



# Instructions for use

EN

**Dental Implant, Abutment, URIS OMNI System – Instructions for use**

**2 – 3**

IFU\_UFM02, Revision 03, Document valid as of 07-Sep-2021

CZ

**Implantační systém, URIS OMNI systém Protetické komponenty**

**4 – 8**

Návod pro použití / Platí pouze v České republice

IFU\_UFM02, Revize 03, Dokument platný od 07-září-2021



**TruAbutment Inc.**

17742 Cowan, Irvine, CA 92614, USA

Phone: +1 714 956 1488

Fax: +1 714 956 1491

[www.trabutment.com](http://www.trabutment.com)

[www.urisimplants.com](http://www.urisimplants.com)

EC REP

**AeMi World e.K.**

Bugenhagenstr. 8, 10551 Berlin, Germany

Phone: +49 (030) 8620 3461

Fax: +49 (030) 8620 3789

**Device Description**

URIS Prosthetic System is made of titanium alloy (Ti-6Al-4V ELI) intended for use as an aid in prosthetic restoration. It consists of Cover screw, Healing abutment, Direct Abutment, Basic abutment, Angled abutment, Milling abutment, Temporary abutment, and Abutment screw. The surface of the cover screw and healing abutment is anodized in yellow and green, blue, violet.

- Straight Abutment: The base permits it to contour and adapt to the prosthesis. They are made from Ti-6Al-4V ELI(ASTM F136) to ensure maximum compatibility and durability.
- Basic Abutment: None of the Basic abutments are to be used as titanium base abutments or as part of a hybrid abutment (e.g. part of a two-piece abutment). Basic abutments are full-size abutments and are to be used straight. No angular correction or divergence is allowed by any additional copings or modifications.
- Angled Abutment: In general, they are angled at 17°, which can be adapted to the majority of clinical cases.
- Milling Abutment: Intended to be milled by hand and are intended to be used straight. No angular correction or divergence is allowed.
- Temporary Abutment: Intended for use in conjunction with the fixture in partially or fully edentulous mandibles and maxillae, in support of single or multiple-unit cement-retained restorations. The maximum duration for use of Temporary Abutment is less than six months. Temporary restorations should be out of occlusion.

**Indications for Use**

URIS OMNI System is indicated for use in partially or fully edentulous mandibles and maxillae, in support of single or multiple-unit restorations including; cemented-retained, screw-retained, or overdenture restorations, and final or temporary abutment support for fixed bridgework. It is intended for delayed loading.

**Recommended Torque**

Only the implant manufacturer's recommended torque is to be used.

Ncm	Abutment (Narrow Connection)
5~10	Cover Screw, Healing Abutment,
20	Basic Abutment, Direct Abutment, Angled Abutment, Milling Abutment, Temporary Abutment
Ncm	Abutment (Regular Connection)
5~10	Cover Screw, Healing Abutment, HeaLoc
20	Temporary Abutment
30	Basic Abutment, Direct Abutment, Angled Abutment, Milling Abutment, TruBase

**Warnings:**

The instructions given are insufficient if used as the only reference for the use of the cited components. These elements should only be inserted by dentists who have been fully trained in the insertion of dental implants. The use of these products without any prior specific knowledge can lead to component failure and may require implant removal. The safety of our products is guaranteed only when they are used exclusively by trained professionals. Read the instructions carefully on the labels of the products, where you will find the basic guidelines. Keep a record of the products used in the patient's personal medical booklet, stating the name of the product, the reference number, and the lot number. Please inform Uris Implants of any defects or complications related to any of its products. All Uris OMNI System products are solely for single use. To reuse the single-use products may lead to a possible deterioration of the characteristics of the product, which in turn can lead to an elevated risk in gum or tissue infection and deterioration in the patient's health. In general, implant component's placement and prosthetic design must accommodate individual patient conditions. In case of bruxism or unfavorable jaw relationships reappraisal of the treatment option may be considered. There is a risk of accidental inhalation and/or ingestion of the products when they are used, therefore it is necessary to carefully hold onto the products in case of intraoral applications. The patient should be made aware of any limitations in his/her treatment, and the need for maintenance, for example, the need to seek medical assistance if any symptoms or side effects arise. It should be recommended to the patient to conduct regular

dental check-ups for maintenance of the Uris OMNI System products. The products are not sterilized when sold, and therefore, it is recommended to clean and sterilize the products before their use.

\* Warning: Small diameter implants and angled abutments are not recommended for the molar region of the mouth.

**Contraindications:**

It is contraindicated placing dental implants in patients:

- Medically unfit for an oral surgical procedure
- With inadequate bone volume unless an augmentation procedure can be considered
- In whom adequate sizes, numbers or desirable position of implants are not reachable to achieve safe support of functional or eventually parafunctional loads.
- Allergic or hypersensitive to titanium alloy (grade 5).

**MR Statement**

The Uris OMNI System has not been evaluated for safety and compatibility in the MR environment. It has not been tested for heating, migration, or image artifact in the MR environment. The safety of Uris OMNI System in the MR environment is unknown. Scanning a patient who has this device may result in patient injury.

**End-User Sterilization Information**

All prosthetic abutments are provided non-sterile and must be sterilized before use. To correctly sterilize the products, use a steam sterilizer with pre-vacuum process, at a temperature of steam sterilizer at 132° C for 4 minutes, wrap and dry for 20 minutes with a validated cycle according to the standard ISO 17665 1 following the autoclave manufacturer instructions.

	Pre-Vacuum Autoclave
Temperature	132° C
Exposure Time	4 minutes
Dry Time	20 minutes

**Storage**

The product has to be stored in its original package in a dry place at room temperature.

**Disposal**

Treat used fixture as a biohazard and dispose of under facility policy for contaminated items.

\* Note: Any serious incident that has occurred in relation to the TruAbutment's product should be reported to TruAbutment corporation and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

**LABELING SYMBOLS**

Symbols may be used on some international package labeling for easy identification.

	Do not reuse
	Use by date
	Batch code
	Date of manufacture
	Non-Sterile
	Catalogue number
	Do not resterilize
	Keep away from sunlight
	Authorized representative
	Notified body number
	Caution, consult accompanying documents
	Manufacturer
	Consult instructions for use
	Do not use if package is damaged
	Prescription only
	Keep dry
	Temperature limit

**TruAbutment Inc.**

17742 Cowan, Irvine, CA 92614, USA  
Phone: +1 714 956 1488  
Fax: +1 714 956 1491  
[www.truabutment.com](http://www.truabutment.com)  
[www.urisimplants.com](http://www.urisimplants.com)

**AeMi World e.K.**

Bugenhangenstr. 8, 10551 Berlin, Germany  
Phone: +49 (030) 8620 3461  
Fax: +49 (030) 8620 3789

**Popis zařízení**

URIS Protetické komponenty jsou vyrobeny ze slitiny titanu (Ti-6Al-4V ELI), které se používá při protetické rekonstrukci chrupu. Obsahuje krycí šroubek, vhojovací váleček, D-Basis abutment – přímý typ, D-Basis abutment – cementovaný typ, angulovaný abutment, frézovaný abutment, provizorní abutment, HeaLoc abutment, TruBase abutment a fixační šroubek. Povrch krycího šroubku, vhojovací váleček a healoc abutment jsou anodizované žlutou, zelenou, modrou a fialovou barvou.

**Indikace pro použití**

URIS OMNI systém se používá při zubních implantacích. URIS OMNI systém je určen pro částečně nebo zcela bezzubé horní a dolní čelisti, jako opora při rekonstrukci jednoho či více zubů, která zahrnuje: cementovanou nebo podmíněně snímatelnou náhradu nebo hybridní náhradou (overdenture) a definitivní nebo dočasný abutment abutment pro fixní můstky. Je určen pro odložené zatížení.

**Komponenty určené pro rekonstrukci:****1. Abutments**

Abutmentsy se užívají při rekonstrukci chrupu pomocí zubního implantátu, kde slouží jako základna pro protetickou náhradu. Jsou dostupné v různých tvarech a velikostech, aby odpovídaly rozdílným požadavkům.

**Titanové abutmentsy**

Jsou dostupné dva druhy titanových abutmentů:

- Přímé abutmentsy: Jejich základna jim umožňuje vytvarovat se a přizpůsobit implantátu. Jsou vyrobeny z Ti-6Al-4V ELI(ASTM F136) pro zajištění maximální kompatibility a životnosti.

D-Basis Abutment: Žádný z D-Basis abutmentů nesmí být použit jako abutment s titanovou základnou nebo jako součást hybridního abutmentu (tzn. součást dvoudílného abutmentu). D-Basis abutmentsy jsou abutmentsy v plné velikosti a používají jako přímé. Neprovádějte žádné úhlové korekce a odchylky broušením, či jiné modifikace.

- Angulované abutmentsy: Obvykle mají úhel 17°, který se přizpůsobí většině klinických případů. Jsou také vyrobeny z Ti-6Al-4V ELI(ASTM F136), které zvyšuje držící sílu cementované náhrady. Jejich rovná základna umožňuje redukci na vestibulární ploše a tím přizpůsobení se každému klinickému případu.
- Frézované abutmentsy: Jsou určeny k tomu, aby byly frézovány ručně a následně použity jako rovné. Neprovádějte žádné angulární úpravy nebo odchylky.
- Provizorní abutmentsy: Jsou určeny pro použití s fixtuou u pacientů s částečně nebo zcela bezzubou horní a dolní čelistí, jako podpora v obnově jednoho či více zubů pomocí cementované náhrady. Maximální životnost provizorního abutmentu je méně než šest měsíců. Provizorní náhrady by mely být uloženy mimo skus.

**2. Šroubky**

Šroubky jsou vyrobeny z Ti-6Al-4V ELI(ASTM F136), které se doporučuje pro svoji biokompatibilitu, mechanickou sílu a tvrdost. Slouží pro uchycení abutmentu nebo protetické náhrady k implantátu (klinický šroubek) nebo k laboratornímu analogu (laboratorní šroubek).

Doporučení pro jeho specifické použití: Šroubky slouží pouze pro jedno použití. Nedoporučuje se šroubky používat opakováně poté, co byly odstraněny, z důvodu možných zhoršených vlastností. Toto platí i pro šroubky laboratorní. Je zásadně důležité, abyste nepoužívali klinické šroubky, které byly dříve použité v zubní laboratoři.

Je důležité zkontrolovat kompatibilitu modelu implantátu, který má být použit. V oblasti připojení implantátu předejděte poškození tak, že budete dbát zvýšené opatrnosti při vyrezávání nebo opracovávání v této oblasti. Jakmile je implantát připevněn, doporučuje se pro kontrolu provést rentgenový snímek spoje kolmo na osu zmiňovaného spojení.

**Točivý moment**

Použijte pouze hodnoty točivého momentu doporučené výrobcem implantátu.

Ncm	Opěry (úzké spojení)
5~10	Krycí šroubek, hojící abutment
20	Digitální nástavec, D-Basis abutment, angulovaný abutment, frézovaný abutment, provizorní abutment

Ncm	Abutment (regular spoj)
5~10	krycí šroubek, vhojovací váleček, HeaLoc abutment
20	Provizorní abutment
30	D Basis abutment, angulovaný abutment, frézovaný abutment, TruBase abutment

**Upozornění**

Poskytnuté instrukce jsou nedostatečné, pokud jsou jediným zdrojem informací o zmiňovaných komponentech. Tyto výrobky mohou být aplikovány pouze zubními lékaři, kteří podstoupili kompletní školení v oblasti aplikace dentálních implantátů. Použití těchto výrobků bez předchozích specifických znalostí může vést k jejich selhání a následné nutnosti implantát odstranit. Bezpečnost našich výrobků je garantovaná pouze za předpokladu, že jsou použity výhradně proškolenými odborníky.

Pozorně čtěte instrukce na etiketách výrobků, kde najdete základní instrukce pro použití. Do pacientovy zdravotní karty zaznamenejte použité výrobky, jejich jméno, referenční číslo a číslo šarže. Jakékoli poruchy či komplikace spojené s výrobky prosím nahlaste společnosti Truabutment, Inc..

Všechny výrobky URIS OMNI systému jsou výhradně určené pro jednorázové použití. Opakováné použití jednorázových výrobků může vést k možnému zhoršení jejich vlastností, které může dále vést ke zvýšenému riziku vzniku infekce dásní a jiných tkání a zhoršení zdravotního stavu pacienta.

Obecně platí, že umístění součástí implantátu a vyhotovení protetické náhrady musí být přizpůsobené stavu konkrétního pacienta.

V případě bruxismu nebo nepříznivého postavení čelistí zvažte přehodnocení zvolené léčby.

Při manipulaci s výrobky hrozí riziko jejich náhodného vdechnutí nebo spolknutí, a proto je nutné se součástkami při intraorální aplikaci manipulovat s opatrností.

Informujte pacienta o všech omezeních týkajících se jeho léčby a potřebné péči, např. potřebě vyhledat lékařskou pomoc v případě objevení jakýchkoliv nežádoucích účinků či příznaků. Doporučte pacientovi, aby se účastnil pravidelných zubních kontrol za účelem péče o systém URIS OMNI.

Výrobky nejsou při prodeji sterilizované. Před jejich použitím se tedy doporučuje jejich očištění a sterilizace.

\* Upozornění: Implantáty s malým průměrem a angulované abutmentsy se nedoporučují používat v zadní části úst.

**Kontraindikace:**

Aplikace zubních implantátů je kontraindikována u pacientů:

- zdravotně nezpůsobilých podstoupit operaci v oblasti úst
- Obecné zdravotní: Současně užívané léky, metabolické selhání, hematologické poruchy, srdeční/kardiovaskulární onemocnění
- Intraorální/dočasné: Patologický stav alveolární kosti, radioterapie čelistí, xerostomie, patologické změny ústní sliznice nebo makroglosie, špatná ústní hygiena, akutní zánětlivé onemocnění, dočasné užívání některých léků
- Alergie nebo přecitlivělost na slitiny titanu.

**Sterilita**

Všechny protetické abutmenty jsou dodávány v nesterilním stavu a musí být před použitím sterilizovány. Pro správnou sterilizaci produktu použijte parní sterilizátor s prevakuem. Výrobek sterilizujte při teplotě 132 °C po dobu 4 minut, zabalený, s dobou sušení 20 minut pomocí validovaného cyklu, který vyhovuje normě ISO 176651. Řídte se pokyny výrobce pro autoklávování.

Informujte pacienta o všech omezeních týkajících se jeho léčby a potřebné péči, např. potřebě vyhledat lékařskou pomoc v případě objevení jakýchkoli nežádoucích účinků či příznaků. Doporučte pacientovi, aby se účastnil pravidelných zubních kontrol za účelem péče o systém URIS OMNI.

Výrobky nejsou při prodeji sterilizované. Před jejich použitím se tedy doporučuje jejich očištění a sterilizace.

\*Upozornění: Implantáty s malým průměrem a angulované abutmenty se nedoporučují používat v zadní části úst.

**Kontraindikace:**

Aplikace zubních implantátů je kontraindikována u pacientů:

- zdravotně nezpůsobilých podstoupit operaci v oblasti úst
- Obecné zdravotní: Současně užívané léky, metabolické selhání, hematologické poruchy, srdeční/kardiovaskulární onemocnění  
Intraorální/dočasné: Patologický stav alveolární kosti, radioterapie čelistí, xerostomie, patologické změny ústní sliznice nebo makroglosie, špatná ústní hygiena, akutní zánětlivé onemocnění, dočasné užívání některých léků
- Alergie nebo přecitlivělost na slitiny titanu.

**MRI**

URIS OMNI systém – suprastruktura nebyla hodnocena z hlediska bezpečnosti, kompatibility, zahřívání nebo posunu v prostředí magnetické rezonance (MR).

**Sterilita**

Všechny protetické abutmenty jsou dodávány v nesterilním stavu a musí být před použitím sterilizovány. Pro správnou sterilizaci produktu použijte parní sterilizátor s prevakuem. Výrobek sterilizujte při teplotě 132 °C po dobu 4 minut, zabalený, s dobou sušení 20 minut pomocí validovaného cyklu, který vyhovuje normě ISO 176651. Řídte se pokyny výrobce pro autoklávování.

Autokláv s prevakuem	
Teplota	132 ° C
Doba expozice	4 minut
Doba schnutí	20 minut

**Skladování**

Výrobek musí být skladován v originálním obalu na suchém místě a při pokojové teplotě.

**Likvidace**

Zacházejte s použitým zařízením jako s biologickým nebezpečím a likvidujte kontaminované předměty v rámci zásad zařízení.

\* Poznámka: Jakýkoli vážný incident, ke kterému došlo v souvislosti s produktem TruAbutment, by měl být nahlášen společnosti TruAbutment a příslušnému orgánu členského státu, ve kterém je uživatel a/nebo pacient usazen.

**ZNAČENÍ A SYMBOLY**

Na některých mezinárodních baleních mohou být pro snadnou identifikaci použity symboly.

	Nepoužívejte znovu
	Použít do data
	Číslo šarže
	Datum výroby
	Nesterilní
	Katalogové číslo
	Nepoužívejte resterilizaci
	Chraňte před slunečním světlem
	Zplnomocněný zástupce v Evropském společenství
	Číslo notifikované osoby
	Pozor, prostudujte si doprovodné dokumenty
	Výrobce
	Přečtěte si návod k použití
	Nepoužívejte, pokud je obal poškozen
	Pouze na předpis
	Udržujte v suchu
	Teplotní limit

**|Seznam katalogových čísel|****Vhojovací váleček**

UHAN 4012, UHAN 4022, UHAN 4023, UHAN 4034, UHAN 4045, UHAN 4057, UHAN 4512, UHAN 4522, UHAN 4523, UHAN 4534, UHAN 4545, UHAN 4557, UHA 4012, UHA 4022, UHA 4023, UHA 4034, UHA 4045, UHA 4057, UHA 4512, UHA 4522, UHA 4523, UHA 4534, UHA 4545, UHA 4557, UHA 5512, UHA 5522, UHA 5523, UHA 5534, UHA 5545, UHA 5557, UHA 6512, UHA 6522, UHA 6523, UHA 6534, UHA 6545, UHA 6557, UHA 7512, UHA 7522, UHA 7523, UHA 7535

**D Basis abutment - Přímý typ**

UDAN 4014, UDAN 4024, UDAN 4034, UDAN 4044, UDAN 4054, UDAN 4064, UDAN 4514, UDAN 4524, UDAN 4534, UDAN 4544, UDAN 4554, UDAN 4564, UDA 4514, UDA 4524, UDA 4534, UDA 4544, UDA 4554, UDA 4564, UDA 5514, UDA 5524, UDA 5534, UDA 5544, UDA 5554, UDA 5564, UDA 6514, UDA 6524, UDA 6534, UDA 6544, UDA 6554, UDA 6564, UDAN 4015, UDAN 4025, UDAN 4035, UDAN 4045, UDAN 4055, UDAN 4065, UDAN 4515, UDAN 4525, UDAN 4535, UDAN 4545, UDAN 4555, UDAN 4565, UDA 4515, UDA 4525, UDA 4535, UDA 4545, UDA 4555, UDA 4565, UDA 5515, UDA 5525, UDA 5535, UDA 5545, UDA 5555, UDA 5565, UDA 6515, UDA 6525, UDA 6535, UDA 6545, UDA 6555, UDA 6565, UDAN 4017, UDAN 4027, UDAN 4037, UDAN 4047, UDAN 4057, UDAN 4067, UDAN 4517, UDAN 4527, UDAN 4537, UDA 4547, UDA 4557, UDA 4567, UDA 5517, UDA 5527, UDA 5537, UDA 5547, UDA 5557, UDA 5567, UDA 6517, UDA 6527, UDA 6537, UDA 6547, UDA 6557, UDA 6567

**D Basis abutment-Cemented Type**

UDAN 4014H, UDAN 4024H, UDAN 4034H, UDAN 4044H, UDAN 4054H, UDAN 4064H, UDAN 4514H, UDAN 4524H, UDAN 4534H, UDAN 4544H, UDAN 4554H, UDAN 4564H, UDA 4514H, UDA 4524H, UDA 4534H, UDA 4544H, UDA 4554H, UDA 4564H, UDA 5514H, UDA 5524H, UDA 5534H, UDA 5544H, UDA 5554H, UDA 5564H, UDA 6514H, UDA 6524H, UDA 6534H, UDA 6544H, UDA 6554H, UDA 6564H, UDAN 4015H, UDAN 4025H, UDAN 4035H, UDAN 4045H, UDAN 4055H, UDAN 4065H, UDAN 4515H, UDAN 4525H, UDAN 4535H, UDAN 4545H, UDAN 4555H, UDAN 4565H, UDA 4515H, UDA 5525H, UDA 5535H, UDA 5545H, UDA 5555H, UDA 5565H, UDA 6515H, UDA 6525H, UDA 6535H, UDA 6545H, UDA 6555H, UDA 6565H, UDAN 4017H, UDAN 4027H, UDAN 4037H, UDAN 4047H, UDAN 4057H, UDAN 4067H, UDAN 4517H, UDAN 4527H, UDAN 4537H, UDAN 4547H, UDAN 4557H, UDAN 4567H, UDA 4517H, UDA 4527H, UDA 4537H, UDA 4547H, UDA 4557H, UDA 4567H, UDA 5517H, UDA 5527H, UDA 5537H, UDA 5547H, UDA 5557H, UDA 5567H, UDA 6517H, UDA 6527H, UDA 6537H, UDA 6547H, UDA 6557H, UDA 6567H, UDAN 4014N, UDAN 4024N, UDAN 4034N, UDAN 4044N, UDAN 4054N, UDAN 4064N, UDAN 4514N, UDAN 4524N, UDAN 4534N, UDAN 4544N, UDAN 4554N, UDAN 4564N, UDA 4514N, UDA 5514N, UDA 5524N, UDA 5534N, UDA 5544N, UDA 5554N, UDA 5564N, UDA 6514N, UDA 6524N, UDA 6534N, UDA 6544N, UDA 6554N, UDA 6564N, UDAN 4015N, UDAN 4025N, UDAN 4035N, UDAN 4045N, UDAN 4055N, UDAN 4065N, UDAN 4515N, UDAN 4525N, UDAN 4535N, UDAN 4545N, UDAN 4555N, UDAN 4565N, UDA 4515N, UDA 5515N, UDA 5525N, UDA 5535N, UDA 5545N, UDA 5555N, UDA 5565N, UDA 6515N, UDA 6525N, UDA 6535N, UDA 6545N, UDA 6555N, UDA 6565N, UDAN 4017N, UDAN 4027N, UDAN 4037N, UDAN 4047N, UDAN 4057N, UDAN 4067N, UDAN 4517N, UDAN 4527N, UDAN 4537N, UDAN 4547N, UDAN 4557N, UDAN 4567N, UDA 4517N, UDA 4527N, UDA 4537N, UDA 4547N, UDA 4557N, UDA 4567N, UDA 5517N, UDA 5527N, UDA 5537N, UDA 5547N, UDA 5557N, UDA 5567N, UDA 6517N, UDA 6527N, UDA 6537N, UDA 6547N, UDA 6557N, UDA 6567N



**TruAbutment Inc.**  
17742 Cowan, Irvine, CA 92614, USA  
Phone: +1 714 956 1488  
Fax: +1 714 956 1491  
[www.truabutment.com](http://www.truabutment.com)  
[www.urisimplants.com](http://www.urisimplants.com)

**EC REP**

**AeMi World e.K.**  
Bogenhagenstr. 8, 10551 Berlin, Germany  
Phone: +49 (030) 8620 3461  
Fax: +49 (030) 8620 3789

**Angulovaný abutment**

U17AA 4027H, U17AA 4037H, U17AA 4047H, U17AA 4057H, U17AA 4527H, U17AA 4537H, U17AA 4547H, U17AA 4557H, U17AA 5527H, U17AA 5537H, U17AA 5547H, U17AA 5557H, U17AA 4027N, U17AA 4037N, U17AA 4047N, U17AA 4057N, U17AA 4527N, U17AA 4537N, U17AA 4547N, U17AA 4557N, U17AA 5527N, U17AA 5537N, U17AA 5547N, U17AA 5557N, U17DAN 4025H, U17DAN 4035H, U17DAN 4045H, U17DA 4525H, U17DA 4535H, U17DA 4545H

**Milling abutment**

UMIN 4010H, UMIN 4030H, UMI 4010H, UMI 4030H, UMI 5010H, UMI 5030H, UMI 6010H, UMI 6030H, UMI 7010H, UMI 7030H, UMIN 4010N, UMIN 4030N, UMI 4010N, UMI 4030N, UMI 5010N, UMI 5030N, UMI 6010N, UMI 6030N, UMI 7010N, UMI 7030N

## **Provizorní abutment**

UTAN 3710H, UTAN 3710N, UTAN 3730H, UTAN 3730N, UTA 4310H, UTA 4310N,  
UTA 4330H, UTA 4330N

## **Šroubek abutment**

UAS 16H, UAS 20H, UAAS 16H, UAAS 20N

## HeaLoc abutment

OTM-HLA431, OTM-HLA432, OTM-HLA433, OTM-HLA434, OTM-HLA435, OTM-HLA436, OTR-HLA451, OTR-HLA452, OTR-HLA453, OTR-HLA454, OTR-HLA455, OTR-HLA456, OTR-HLA551, OTR-HLA552, OTR-HLA553, OTR-HLA554, OTR-HLA555, OTR-HLA556, OTR-HLA651, OTR-HLA652, OTR-HLA653, OTR-HLA654, OTR-HLA655, OTR-HLA656

## **TruBase abutment(Engaging type)**

AE30-B13S, AE30-B15S, AE30-B23S, AE30-B25S, AE30-CB1S, AE30-CB2S, AE30-CB3S, AE30-CB4S, AE30-CB5S, AE30-CB6S, AE36-B13S, AE36-B15S, AE36-B23S, AE36-B25S, AE36-CB1S, AE36-CB2S, AE36-CB3S, AE36-CB4S, AE36-CB5S, AE36-CB6S, AE42-B13S, AE42-B15S, AE42-B23S, AE42-B25S, AE42-CB1S, AE42-CB2S, AE42-CB3S, AE42-CB4S, AE42-CB5S, AE42-CB6S, AE48-B13S, AE48-B15S, AE48-B23S, AE48-B25S, AE48-CB1S, AE48-CB2S, AE48-CB3S, AE48-CB4S, AE48-CB5S, AE48-CB6S, AE54-B13S, AE54-B15S, AE54-B23S, AE54-B25S, AE54-CB1S, AE54-CB2S, AE54-CB3S, AE54-CB4S, AE54-CB5S, AE54-CB6S, AS3-B13S, AS3-B15S, AS3-B23S, AS3-B25S, AS3-CB1S, AS3-CB2S, AS3-CB3S, AS3-CB4S, AS3-CB5S, AS3-CB6S, AS4-B13S, AS4-B15S, AS4-B23S, AS4-B25S, AS4-CB1S, AS4-CB2S, AS4-CB3S, AS4-CB4S, AS4-CB5S, AS4-CB6S, AS5-B13S, AS5-B15S, AS5-B23S, AS5-B25S, AS5-CB1S, AS5-CB2S, AS5-CB3S, AS5-CB4S, AS5-CB5S, AS5-CB6S, BC34-B13S, BC34-B15S, BC34-B23S, BC34-CB1S, BC34-CB2S, BC34-CB3S, BC34-CB4S, BC34-CB5S, BC34-CB6S, BC41-B13S, BC41-B15S, BC41-B23S, BC41-B25S, BC41-CB1S, BC41-CB2S, BC41-CB3S, BC41-CB4S, BC41-CB5S, BC41-CB6S, BC50-B13S, BC50-B15S, BC50-B23S, BC50-B25S, BC50-CB1S, BC50-CB2S, BC50-CB3S, BC50-CB4S, BC50-CB5S, BC50-CB6S, BC60-B13S, BC60-B15S, BC60-B23S, BC60-B25S, BC60-CB1S, BC60-CB2S, BC60-CB3S, BC60-CB4S, BC60-CB5S, BC60-CB6S, BH35-B13S, BH35-B15S, BH35-B23S, BH35-B25S, BH35-CB1S, BH35-CB2S, BH35-CB3S, BH35-CB4S, BH35-CB5S, BH35-CB6S, BH45-B13S, BH45-B15S, BH45-B23S, BH45-B25S, BH45-CB1S, BH45-CB2S, BH45-CB3S, BH45-CB4S, BH45-CB5S, BH45-CB6S, BH57-B13S, BH57-B15S, BH57-B23S, BH57-B25S, BH57-CB1S, BH57-CB2S, BH57-CB3S, BH57-CB4S, BH57-CB5S, BH57-CB6S, BHN-B13S, BHN-B15S, BHN-B23S, BHN-B25S, BHN-CB1S, BHN-CB2S, BHN-CB3S, BHN-CB4S, BHN-CB5S, BHN-CB6S, CA33-B13S, CA33-B15S, CA33-B23S, CA33-B25S, CA33-CB1S, CA33-CB2S, CA33-CB3S, CA33-CB4S, CA33-CB5S, CA33-CB6S, CA38-B13S, CA38-B15S, CA38-B23S, CA38-B25S, CA38-CB1S, CA38-CB2S, CA38-CB3S, CA38-CB4S, CA38-CB5S, CA38-CB6S, CA43-B13S, CA43-B15S, CA43-B23S, CA43-B25S, CA43-CB1S, CA43-CB2S, CA43-CB3S, CA43-CB4S, CA43-CB5S, CA43-CB6S, CA50-B13S, CA50-B15S, CA50-B23S, CA50-B25S, CA50-CB1S, CA50-CB2S, CA50-CB3S, CA50-CB4S, CA50-CB5S, CA50-CB6S, CA60-B13S, CA60-B15S, CA60-B23S, CA60-B25S, CA60-CB1S, CA60-CB2S, CA60-CB3S, CA60-CB4S, CA60-CB5S, CA60-CB6S, CN33-B13S, CN33-B15S, CN33-B23S, CN33-B25S, CN33-CB1S, CN33-CB2S, CN33-CB3S, CN33-CB4S, CN33-CB5S, CN33-CB6S, CN38-B13S, CN38-B15S, CN38-B23S, CN38-B25S, CN38-CB1S, CN38-CB2S, CN38-CB3S, CN38-CB4S, CN38-CB5S, CN38-CB6S, CN43-B13S, CN43-B15S, CN43-B23S, CN43-B25S, CN43-CB1S, CN43-CB2S, CN43-CB3S, CN43-CB4S, CN43-CB5S, CN43-CB6S, CN50-B13S, CN50-B15S, CN50-B23S, CN50-B25S, CN50-CB1S, CN50-CB2S, CN50-CB3S, CN50-CB4S, CN50-CB5S, CN50-CB6S, DAK-CB1S, DAK-CB2S, DAK-CB3S, DAK-CB4S, DAK-CB5S, DAK-CB6S, DMR-B13S, DMR-B15S, DMR-B23S, DMR-B25S, DMS-B13S, DMS-B15S, DMS-B23S, DMS-B25S, DQN-B13S, DQN-B15S, DQN-B23S, DQN-B25S, DQR-B13S, DQR-B15S, DQR-B23S, DQR-B25S, DSR-B13S, DSR-B15S, DSR-B23S, DSR-B25S, DSU-B13S, DSU-B15S, DSU-B23S, DSU-B25S, DSU-CB1S, DSU-CB2S, DSU-CB3S, DSU-CB4S, DSU-CB5S

#### **TruBase abutment(Engaging type for Cerec)**

AS3-BS08S, AS3-BS18S, AS3-BS28S, AS3-BS38S, AS4-BS08S, AS4-BS18S, AS4-BS28S, AS4-BS38S, AS5-BS08S, AS5-BS18S, AS5-BS28S, AS5-BS38S, AE30-BS08S, AE30-BS18S, AE30-BS28S, AE30-BS38S, AE36-BS08S, AE36-BS18S, AE36-BS28S, AE36-BS38S, AE42-BS08S, AE42-BS18S, AE42-BS28S, AE42-BS38S, AE48-BS08S, AE48-BS18S, AE48-BS28S, AE48-BS38S, AE54-BS08S, AE54-BS18S, AE54-BS28S, AE54-BS38S, DSU-BS140S, DSU-BS240S, DSU-BS340S, DSU-BS440S, DSU-BS145S, DSU-BS245S, DSU-BS345S, DSU-BS445S, DQR-BS140S, DQR-BS240S, DQR-BS340S, DQR-BS440S, DQR-BS145S, DQR-BS245S, DQR-BS345S, DQR-BS445S, DUR-BS140S, DUR-BS240S, DUR-BS340S, DUR-BS440S, DUR-BS145S, DUR-BS245S, DUR-BS345S, DUR-BS445S, MRD-BS140S, MRD-BS240S, MRD-BS340S, MRD-BS440S, MRD-BS145S, MRD-BS245S, MRD-BS345S, MRD-BS445S, NAN-BS08S, NAN-BS18S, NAN-BS28S, NAN-BS38S, NAR-BS08S, NAR-BS18S, NAR-BS28S, NAR-BS38S, NRN-BS08S, NRN-BS18S, NRN-BS28S, NRN-BS38S, NRW-BS08S, NRW-BS18S, NRW-BS28S, NRW-BS38S, NR6-BS08S, NR6-BS18S, NR6-BS28S, NR6-BS38S, NIS-BS140S, NIS-BS240S, NIS-BS340S, NIS-BS440S, NIS-BS145S, NIS-BS245S, NIS-BS345S, NIS-BS445S, OTM-BS140S, OTM-BS240S, OTM-BS340S, OTM-BS440S, OTM-BS145S, OTM-BS245S, OTM-BS345S, OTM-BS445S, OTR-BS140S, OTR-BS240S, OTR-BS340S, OTR-BS440S, OTR-BS145S, OTR-BS245S, OTR-BS345S, OTR-BS445S, SBN-BS08S, SBN-BS18S, SBN-BS28S, SBN-BS38S, SBR-

BS08S, SBR-BS18S, SBR-BS28S, SBR-BS38S, STR-BS08S, STR-BS18S, STR-BS28S, STR-BS38S, STW-BS08S, STW-BS18S, STW-BS28S, STW-BS38S, SLM-BS140S, SLM-BS240S, SLM-BS340S, SLM-BS440S, SLM-BS145S, SLM-BS245S, SLM-BS345S, SLM-BS445S, SLR-BS145S, SLR-BS245S, SLR-BS345S, SLR-BS445S, ZVN-BS08S, ZVN-BS18S, ZVN-BS28S, ZVN-BS38S, ZV3-BS08S, ZV3-BS18S, ZV3-BS28S, ZV3-BS38S, ZV4-BS08S, ZV4-BS18S, ZV4-BS28S, ZV4-BS38S, ZV5-BS08S, ZV5-BS18S, ZV5-BS28S, ZV5-BS38S,

## **TruBase abutment(Non Engaging type)**

AE30-CB1B, AE30-CB2B, AE30-CB3B, AE30-CB4B, AE30-CB5B, AE30-CB6B, AE36-CB1B, AE36-CB2B, AE36-CB3B, AE36-CB4B, AE36-CB5B, AE36-CB6B, AE42-CB1B, AE42-CB2B, AE42-CB3B, AE42-CB4B, AE42-CB5B, AE42-CB6B, AE48-CB1B, AE48-CB2B, AE48-CB3B, AE48-CB4B, AE48-CB5B, AE48-CB6B, AE54-CB1B, AE54-CB2B, AE54-CB3B, AE54-CB4B, AE54-CB5B, AE54-CB6B, AS3-CB1B, AS3-CB2B, AS3-CB3B, AS3-CB4B, AS3-CB5B, AS3-CB6B, AS4-B13B, AS4-B15B, AS4-B23B, AS4-B25B, AS4-CB1B, AS4-CB2B, AS4-CB3B, AS4-CB4B, AS4-CB5B, AS4-CB6B, AS5-B13B, AS5-B15B, AS5-B23B, AS5-B25B, AS5-CB1B, AS5-CB2B, AS5-CB3B, AS5-CB4B, AS5-CB5B, AS5-CB6B, BC34-B13B, BC34-B15B, BC34-B23B, BC34-B25B, BC34-CB1B, BC34-CB2B, BC34-CB3B, BC34-CB4B, BC34-CB5B, BC34-CB6B, BC41-B13B, BC41-B15B, BC41-B23B, BC41-B25B, BC41-CB1B, BC41-CB2B, BC41-CB3B, BC41-CB4B, BC41-CB5B, BC41-CB6B, BC50-B13B, BC50-B15B, BC50-B23B, BC50-B25B, BC50-CB1B, BC50-CB2B, BC50-CB3B, BC50-CB4B, BC50-CB5B, BC50-CB6B, BC60-B13B, BC60-B15B, BC60-B23B, BC60-B25B, BC60-CB1B, BC60-CB2B, BC60-CB3B, BC60-CB4B, BC60-CB5B, BC60-CB6B, BH35-CB1B, BH35-CB2B, , BH35-CB3B, BH35-CB4B, BH35-CB5B, BH35-CB6B, BH45-CB1B, BH45-CB2B, BH45-CB3B, BH45-CB4B, BH45-CB5B, BH45-CB6B, BH57-CB1B, BH57-CB2B, BH57-CB3B, BH57-CB4B, BH57-CB5B, BH57-CB6B, BHN-CB1B, BHN-CB2B, BHN-CB3B, BHN-CB4B, BHN-CB5B, BHN-CB6B, CA33-CB1B, CA33-CB2B, CA33-CB3B, CA33-CB4B, CA33-CB5B, CA33-CB6B, CA38-CB1B, CA38-CB2B, CA38-CB3B, CA38-CB4B, CA38-CB5B, CA38-CB6B, CA43-CB1B, CA43-CB2B, CA43-CB3B, CA43-CB4B, CA43-CB5B, CA43-CB6B, CA50-CB1B, CA50-CB2B, CA50-CB3B, CA50-CB4B, CA50-CB5B, CA50-CB6B, CA60-CB1B, CA60-CB2B, CA60-CB3B, CA60-CB4B, CA60-CB5B, CA60-CB6B, CN33-CB1B, CN33-CB2B, CN33-CB3B, CN33-CB4B, CN33-CB5B, CN33-CB6B CN38-CB1B, CN38-CB2B, CN38-CB3B, CN38-CB4B, CN38-CB5B, CN38-CB6B, CN43-CB1B, CN43-CB2B, CN43-CB3B, CN43-CB4B, CN43-CB5B, CN43-CB6B, CN50-CB1B, CN50-CB2B, CN50-CB3B, CN50-CB4B, CN50-CB5B, CN50-CB6B, DAK-CB1S, DAK-CB2S, DAK-CB3S, DAK-CB4S, DAK-CB5S, DAK-CB6S, DQR-B13B, DQR-B15B, DQR-B23B, DQR-B25B, DSR-B13B, DSR-B15B, DSR-B23B, DSR-B25B, DSU-B13B, DSU-B15B, DSU-B23B, DSU-B25B, DSU-CB1B, DSU-CB2B, DSU-CB3B, DSU-CB4B, DSU-CB5B, DSU-CB6B, DSW-B13B, DSW-B15B, DSW-B23B, DSW-B25B, DUR-B13B, DUR-B15B, DUR-B23B, DUR-B25B, DX30-CB1S, DX30-CB2S, DX30-CB3S, DX30-CB4S, DX30-CB5S, DX30-CB6S, DX34-CB1S, DX34-CB2S, DX34-CB3S, DX34-CB4S, DX34-CB5S, DX34-CB6S, DX38-CB1S, DX38-CB2S, DX38-CB3S, DX38-CB4S, DX38-CB5S, DX38-CB6S, DX45-CB1S, DX45-CB2S, DX45-CB3S, DX45-CB4S, DX45-CB5S, DX45-CB6S, DX55-CB1S, DX55-CB2S, DX55-CB3S, DX55-CB4S, DX55-CB5S, DX55-CB6S, IDL30-CB1B, IDL30-CB2B, IDL30-CB3B, IDL30-CB4B, IDL30-CB5B, IDL30-CB6B, MAN-CB1B, MAN-CB2B, MAN-CB3B, MAN-CB4B, MAN-CB5B, MAN-CB6B, MAR-B13B, MAR-B15B, MAR-B23B, MAR-B25B, MAR-CB1B, MAR-CB2B, MAR-CB3B, MAR-CB4B, MAR-CB5B, MAR-CB6B, MRD-B13B, MRD-B15B, MRD-B23B, MRD-B25B, MRD-CB1B, MRD-CB2B, MRD-CB3B, MRD-CB4B, MRD-CB5B, MRD-CB6B, NA3-CB1B, NA3-CB2B, NA3-CB3B, NA3-CB4B, NA3-CB5B, NA3-CB6B, NAN-CB1B, NAN-CB2B, NAN-CB3B, NAN-CB4B, NAN-CB5B, NAN-CB6B, NAR-CB1B, NAR-CB2B, NAR-CB3B, NAR-CB4B, NAR-CB5B, NAR-CB6B, NAW-CB1B, NAW-CB2B, NAW-CB3B, NAW-CB4B, NAW-CB5B, NAW-CB6B, NDC-B13B, NDC-B15B, NDC-B23B, NDC-B25B, NDC-CB1B, NDC-CB2B, NDC-CB3B, NDC-CB4B, NDC-CB5B, NDC-CB6B, NIS-B13B, NIS-B15B, NIS-B23B, NIS-B25B, NR6-CB1B, NR6-CB2B, NR6-CB3B, NR6-CB4B, NR6-CB5B, NR6-CB6B, NRR-CB1B, NRR-CB2B, NRR-CB3B, NRR-CB4B, NRR-CB5B, NRR-CB6B, NRW-CB1B, NRW-CB2B, NRW-CB3B, NRW-CB4B, NRW-CB5B, NRW-CB6B, NSN-CB1B, NSN-CB2B, NSN-CB3B, NSN-CB4B, NSN-CB5B, NSN-CB6B, NSR-CB1B, NSR-CB2B, NSR-CB3B, NSR-CB4B, NSR-CB5B, NSR-CB6B, NTR-B13B, NTR-B23B, NTW-B13B, NTW-B23B, OSR-B13B, OSR-B15B, OSR-B23B, OSR-B25B, OSR-CB1B, OSR-CB2B, OSR-CB3B, OSR-CB4B, OSR-CB5B, OSR-CB6B, OSW-B13B, OSW-B15B, OSW-B23B, OSW-B25B, OSW-CB1B, OSW-CB2B, OSW-CB3B, OSW-CB4B, OSW-CB5B, OSW-CB6B, OTM-B13B, OTM-B15B, OTM-B23B, OTM-B25B, OTM-CB1B, OTM-CB2B, OTM-CB3B, OTM-CB4B, OTM-CB5B, OTM-CB6B, OTR-B13B, OTR-B15B, OTR-B23B, OTR-B25B, OTR-CB1B, OTR-CB2B, OTR-CB3B, OTR-CB4B, OTR-CB5B, OTR-CB6B, SBN-CB1B, SBN-CB2B, SBN-CB3B, SBN-CB4B, SBN-CB5B, SBN-CB6B, SBR-CB150B, SBR-CB159B, SBR-CB250B, SBR-CB259B, SBR-CB350B, SBR-CB359B, SBR-CB450B, SBR-CB459B, SBR-CB550B, SBR-CB559B, SBR-CB650B, SBR-CB659B, SBS-CB1B, SBS-CB2B, SBS-CB3B,

SBS-CB4B, SBS-CB5B, SBS-CB6B, SLM-B13B, SLM-B15B, SLM-B23B, SLM-B25B, SLR-B13B, SLR-B15B, SLR-B23B, SLR-B25B, STR-B13B, STR-B23B, STR-CB1B, STR-CB2B, STR-CB3B, STR-CB4B, STR-CB5B, STR-CB6B, STW-B13B, STW-B23B, STW-CB1B, STW-CB2B, STW-CB3B, UON-CB1B, UON-CB2B, UON-CB3B, UON-CB4B, UON-CB5B, UON-CB6B, UOR-CB1B, UOR-CB2B, UOR-CB3B, UOR-CB4B, UOR-CB5B, UOR-CB6B, ZV3-B13B, ZV3-B15B, ZV3-B23B, ZV3-B25B, ZV3-CB1B, ZV3-CB2B, ZV3-CB3B, ZV3-CB4B, ZV3-CB5B, ZV3-CB6B, ZV4-B13B, ZV4-B15B, ZV4-B23B, ZV4-B25B, ZV4-CB1B, ZV4-CB2B, ZV4-CB3B, ZV4-CB4B, ZV4-CB5B, ZV4-CB6B, ZV5-B13B, ZV5-B15B, ZV5-B23B, ZV5-B25B, ZV5-CB1B, ZV5-CB2B, ZV5-CB3B, ZV5-CB4B, ZV5-CB5B, ZV5-CB6B, ZVN-CB1B, ZVN-CB2B, ZVN-CB3B, ZVN-CB4B, ZVN-CB5B, ZVN-CB6B

#### **TruBase abutment(Non Engagingtype for Cerec)**

AS4-BS08B, AS4-BS18B, AS4-BS28B, AS4-BS38B, AS5-BS08B, AS5-BS18B, AS5-BS28B, AS5-BS38B, DSU-BS140B, DSU-BS240B, DSU-BS340B, DSU-BS440B, DSU-BS145B, DSU-BS245B, DSU-BS345B, DSU-BS445B, DQR-BS140B, DQR-BS240B, DQR-BS340B, DQR-BS440B, DQR-BS145B, DQR-BS245B, DQR-BS345B, DQR-BS445B, DUR-BS140B, DUR-BS240B, DUR-BS340B, DUR-BS440B, DUR-BS145B, DUR-BS245B, DUR-BS345B, DUR-BS445B, MRD-BS140B, MRD-BS240B, MRD-BS340B, MRD-BS440B, MRD-BS145B, MRD-BS245B, MRD-BS345B, MRD-BS445B, NIS-BS140B, NIS-BS240B, NIS-BS340B, NIS-BS440B, NIS-BS145B, NIS-BS245B, NIS-BS345B, NIS-BS445B, OTM-BS140B, OTM-BS240B, OTM-BS340B, OTM-BS440B, OTM-BS145B, OTM-BS245B, OTM-BS345B, OTM-BS445B, OTR-BS140B, OTR-BS240B, OTR-BS340B, OTR-BS440B, OTR-BS145B, OTR-BS245B, OTR-BS345B, OTR-BS445B, SLM-BS140B, SLM-BS240B, SLM-BS340B, SLM-BS440B, SLM-BS145B, SLM-BS245B, SLM-BS345B, SLM-BS445B, SLR-BS145B, SLR-BS245B, SLR-BS345B, SLR-BS445B, STR-BS08B, STR-BS18B, STR-BS28B, STR-BS38B, STW-BS08B, STW-BS18B, STW-BS28B, STW-BS38B, ZV3-BS08B, ZV3-BS18B, ZV3-BS28B, ZV3-BS38B, ZV4-BS08B, ZV4-BS18B, ZV4-BS28B, ZV4-BS38B, ZV5-BS08B, ZV5-BS18B, ZV5-BS28B, ZV5-BS38B