

OSSTEM[®]
IMPLANT



2022-2023



ASIA OCEANIA

China
Tianjin
South China
Hong Kong
Taiwan
Japan
India
Kazakhstan
Uzbekistan
Thailand
Singapore
Malaysia
Pakistan

Tajikistan
Kyrgyzstan
Indonesia
Vietnam
Philippines
Bangladesh
Cambodia
Sri Lanka
Myanmar
Mongolia
Australia
New Zealand
Papua New Guinea

AMERICA

USA
Canada
Mexico
Chile
Peru
Costa Rica

Osstem Implant is growing into a leading company in the global dental industry. The company operates in 25 countries around the world and sells products in more than 70 countries.

Headquarters
Overseas Subsidiary
Distributor

OSstem ایمپلنت برتر و رتبه یک جهانی است

شرکت ایمپلنت OSstem در سال ۱۹۹۵ با شعار "سلامت و معیشت برای همه" تاسیس شد. ابداع روشهای نوین جراحی ایمپلنت ساده سازی جراحی ایمپلنت کیفیت فوق العاده، استاندارد سازی کلیه مراحل تولید، سرمایه گذاری بر تحقیق و توسعه، ایجاد بزرگترین مرکز آموزش ایمپلنت آسیا AIC و تلاشهای بی وقفه تیم رهبران OSstem خیلی زود این ایمپلنت را در قامت یک رهبر جهانی در حوزه تولیدات باکیفیت و آموزش های مدون پر آوازه کرد.

موفقیت های جهانی OSstem

۱. ساده سازی روشهای جراحی ایمپلنت
۲. موفقیت درمانی فوق العاده ۹۹.۸٪
۳. پشتیبانی بیش از ۵۰۰ مقاله علمی و پایان نامه دانشگاهی و همکاری با بیش از ۱۰۰ دانشکده دندانپزشکی برتر دنیا
۴. پیشگام در طراحی بایومکانیک و بایولوژیک نسل جدید فیکسچر و قطعات پروتزی
۵. همکاری علمی و بازرگانی با بیش از ۵۰ شرکت بزرگ پزشکی و دندانپزشکی دنیا
۶. تاسیس ۳۰ شعبه، ۵ کارخانه در کره جنوبی، آلمان و آمریکا و ایجاد دفاتر نمایندگی در ۱۱۰ کشور دنیا
۷. کسب بیش از ۱۰٪ بازار جهانی ایمپلنت و کسب رتبه برترین ایمپلنت جهانی در سال ۲۰۲۰
۸. ایجاد یکی از بزرگترین مراکز آموزش ایمپلنت دنیا AIC به منظور تربیت ایمپلنتولوژیستهای شایسته و حرفه ای
۹. اولین ایمپلنت آسیا و برند مطمئن و نام آشنای جهانی در بازارهای بزرگ آمریکا، اروپا و استرالیا
۱۰. سیستم موثر و رضایت بخش خدمات پس از فروش و گارانتی مادام العمر موفقیت درمان
۱۱. تنوع بسیار بالای انواع فیکسچر و قطعات پروتزی برای طرح درمان های گوناگون متناسب با شرایط انواع استخوان و گزینه های پروتزی

OSSTEM Implant that extends to the world!
with advanced technology and superior quality
leading the global dental industry

EMEA

Germany	Oman
United Kingdom	Bulgaria
France	Romania
Italy	Slovakia
Sweden	Croatia
Finland	Czech
Norway	Iraq
Poland	Jordan
Hungary	Kuwait
Greece	Lebanon
Latvia	Saudi Arabia
Lithuania	UAE
Albania	Switzerland
Ukraine	Turkey
Tunisia	Russia
Egypt	Macedonia
Iran	South Africa
Spain	Slovenia
Portugal	Palestine
Kosovo	Bahrain
Bosnia	Azerbaijan
Armenia	Moldova
Cyprus	

درباره Osstem

Osstem Implant، اولین تولید کننده ایمپلنت در کره و برند ایمپلنتی که بیش از ۸۰ درصد کره ای ها آن را می شناسند. بر اساس میزان فروش، در آسیا پاسیفیک رتبه ۱ و در جهان رتبه پنجم است. این شرکت محصولات خود را در بیش از ۱۰۰ کشور به فروش می رساند و شرکت های نمایندگی را در ۳۰ کشور اداره می کند. رشد ایمپلنت Osstem تأثیر مثبتی بر توسعه صنعت دندانپزشکی کره دارد و از آنجایی که ایمپلنت Osstem نقشی محوری در صنعت ایمپلنت ایفا می کند، کره وضعیت خود را به عنوان یک کشور صادرکننده تغییر داده و به یک کشور شناخته شده جهانی در عمل بالینی ایمپلنت تبدیل شده است. (اشتیاق به تحقیق و توسعه باعث رشد ایمپلنت Osstem است که صنعت دندانپزشکی به آن توجه دارد. با توجه به تحقیق و توسعه، تجربه بالینی به عنوان یک دندانپزشک به من کمک کرد تا بدانم چه مهارت هایی برای مراقبت موفق از دندان مورد نیاز است و از دیدگاه مشتری به کیفیت خوب توجه کنم. به همین دلیل است که تحقیق و توسعه Osstem Implant گرایش دقیقی به توسعه فناوری دارد و استانداردهای سختگیرانه ای برای کیفیت دارد. تلاش مداوم Osstem Im-plant برای توسعه فناوری و کیفیت برتر در صنعت دندانپزشکی داخلی و خارجی شناخته شده است. ایمپلنت Osstem گواهینامه دقیق کیفیت را از FDA، CE و همچنین کشورهای بزرگ جهان دریافت کرده است و توسط دولت کره به عنوان یک کالای جهانی با مرکز تحقیقات و فن آوری عالی تعیین شده است.)

بنیانگذار آستم

Mr.choi



TS III CA

SUPER HYDROPHILIC SURFACE

سازگارترین ایمپلنت دارویی دنیا
اعجاز طراحی و تکنولوژی غوطه ور در کلسیم

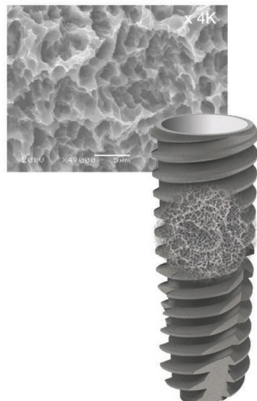
OSSTEM[®]
IMPLANT

Osstem Surface

Osstem SA Surface

SA Surface

SEM (Scanning Electron Microscope) image



- بهبود ۲۰ درصدی در فرایند osteoblast و ossification
- بهبود واکنش اولیه استخوان
- افزایش ۴۸ درصدی پایداری اولیه استخوان
- ۷۲ درصد شکل گیری پلاکت در اطراف بدنه فیکسچر

Osstem BA Surface

BA Surface

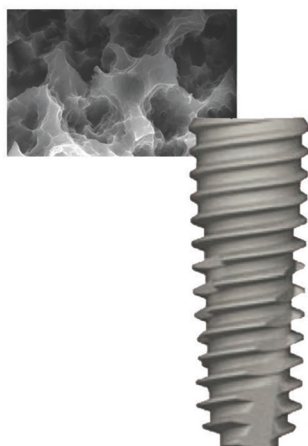
SEM Image and Optical Surface Profile



- زیست سازگاری عالی
- ساخته شده با تکنولوژی مواد پوششی نانو هیدروکساید آپاتایت
- میانگین زمان لود بین ۴ الی ۵ هفته
- جذب پروتئین عالی
- بالاترین درصد شکل گیری پلاکت در اطراف بدنه فیکسچر (۹۹/۷ درصد)

Osstem CA Surface

CA Surface



- زیست سازگاری عالی
- نگهداری شده در محلول کلسیم
- کاهش میانگین زمان لود به ۶ هفته
- جذب پروتئین عالی
- بالاترین درصد شکل گیری پلاکت در اطراف بدنه فیکسچر (۹۹/۷ درصد)

Fixture

D Ø3.0
Hex 2.1
Narrow



L	8.5	10	11.5	13
	TS3M3008S	TS3M3010S	TS3M3011S	TS3M3013S

D Ø3.5
Hex 2.1



L	8.5	10	11.5	13
	TS3M3508S	TS3M3510S	TS3M3511S	TS3M3513S

D Ø4.0
Hex 2.5



L	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S4007S	TS3S4008S	TS3S4010S	TS3S4011S	TS3S4013S

D Ø4.5
Hex 2.5



L	7	8.5	10	11.5	13
	TS3S4507S	TS3S4508S	TS3S4510S	TS3S4511S	TS3S4513S

D Ø5.0
Hex 2.5



L	6	6	7	8.5	10	11.5	13
	Extra short	Short					
	TS3S5005S	TS3S5006S	TS3S5007S	TS3S5008S	TS3S5010S	TS3S5011S	TS3S5013S

Ultra-Wide

D Ø6.0
Hex 2.5



L	6	7	8.5	10	11.5	13
	Short					
	TS3S6006S	TS3S6007S	TS3S6008S	TS3S6010S	TS3S6011S	TS3S6013S

D Ø7.0
Hex 2.5



L	6	7	8.5	10	11.5	13
	Short					
	TS3S7006S	TS3S7007S	TS3S7008S	TS3S7010S	TS3S7011S	TS3S7013S

Tightening Torque

Recommended to use the tightening torque below

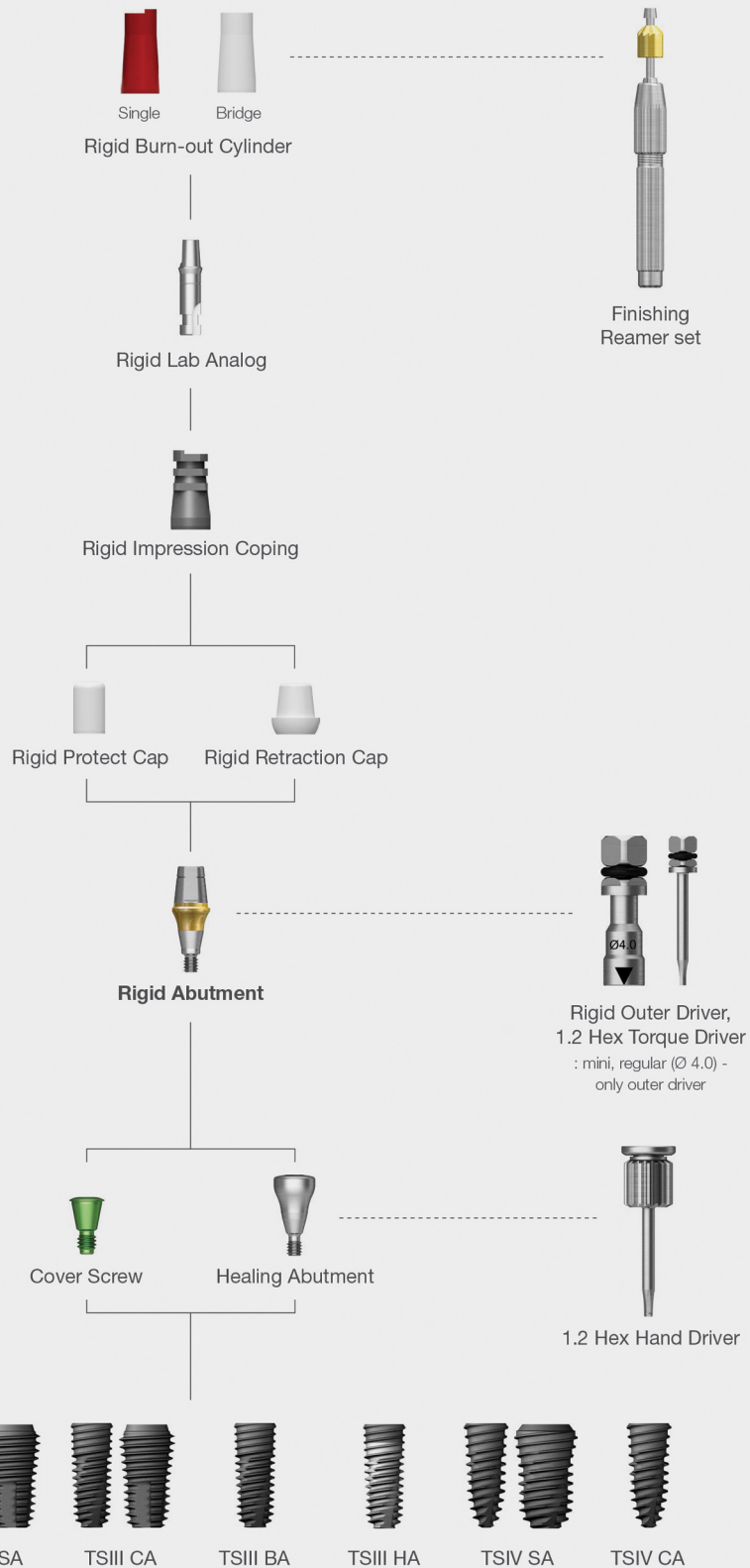
(Need regular maintenance for the abrasion, damage and functionality of components such as driver, torque wrench etc)

Type						Mini	Regular
 Cover Screw	 Healing Abutment	 Impression Coping	 Bite Index	 Protect Cap		Manual (5~8)	Manual (5~8)
 Rigid Abutment	 Convertible Abutment	 Stud Abutment	 Locator / Port Abutment	 Multi Abutment		30	30
 Transfer Abutment	 Angled Abutment	 FreeForm ST Abutment	 GoldCast Abutment	 NP-Cast Abutment		20	30
 ZioCera Abutment	 ZioCera Angled Abutment	 SmartFit Abutment	 Link Abutment	 Multi Angled Abutment			
 Temporary Abutment	 Quick Temporary Abutment					20	20
 Convertible Cylinder						20	20

Prosthetic Flow Diagram

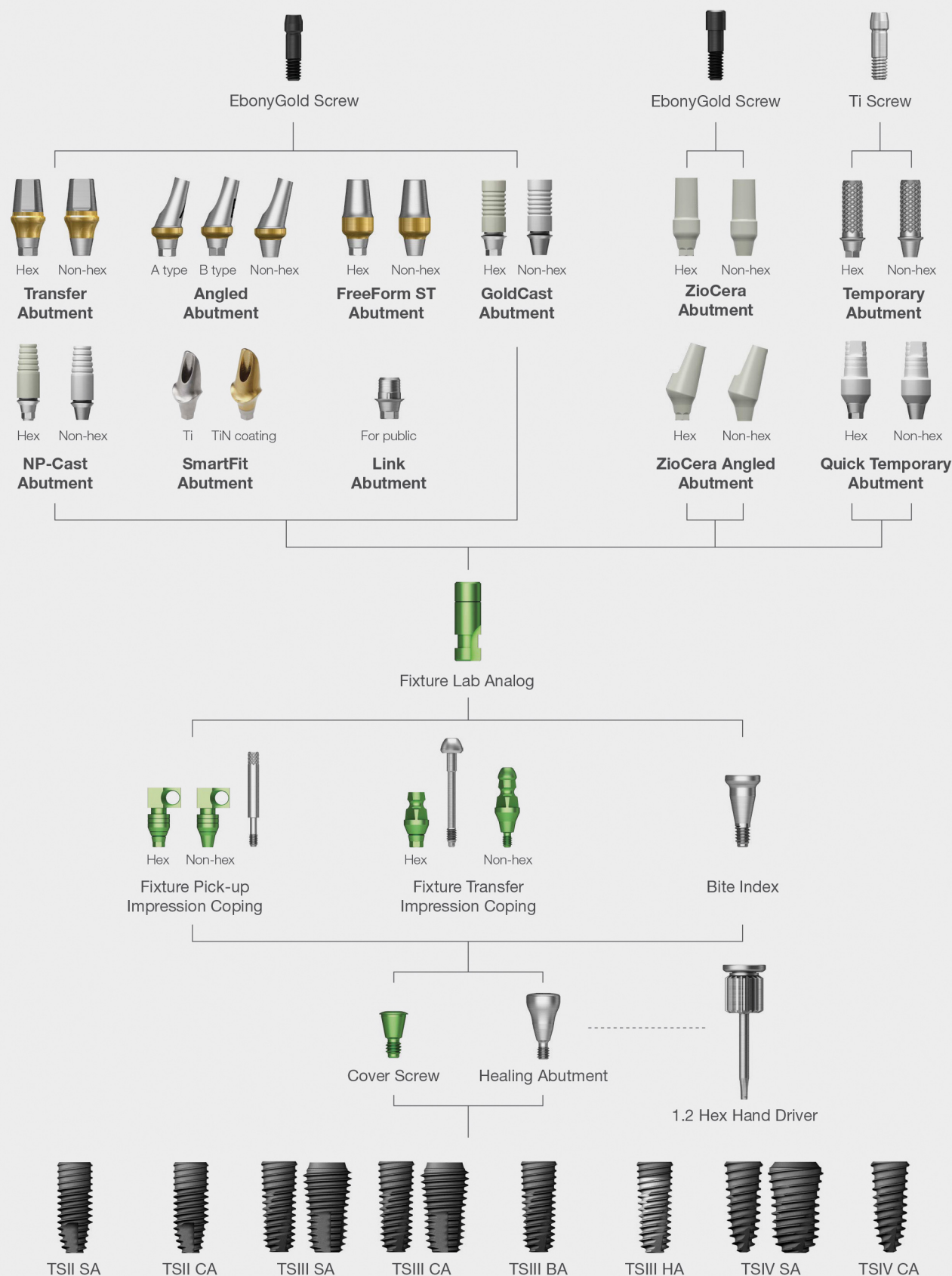
1-Piece Abutment

Abutment Level Impression



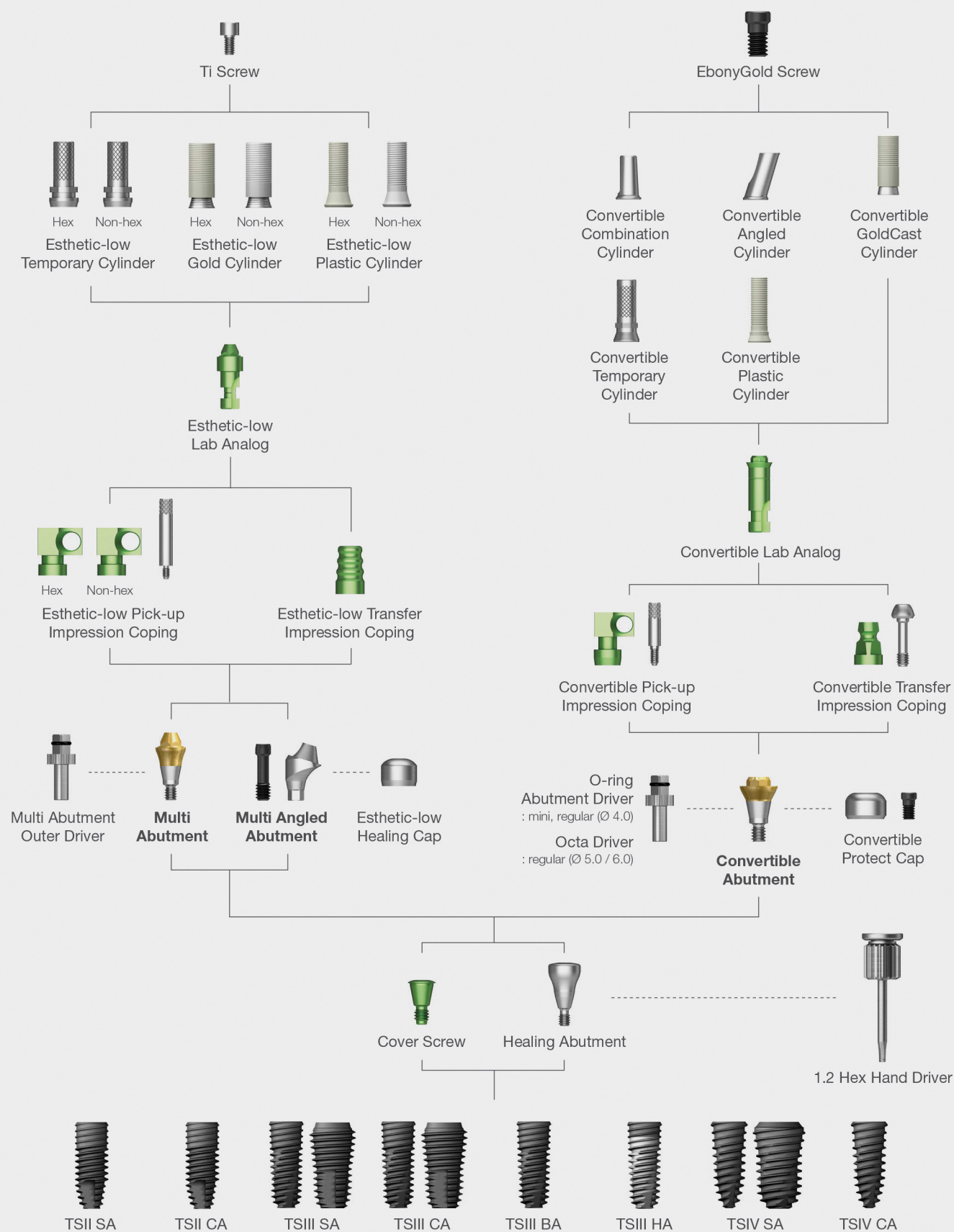
2-Piece Abutment

Fixture Level Impression



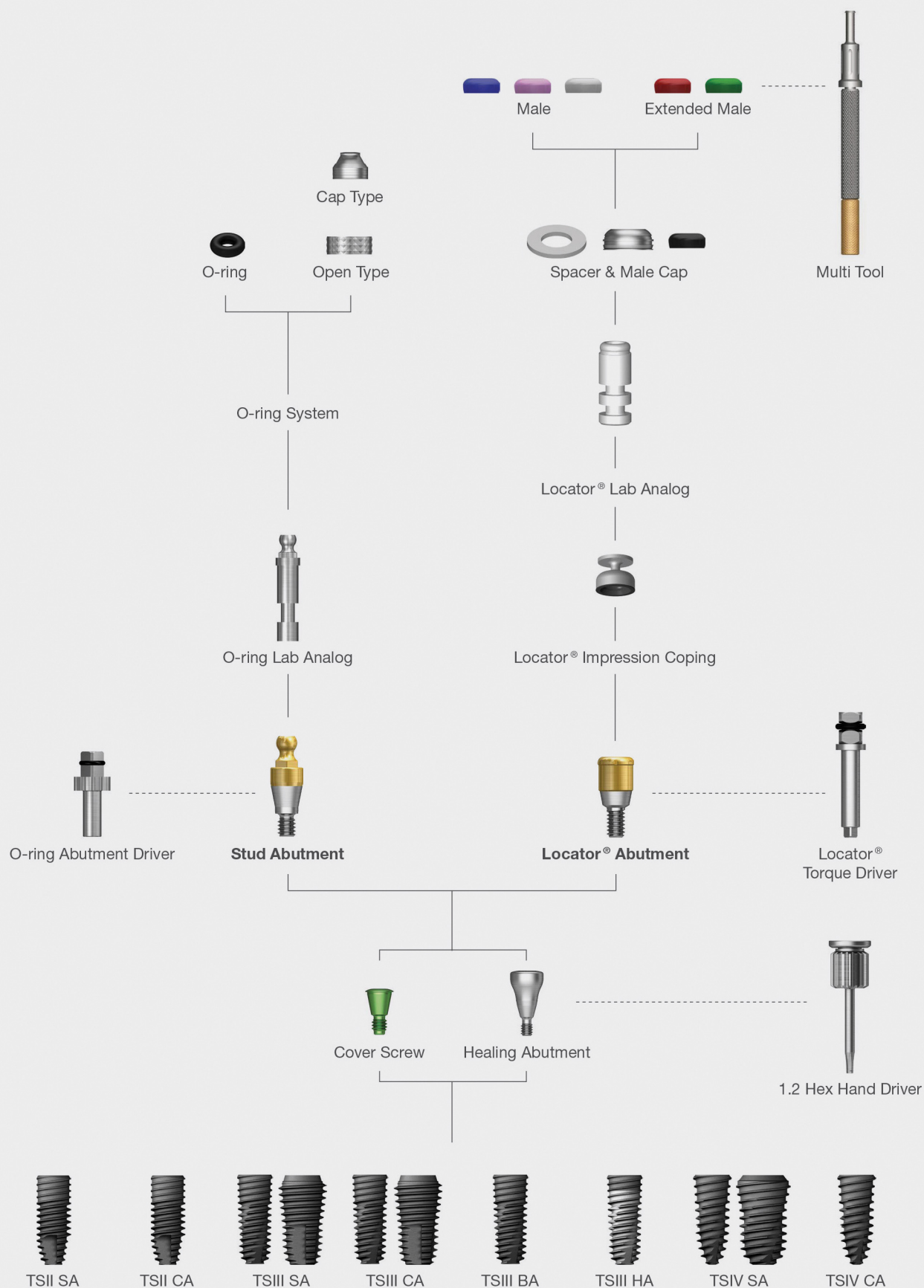
3-Piece Abutment

Abutment Level Impression

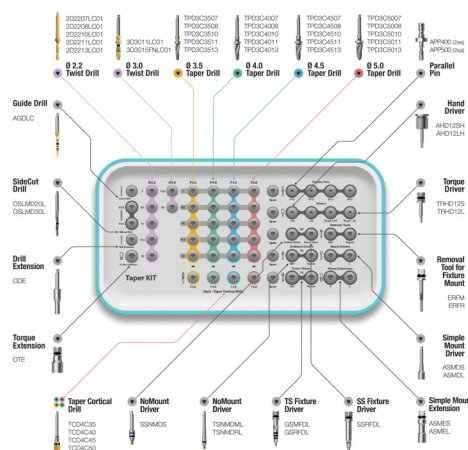


Overdenture

Abutment Level Impression

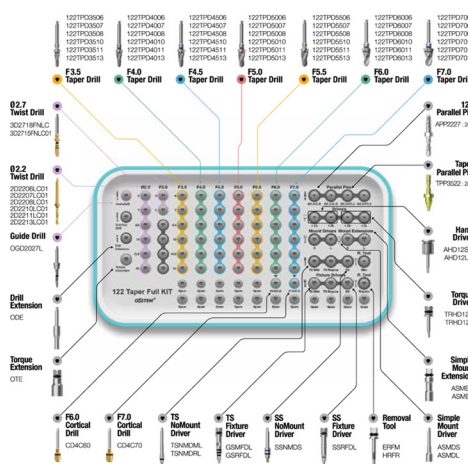


KIT



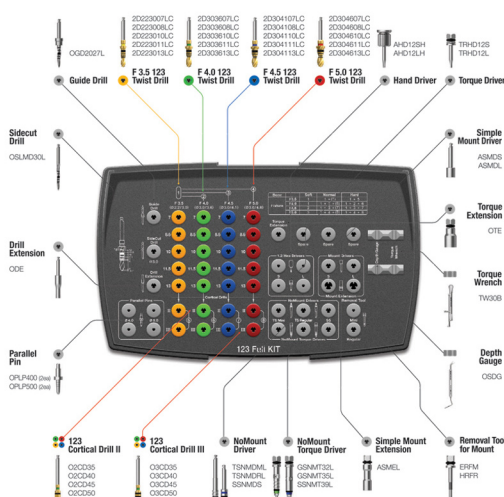
TAPER KIT کیت جراحی

- کیت جراحی عمومی ایمپلنت و پروتز نسل جدید
- قابل استفاده در جراحی انواع ایمپلنت های straight و taper
- جراحی ساده و سریع برای جایگذاری تمام ایمپلنت ها با قطر و سایز مختلف
- دارای درایورهای مختلف برای انواع فیکسچر مانت دار و بدون مانت
- راهنمای ساده دریلینگ برای انواع بافت استخوانی نرم و سخت
- کاهش ریسک over drilling با مراحل ساده دریلینگ
- دارای هگز درایور برای باز و بستن انواع اباتمنت
- دریل های مستحکم و برنده با طول عمر بالا



122 Taper KIT کیت جراحی

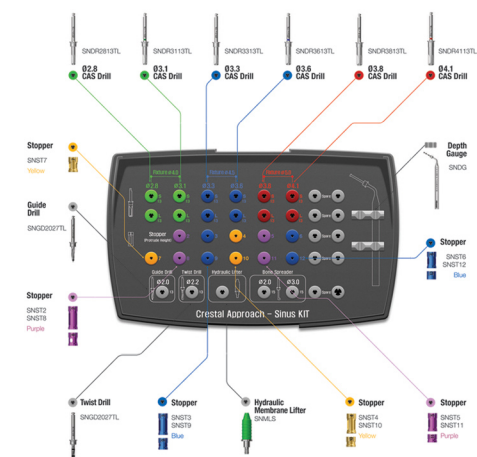
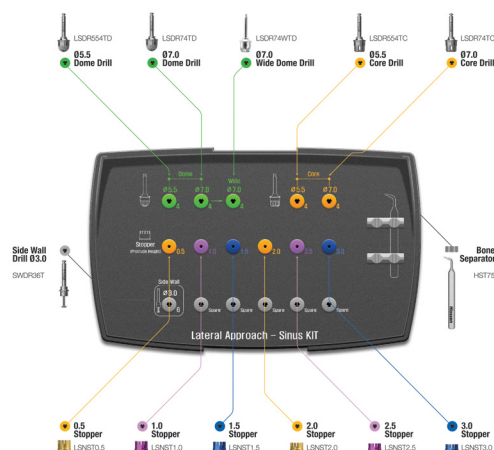
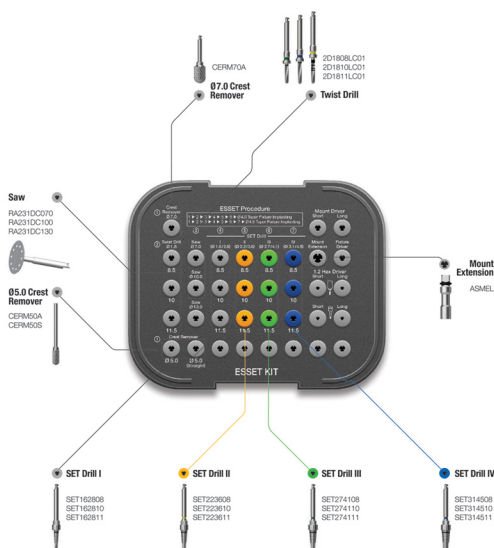
- جدیدترین کیت جراحی و پروتز
- جراحی سریع و ساده انواع ایمپلنت
- جراحی و پروتز صفر تا صد بدون نیاز به قطعات جانبی
- دارای درایور های ایمپلنت مانت دار و بدون مانت
- دریل های متنوع برای انواع سایز و قطر ایمپلنت
- دریل های برنده با استحکام و طول عمر بالا
- راهنمای دریلینگ ساده انواع بافت استخوانی
- دارای رججت و عمق سنج استخوان



123 FULL KIT کیت جراحی

- کیت جراحی کامل و جامع جراحی و پروتز
- قابل استفاده در جراحی انواع ایمپلنت های straight
- جراحی ساده و سریع برای جایگذاری تمام ایمپلنت ها با قطر و سایز مختلف
- دارای درایورهای مختلف برای انواع فیکسچر مانت دار و بدون مانت
- راهنمای ساده دریلینگ برای انواع بافت استخوانی نرم و سخت
- دارای هگز درایور برای باز و بستن انواع اباتمنت
- کاربری ساده و روان با راهنمای روی کیت

KIT



ESSET KIT بن اکسپندر

- کیت جراحی Bone Expander مخصوص اکسپند کردن استخوان های باریک
- دارای دریل های نشانه و دریل های اکسپندر تیپر دقیق و برنده
- دارای اره های کوچک و بزرگ برای شکاف و برش استخوان
- دارای crest remover برای مسطح کردن استخوان
- شکاف ایمن و اکسپندر دقیق با دریل های برنده و دقیق
- جراحی سریع و ساده با راهنمای روی کیت
- دریل های برنده با استحکام و طول عمر بالا

CAS-KIT سینوس لیفت

- کیت جراحی سینوس لیفت Close
- بهترین و ساده ترین کیت در جراحی سینوس لیفت
- دارای ابزارهای انتقال دهنده، پک کننده و پخش کننده پودر استخوان
- طراحی منحصر به فرد نوک دریل برای جمع کردن بقایای استخوان
- دارای هیدرولیک لیFTER برای بالا بردن مطمئن غشای سینوس
- راهنمای ساده جراحی برای انواع سایزها و قطرهای فیکسچر
- دریل های برنده و مطمئن با ۱۱ استاپر مختلف
- جراحی ایمن بدون ریسک پارگی سینوس

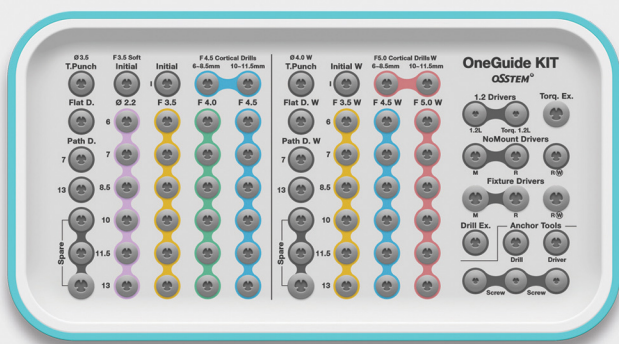
LAS-KIT سینوس لیفت

- کیت جراحی سینوس لیفت Open
- دارای Dome drill برای جمع کردن بقایای استخوان حین دریلینگ
- دو نوع دریل منحصر به فرد برای شکاف پنجره ای و مسطح استخوان
- بهترین و ساده ترین کیت در جراحی سینوس لیفت لترال
- دارای دریل side wall برای جداسازی ایمن غشای سینوس
- جراحی ایمن بدون ریسک پارگی سینوس
- دریل های برنده با استحکام و طول عمر بالا
- دارای استاپرهای ۰.۵ تا ۳ میلی متر

KIT

One Guide KIT

کیت پیشرفته جراحی دیجیتال



- کیت جراحی سیستم دیجیتال ساده و سریع
- دارای Flattering drill با قابلیت دریلینگ بدون تکه تکه کردن استخوان
- دارای OneGuide drill با طراحی تیپر برای انواع ایمپلنت با قطرهای ۳.۵ تا ۵
- دارای Tissue punch برای برش بافت
- دارای انواع درایورهای مانت دار و بدن مانت
- راهنمای ساده برای جراحی دقیق، سریع و ایمن
- دریل های مستحکم با طول عمر بالا

DR.Cho instrument Kit

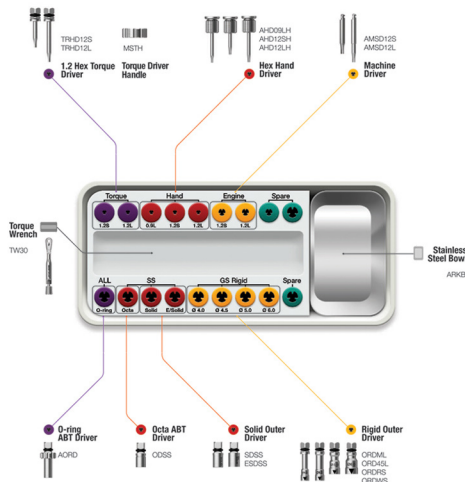
کیت استرومنت دکتر چوی



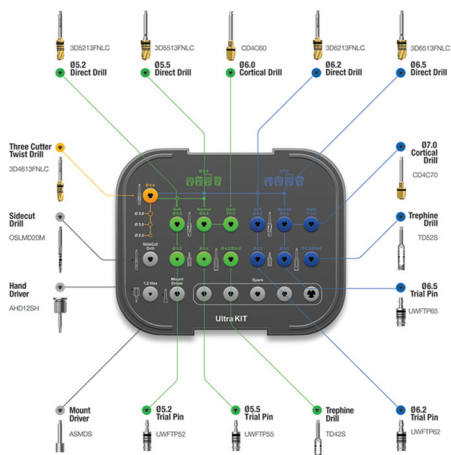
- ابزاری برای بلند کردن mucosal periosteum
- بهبود نقطه جذب برای استفاده طولانی مدت که خستگی دست را کاهش می دهد
- شلنگی برای افزایش طول و اتصال به ساکشن یونیت
- مفید برای زمان جمع آوری مقدار کمی از استخوان اتوژنیک
- با دوام با نوک تیتانیوم با قطر درونی ۳ میلی متر
- آداپتوری برای اتصال به ساکشن یونیت دندانپزشکی
- ساخته شده از مواد سیلیکون
- قابل تمیز کردن آسان

KIT

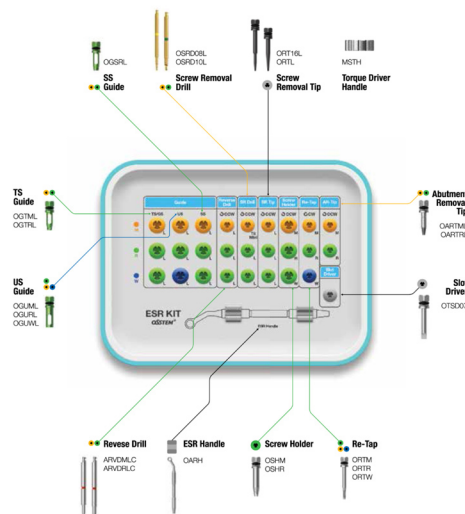
Prosthetic KIT



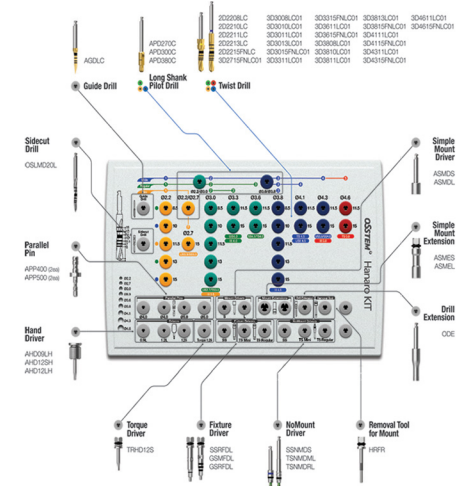
Ultra KIT



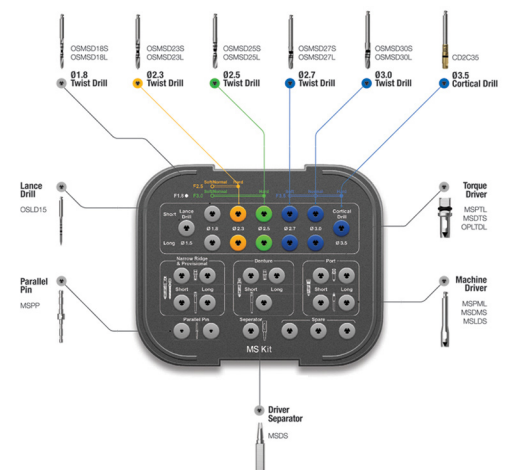
ESR KIT (Easy Screw Removal KIT)



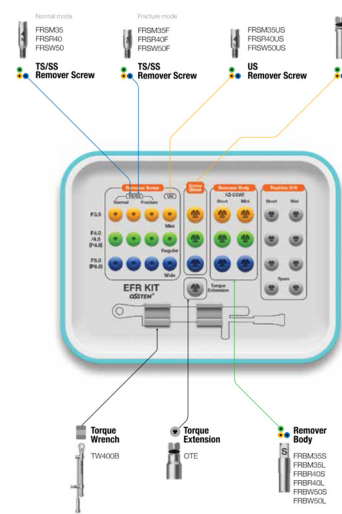
NEW Hanaro KIT



MS KIT

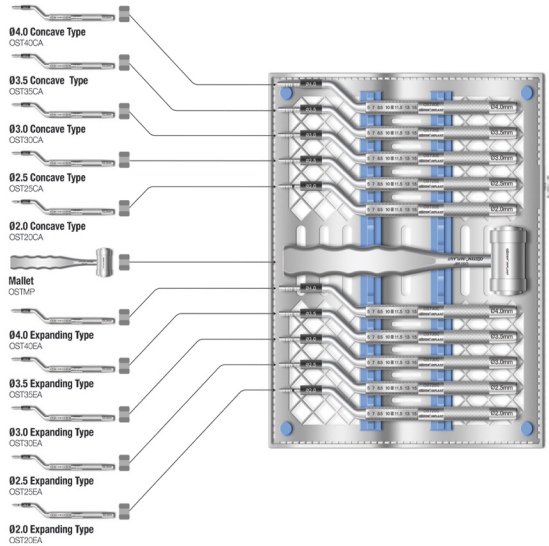


EFR KIT (Easy Fixture Removal KIT)

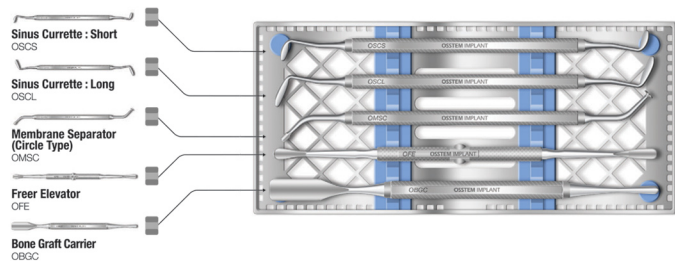


KIT

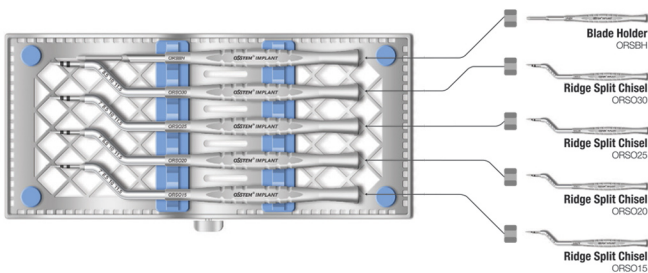
Osteo KIT



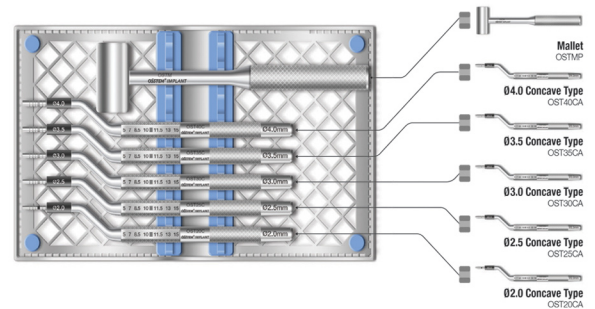
Sinus KIT



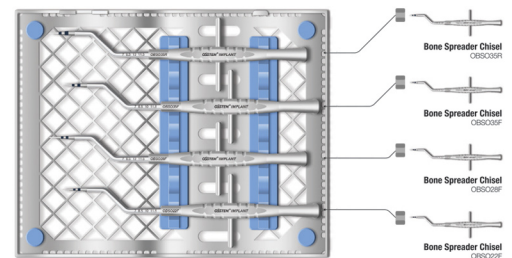
Ridge Split-Offset



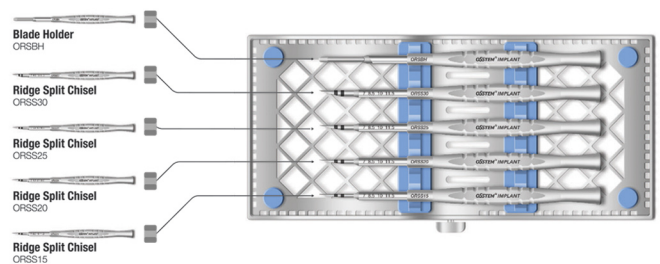
Osteotome KIT



Bone Spreader KIT



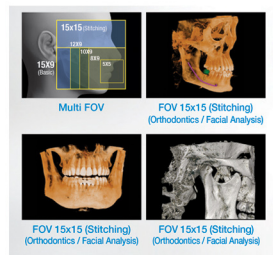
Ridge Split-Straight



Osstem Instrument

T2 (Cone Beam Computed Tomography)

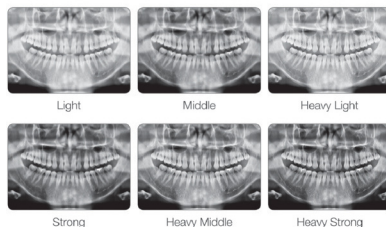
دستگاه CBCT



- طیف تشخیص گسترده 15X15 FOV
- تصویر واضح با رزولوشن فوق العاده (0/08mm)
- راهنمای نوری LED حین تصویربرداری
- دارای تشخیص منطقه اسکن
- عملکرد و اسکن آسان
- دارای دستیار صوتی
- Multi FOV

P2

دستگاه رادیولوژی OPG



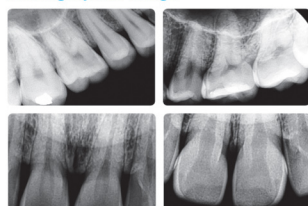
- روش مستقیم تشخیص توسط اشعه ایکس
- با قابلیت انتخاب عکس مورد نظر توسط کاربر
- سنسور تشخیص مستقیم با تصویری واضح
- راحت در استفاده و عکسبرداری

R1

دستگاه رادیولوژی تک دندان



Photographed image



- راهنمای قرارگیری عکس به صورت راحت با چراغ LED
- تنظیم عکس آرام و راحت با اعمال نیروی جزئی از طریق پدل کنترل
- چراغ راهنما

Osstem Instrument

E Driver

ای درایور



- یک درایور برای همه کار، از اسکرو های اورتودونتیک تا پروتزی
- کاهش شکستگی و سستی با ترک دقیق در زمان بستن اباتمنت
- سرعت و ترک دقیق با بکارگیری موتور آلمانی با کیفیت FAULHABER
- قابل تنظیم با رنج ترک ۵ تا ۳۵ نیوتن سانتیمتر
- کنترل دقیق تغییرات ترک بر روی صفحه LCD
- پیشگیری از شکستگی اسکرو
- دو برابر سرعت عمل دستی

Torque Handle

ترک درایور



- سازگار با تمام هندپیس های کم سرعت
- قابل اتصال به تمام هندپیس های KaVo, NSK, W&H
- با وزن سبک (۹۱ گرم) و احساس راحتی در زمان کاربرد
- ترک ثابت با استفاده از قطر زیاد دسته در قسمت انتهایی
- بسیار به صرفه تر از یک ترک درایور گران قیمت
- اتصال کاور اسکرو و هیلینگ اباتمنت
- بستن اباتمنت اسکرو

Osstem Instrument

Slow Jec

تزریق بدون درد



- بعد از برداشته شدن فشار از روی سوزن به طور خودکار ما بقی ماده تزریق خواهد شد
- توقف تزریق در صورت بالا رفتن میزان فشار روی سوزن
- بدون نیاز به محکم گرفتن سرنگ در طول زمان استفاده
- به راحتی مانند یک خودکار قابل استفاده است
- تنظیم فشار اتوماتیک توسط سنسور
- وزن سبک ۱۵۰ گرم به همراه باتری
- قلمی بدون سیم و راحت
- راحتی عملکرد با یکبار لمس
- تزریق آسان با فشار یک دکمه

Implant Findder

ایمپلنت فایندر



- تغییر نشانگر های ال ای دی بر اساس فیکسچر های قرار گرفته شده
- طراحی ارگونومیک هندپیس برای انجام هر چه بهتر جراحی
- راحتی درمان و دریافت احساس آرامش در طول درمان
- محافظت داخلی دهان و دندان بیمار با پوشش سیلیکون
- کاوشگر مناسب برای یافتن منطقه دقیق ایمپلنت
- کاهش زمان healing با حداقل برش
- یافتن دقیق ایمپلنت قرار گرفته
- سنسور عملکرد فوق العاده

S.Max & Coupling

توربین

Made in japan



Optic MODEL M500KL ORDER CODE P1005

Non-Optic MODEL M500K ORDER CODE P1007

Miniature Head : Power : 16 W, Speed : 380,000~450,000 min⁻¹, Head Size : ø10.6 x H 12.4 mm



Optic MODEL M600KL ORDER CODE P1006

Non-Optic MODEL M600K ORDER CODE P1008

Standard Head : Power : 20 W, Speed : 360,000~430,000 min⁻¹, Head Size : ø12.1 x H 13.3 mm

Fx205

آنگل

Made in japan



MODEL FX205 B2 Set ORDER CODE Y1002666

Contents Borden 2 hole
Air Motor (FX205) Straight handpiece (FX65)
Contra-angle handpiece (FX23)



MODEL FX65 ORDER CODE H1014002

• For HP burs (ø2.35) • Max Speed: 40,000 min⁻¹



MODEL FX25 ORDER CODE C1052002

• For CA burs (ø2.35) • Push Button Chuck
• Dust Proofing System • Ball Bearing
• Max Speed: 40,000 min⁻¹

دندانپزشکی دیجیتال

ONE DIGITAL SOLUTIONS



کمپانی osstem یکی از کمپانی های پیشرو در دندانپزشکی دیجیتال است و دارای انواع تجهیزات تصویر برداری ایمپلنتولوژی و تجهیزات تشخیصی مدرن است.

دندانپزشکی دیجیتال با سرعت زیادی در حال رشد است و بدون شک بخش مهمی از آینده دندانپزشکی به آن بستگی دارد. کارایی و دقت دندانپزشکی دیجیتال نه تنها عملکرد های دندانپزشکی را بهبود می بخشد بلکه درجه بالاتری از نتایج موفقیت آمیز را به بیماران ارائه می دهد.

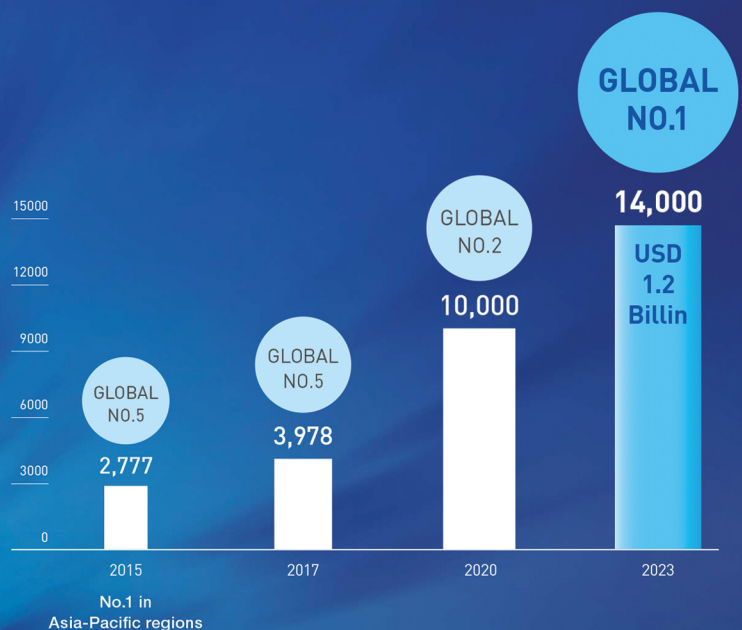
Becoming Global No.1 Implant Specialist in 2023

Vision 2023

A stepping stone to become number one
in the dental world!

Osstem Implants do not stay in
the "good" and do not stop challenging
the "better" at this time

(Unit: KRW 100 Million)

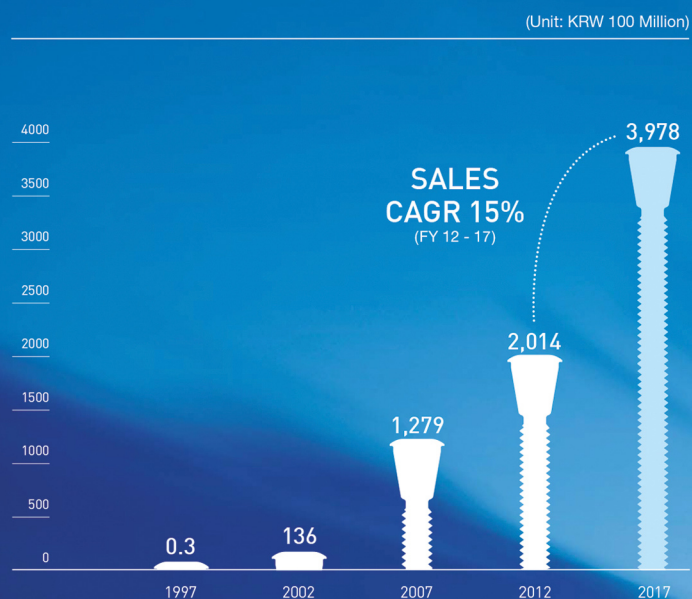


The No. 1 company to make the standard of the world implant!

We will grow into a global No. 1 dental implant company with sales of KRW 1.4 trillion in 2023 through advanced technology, excellent quality, customer-oriented service and constant challenges for better ones

Growth trend

Osstem Implant has achieved double-digit growth every year and has grown to become the No. 1 Asia / Pacific and Global No. 5 implant company. We will continue to grow as a global company at the center of dental industry development.





OSSTEM[®]
IMPLANT

www.osstem.ir | www.osstem.com
www.azadmed.com | [instagram:osstem_implant](https://www.instagram.com/osstem_implant)

