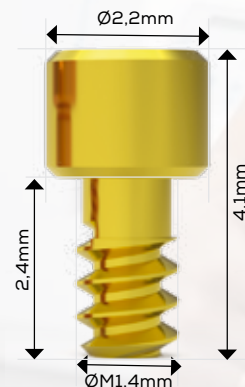
→ ICX-MULTI CERAMO



→ 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 für perfekte Keramik-Ästhetik? Ausreichende Wandstärke für Keramik? Frakturgefahr der Keramik?

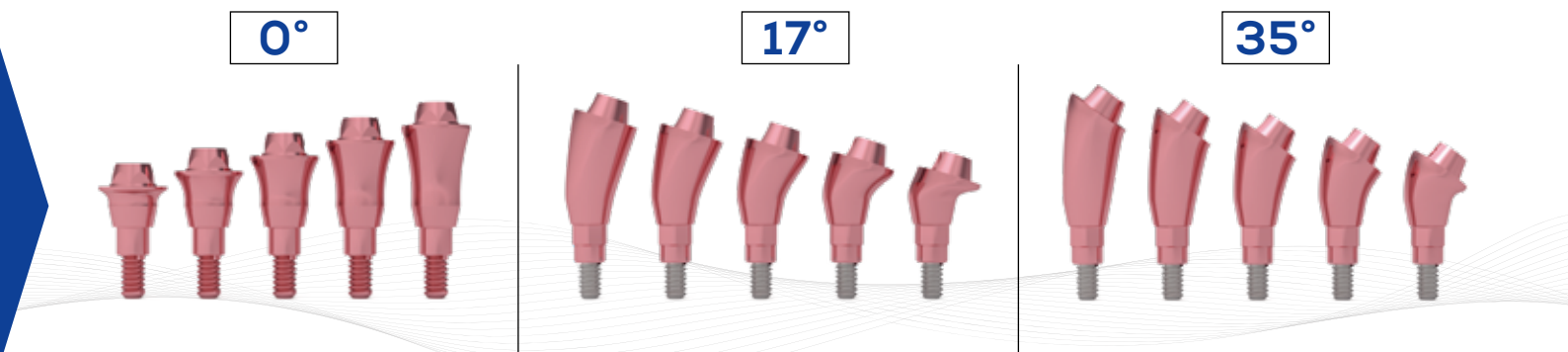
EINE NEUE SCHRAUBE AUF EINEM ALTEN DESIGN ≠ INNOVATION?

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

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

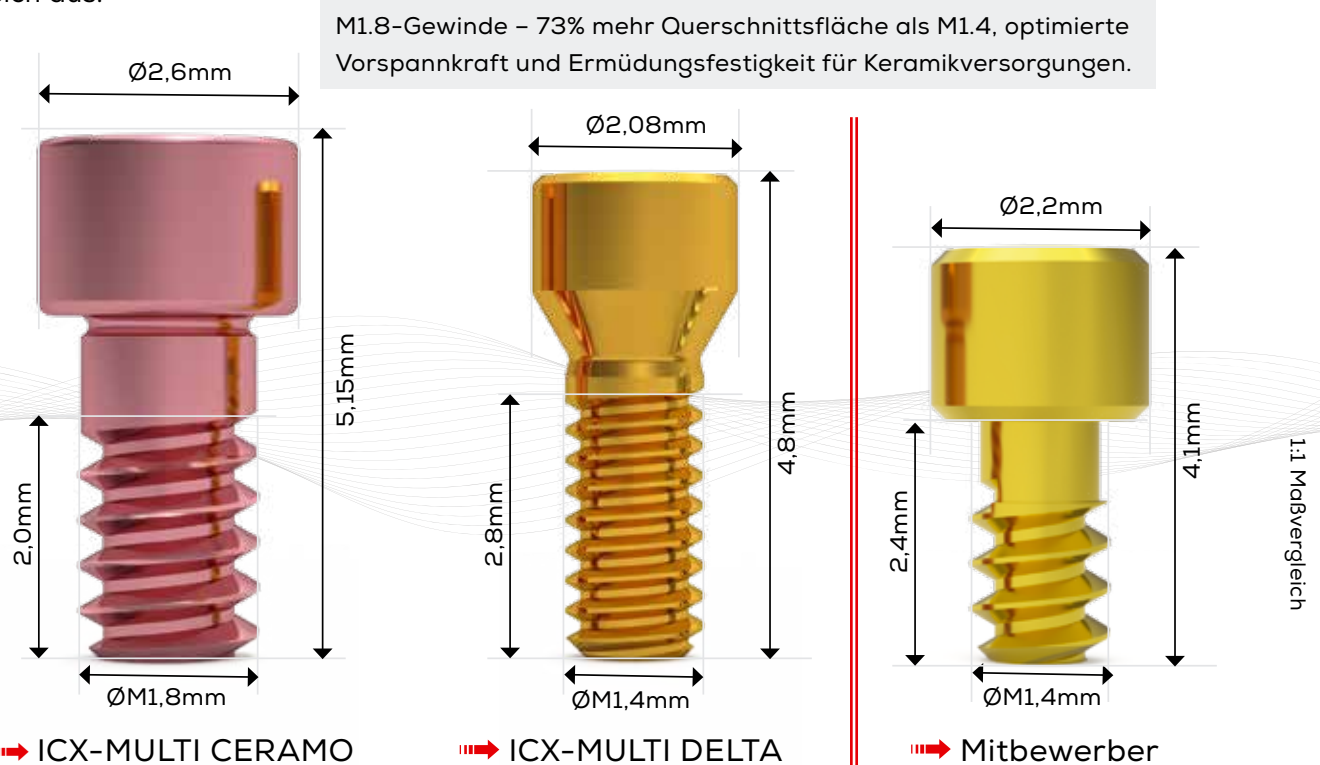
ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

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:



WARUM EIN GRÖßERER GEWINDEDURCHMESSER FÜR KERAMIK ENTSCHEIDEND IST

PARAMETER	ICX M1.8	STANDARD M1.4	Δ
Spannungsquerschnitt	1.70 mm²	0.98 mm ²	+73%
Max. Zugkraft (Ti-6Al-4V)	1.616 N	934 N	+73%
Gewindeflankenoberfläche	10.41 mm²	6.78 mm ²	+54%
Schraubenkopf-Auflagefläche	2.17 mm²	1.39 mm ²	+56%
Schraubenkopf-Durchmesser	Ø 2.60 mm	Ø 2.08 mm	+25%
Schraubenlänge	5.15 mm	4.10 mm	+12%

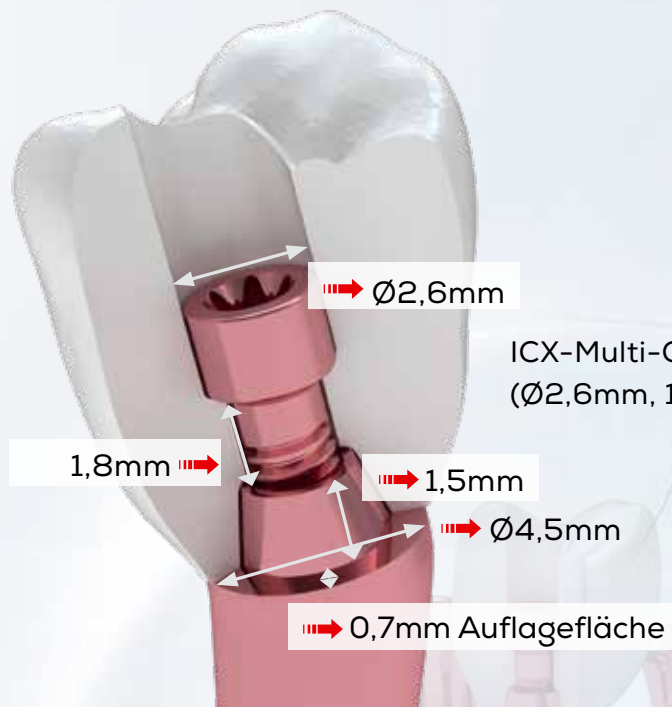
Berechnungen basierend auf Ti-6Al-4V (σ = 950 MPa). Gewindegeometrie nach ISO 261. Quelle: Technische Zeichnung medentis medical.

- ➔ 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

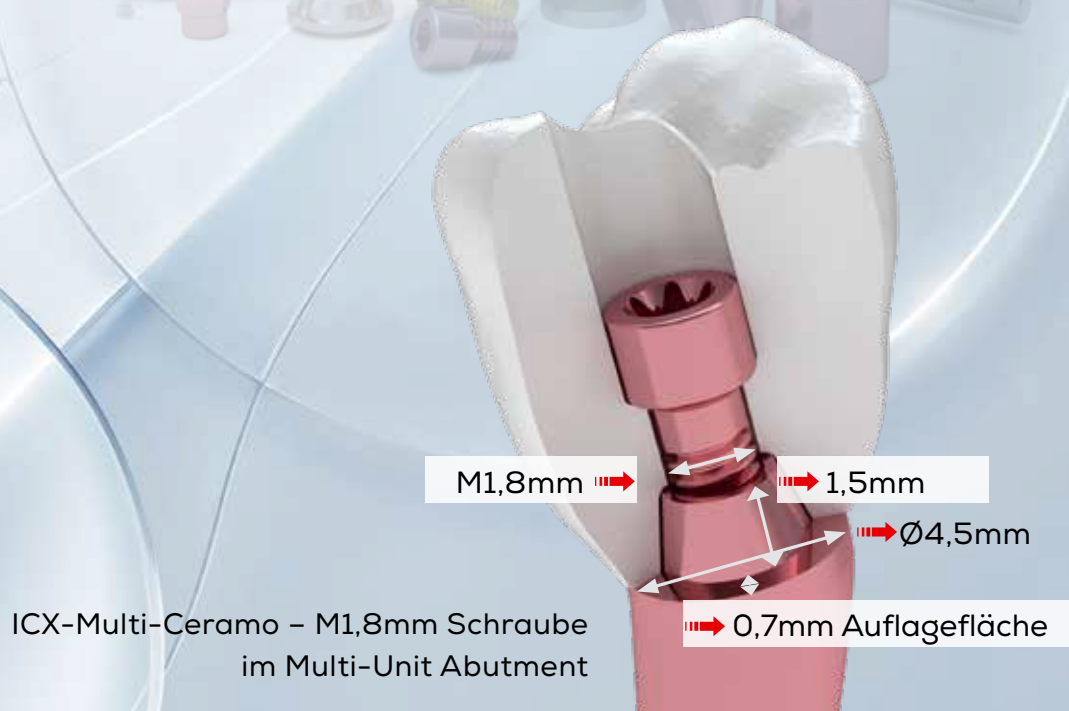


ICX-Multi-Ceramo – Querschnitt mit Maßangaben
(Ø2,6mm, 1,5mm, Ø4,5mm, 0,7mm Auflagefläche)

ICX-CERAMO
im Shop!



ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS



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 Versorgungungen zum Einsatz:

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

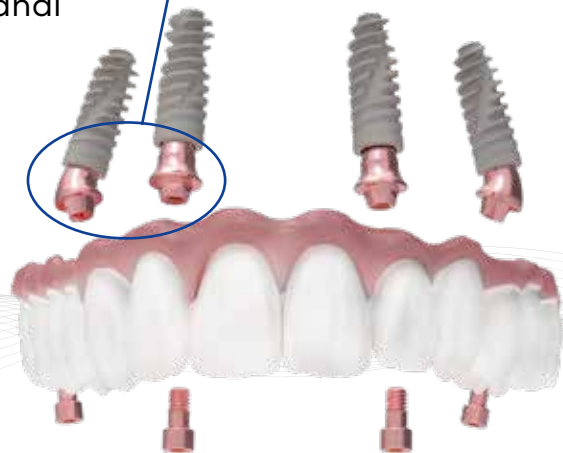
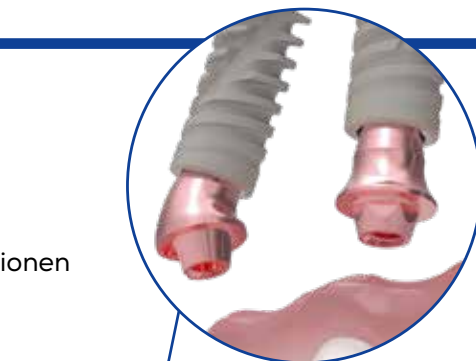
KLINISCHE VORTEILE

- ➔ 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

medentis
medical

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!



ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

ÜBERSICHT: ICX-MULTI-CERAMO System

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) Dieser Aufbau hat 0mm Schleimhauthöhe und darf nur für BL-Implanate genutzt werden. 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

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-005-120001	ICX-Ceramo Multi Abdruckpfosten offen			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) SW 1,2mm, kurz, L 23mm	Edelstahl		49,-
C-015-100030	ICX-Sechskantinstrument (einteilig) SW 1,2mm, mittel, L 27mm	Edelstahl		49,-
C-015-100036	ICX-Sechskantinstrument (einteilig) 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!



ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

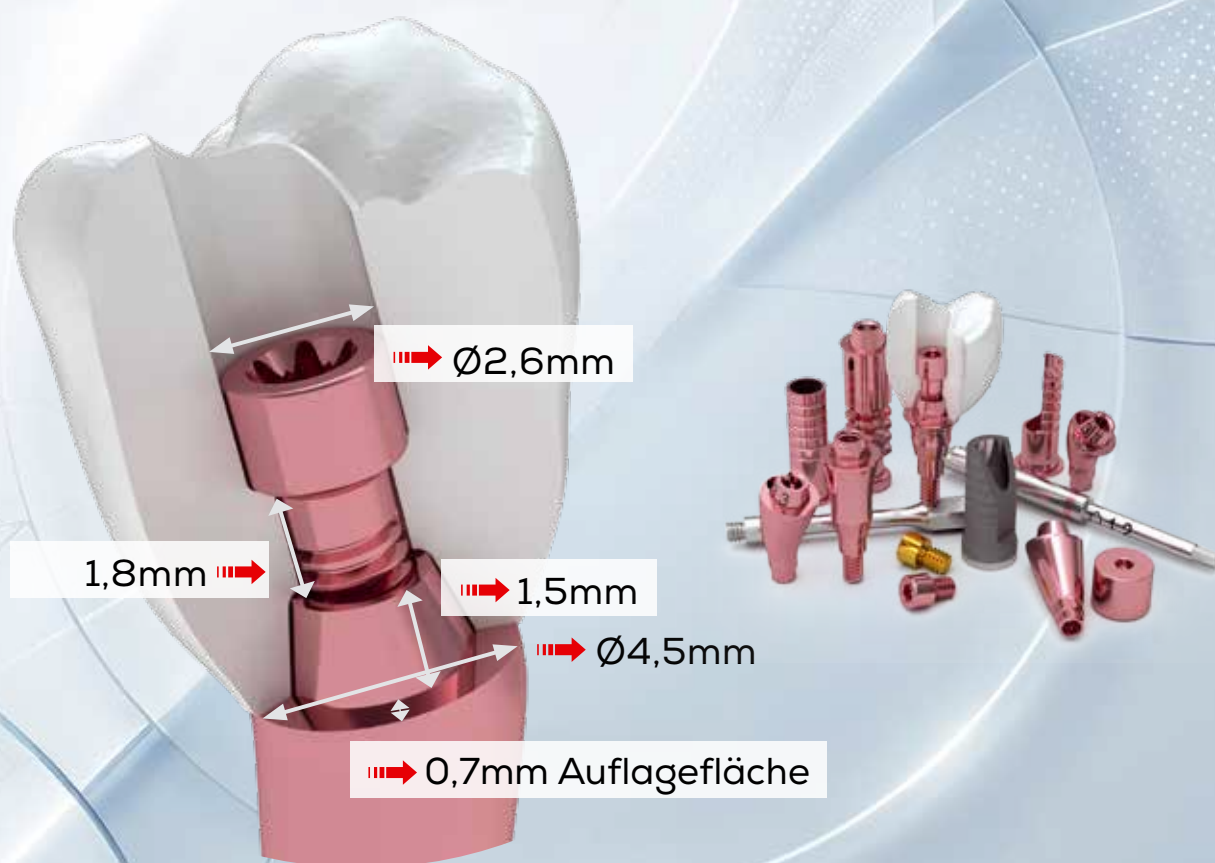
ICX

DAS FAIRE
PREMIUM
IMPLANTAT-
SYSTEM.

mm02820

DIE NEUEN ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

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



ICX-MULTI-CERAMO ABUTMENTS

ONE VISION – BE SMART. BE ICX.

medentis
medical