

AnyOne[®] External

Chiunque può apprezzarne la
convenienza, la facilità d'uso e
i risultati eccellenti.

AnyOne[®] External

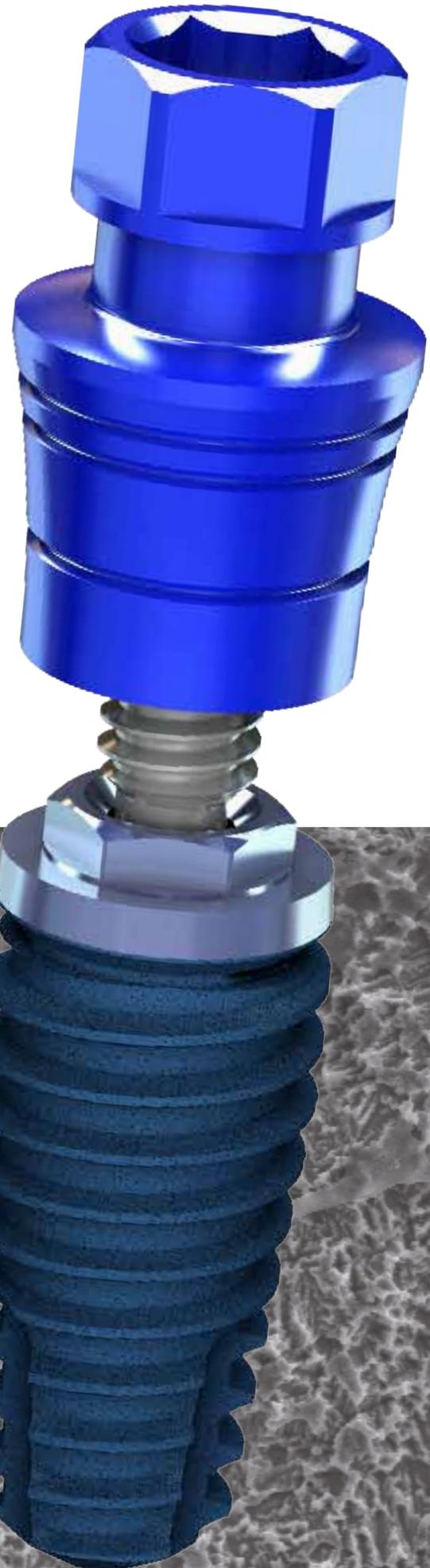


➔ AnyOne® External

Sistema implantare basato sul concetto T.O.P.

Chiunque può apprezzare AnyOne.

Dal più grande al più piccolo per soddisfare tutte le esigenze chirurgiche.



XPEED®

Ca²⁺ ions are incorporated onto the S-L-A surface through a unique hydrothermal treatment. This treated surface activates the osteoblasts in living organisms creating a secure bone matrix layer that is combined with PO₄³⁻ ions. XPEED provides a fast and secure osteointegration over the entire surface of the fixture.

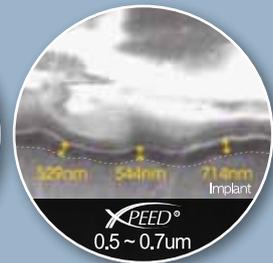
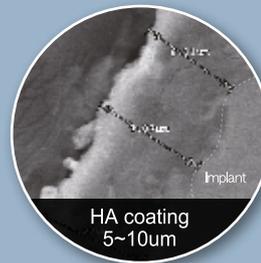
Matrice di rivestimento nano-ossea con Ca²⁺ (ioni calcio) incorporati nella superficie SLA. Osteointegrazione facile & veloce. Maggior sicurezza grazie al nostro sistema di controllo doppio.

Ca²⁺(ioni calcio) incorporati nella superficie della fixture creano una nano struttura di CaTiO₃. Se questa nano struttura è anch'essa formata da Ca²⁺ (ioni calcio) attiva gli osteoblasti in organismi viventi.

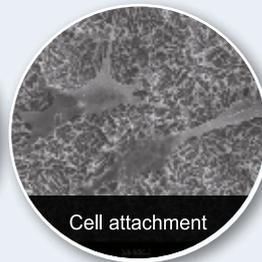
Nano struttura calcio-titanio

La superficie XPEED è almeno 20 volte più sottile rispetto ai rivestimenti in idrossiapatite (HA)

La tecnologia XPEED da risultati senza pari. È diversa dal rivestimento in idrossiapatite (HA) che ha gli stessi strati a nanostruttura sulla superficie della fixture. L'avanzata nano superficie di XPEED non comporta riassorbimento dopo il posizionamento, causato dai sottili strati di idrossiapatite (HA)



Sistema a doppio controllo per la sicurezza!



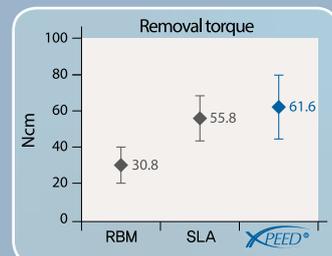
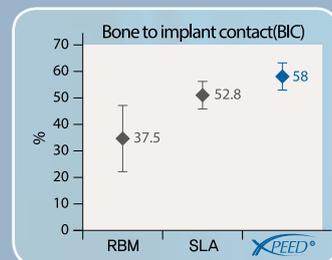
Luce blu per la sicurezza

XPEED incorpora ioni di calcio sulla sua superficie. Questo esclusivo trattamento di superficie neutralizza ed elimina completamente qualsiasi residuo acido. Grazie a questa neutralizzazione, l'esclusivo colore della superficie di XPEED è il blu. XPEED "dal colore blu" è una luce di sicurezza.

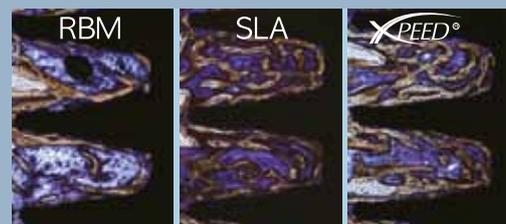
Osteointegrazione facile & veloce

BIC & risultato torque di rimozione

XPEED dimostra maggior BIC e richiede un maggior torque di rimozione rispetto al puro RBM o al trattamento di superficie SLA

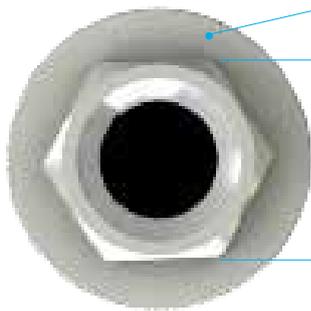


Istologie



Sezioni impianti in titanio con superfici RBM, impianti titanio con superfici SLA e impianti titanio con superfici XPEED filettate. Il contatto diretto con l'osso è visibile lungo tutta la superficie di tutti gli impianti in titanio.

➔ AnyOne® External Fixture's Feature and Strength



1. Piccoli cambiamenti fanno grosse differenze!

- Nuovo design
- Diverse possibilità di scelta di diametro
- Compatibile con ExFeel External

2. Ampia scelta di abutments

- Utilizzabile in tutti i casi anche i più complessi
- Possibilità di adattare vari componenti protesici Gold Abutment, Angolati, Diritti, CCM ecc...
- Compatibile con sistemica ad esagono esterno da h. 0,7 m



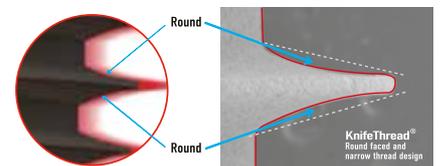
3. Protocollo chirurgico semplificato per una ottima stabilità primaria

- La semplicità del protocollo chirurgico fa di AnyOne un impianto sicuro e affidabile

4. Ottima distribuzione dello stress nell'osso

- Grazie allo speciale design delle spire auto maschianti AnyOne ottiene un ottima stabilità iniziale in ogni condizione e tipologia di osso

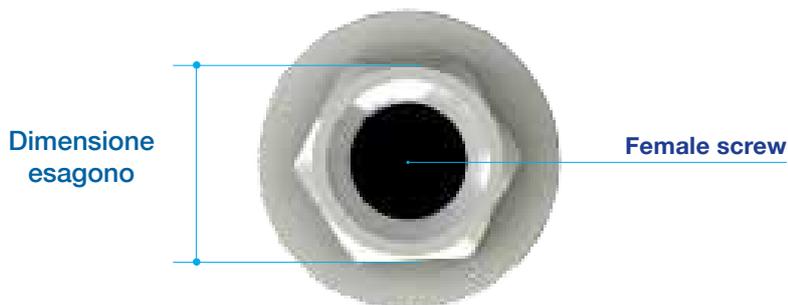
KnifeThread®



• Dal più piccolo al più largo

Ampia disponibilità di diametri da 3,5 mm a 5,0 mm e di lunghezze da 7 mm a 15 mm per essere performante in tutte le condizioni.

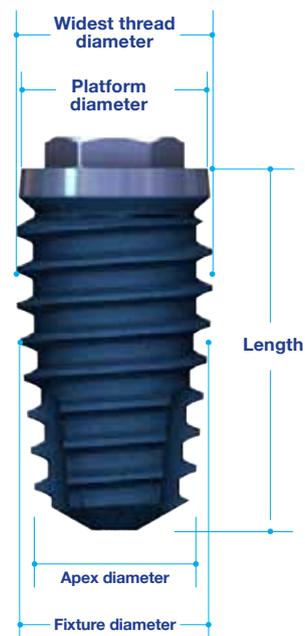
➔ Platform diameter of AnyOne® External Fixture



Fixture Diameter	Hex Size & Height	Female screw
Ø3.5	Ø 2.4 x 0.7	M1.6
Ø4.0	Ø 2.7 x 0.7	M2
Ø4.5		
Ø5.0		
Ø6.0		

Fixture Size variation

Fixture Diameter	Upper-thread diameter	Apex diameter	Length(mm)	Platform Diameter
Ø3.5	Ø3.9	Ø2.95	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø3.5
Ø4.0	Ø4.3	Ø3.40	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø4.1
Ø4.5	Ø4.8	Ø3.90	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø4.5
Ø5.0	Ø5.3	Ø4.40	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø5.0
Ø6.0	Ø6.3	Ø5.40	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø5.5

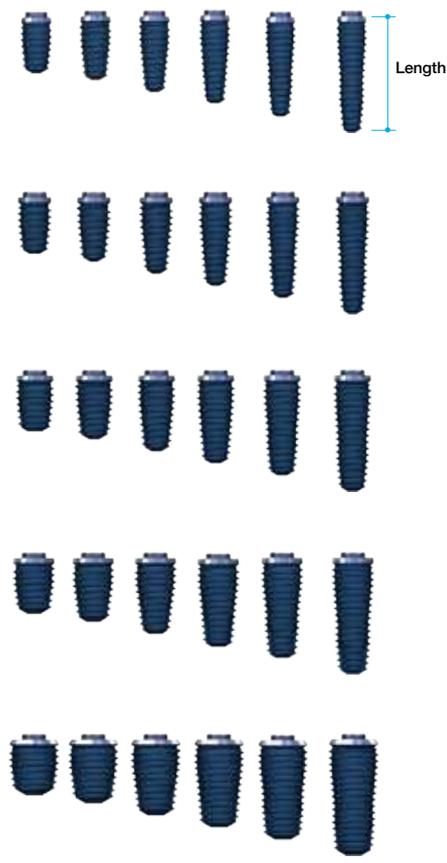


➔ Fixture

AnyOne® External
Fixture
(Normal thread)

- Included Fixture mount

Diameter(mm)	Length(mm)	Ref.C
<p>Ⓢ</p> <p>Ø3.5</p>	7.0	EF3507P
	8.5	EF3508P
	10.0	EF3510P
	11.5	EF3511P
	13.0	EF3513P
	15.0	EF3515P
<p>Ⓡ</p> <p>Ø4.0</p>	7.0	EF4007P
	8.5	EF4008P
	10.0	EF4010P
	11.5	EF4011P
	13.0	EF4013P
	15.0	EF4015P
<p>Ⓡ</p> <p>Ø4.5</p>	7.0	EF4507P
	8.5	EF4508P
	10.0	EF4510P
	11.5	EF4511P
	13.0	EF4513P
	15.0	EF4515P
<p>Ⓜ</p> <p>Ø5.0</p>	7.0	EF5007P
	8.5	EF5008P
	10.0	EF5010P
	11.5	EF5011P
	13.0	EF5013P
	15.0	EF5015P



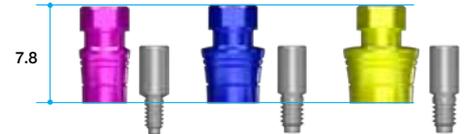
➔ Fixture Mount

Fixture Mount

- Small : Fixture mount screw (EFMSS) included
- Regular & Wide : Fixture mount screw (EFMRS) included

Type	Ref.C
S	EFMST
R	EFMRT
W	EFMWT

- Insertion : AnyOne Internal Handpiece connector & Ratchet connector



➔ Cover Screw

Cover Screw

Height(mm)	Ref.C
1.3	S SDC100
	R RDC100
	W TWC100



➔ Healing Abutment

Healing Abutment

Diameter(mm)	Height(mm)	Ref.C
S Ø4.0	2.0	SDH402
	3.0	SDH403
	4.0	SDH404
	5.0	SDH405
	7.0	SDH407
R Ø5.0	2.0	RDH502
	3.0	RDH503
	4.0	RDH504
	5.0	RDH505
	7.0	RDH507
R Ø6.0	2.0	RDH602
	3.0	RDH603
	4.0	RDH604
	5.0	RDH605
	7.0	RDH607
W Ø6.0	2.0	TWH602
	3.0	TWH603
	4.0	TWH604
	5.0	TWH605
	7.0	TWH607



➔ Esthetic Healing Abutment

Esthetic Healing Abutment

Diameter(mm)	Height(mm)	Ref.C
S Ø3.5	2.5	AEHS302
	4.5	AEHS304
R Ø4.1	2.5	AEHR402
	4.5	AEHR404
W Ø5.0	2.5	AEHW502
	4.5	AEHW504



➔ Fixture Level Prosthetic



➔ Impression coping

Impression coping [Pick-up/Hex]

- Included Guide pin

Profile Diameter(mm)	Included Guide Pin	Height(mm)	Ref.C
S Ø5.0	RICG100	7.0	AEXICH5307T
	RICG150	12.0	AEXICH5312T
R W Ø6.0	RICG100	7.0	AEXICH6407T
	RICG150	12.0	AEXICH6412T

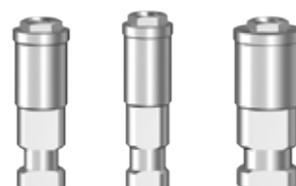


Impression coping
[Pick-up/Hex]

➔ Lab Analog

Lab Analog

Type	Ref.C
S Small	SULA300
R Regular	RULA300
W Wide	TULA300

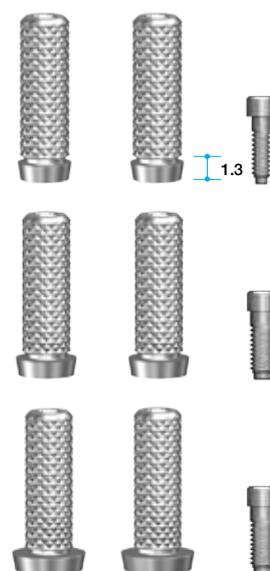


➔ Temporary Abutment

Temporary Abutment

- Abutment Screw (**S**SCS160/ **R**RCS200) included

Diameter (mm)	Cuff Height(mm)	Type	Model Name
S Ø3.5	1.3	Hex	EZTH330T
		Non-Hex	EZTN330T
R Ø4.1		Hex	EZTH400T
		Non-Hex	EZTN400T
W Ø5.0		Hex	EZTH500T
		Non-Hex	EZTN500T



➔ EZ Post

EZ Post

- Abutment Screw (S SCS160/ (R W) RCS200) included

Diameter (mm)	Cuff Height(mm)	Type	Ref.C
S Ø4.0	2.0	Hex	SCH428T
	4.0		SCH448T
R Ø5.0	1.0	Hex	RCH518T
	2.0		RCH528T
	3.0		RCH538T
	4.0		RCH548T
R Ø6.0	1.0	Hex	RCH618T
	2.0		RCH628T
	3.0		RCH638T
	4.0		RCH648T
W Ø5.0	1.0	Hex	TWCH618T
	2.0		TWCH628T
	3.0		TWCH638T
	4.0		TWCH648T

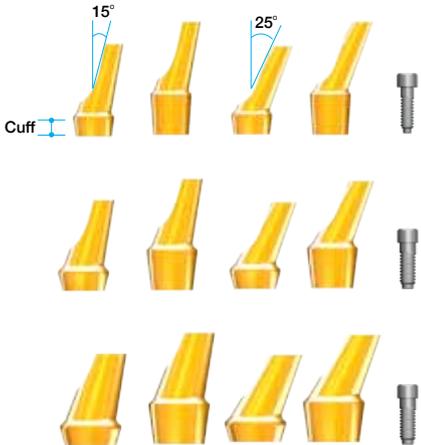


➔ Angled Abutment

Angled Abutment

- Abutment Screw (S SCS160/ (R W) RCS200) included

Diameter (mm)	Cuff Height(mm)	Angled	Type	Ref.C
S Ø4.0	2.0	15°	Double-Hex	SAA4152T
	4.0			SAA4154T
	2.0	25°		SAA4252T
	4.0			SAA4254T
R Ø5.0	2.0	15°		RAA5152T
	4.0			RAA5154T
	2.0	25°		RAA5252T
	4.0			RAA5254T
W Ø6.0	2.0	15°	TWAA6152T	
	4.0		TWAA6154T	
	2.0	25°	TWAA6252T	
	4.0		TWAA6254T	



➔ Gold Abutment

Gold Abutment

- Abutment Screw (S SCS160/ R RCS200) included

Diameter (mm)	Sleeve Color Vision	Type	Ref.C
S Ø4.0	White	Non-Hex	SUGA100T
	Red	Hex	SUGA200T
R Ø4.5	White	Non-Hex	RUGA100T
	Red	Hex	RUGA200T
W Ø5.5	White	Non-Hex	TUGA100T
	Red	Hex	TUGA200T



➔ Plastic Abutment

Plastic Abutment

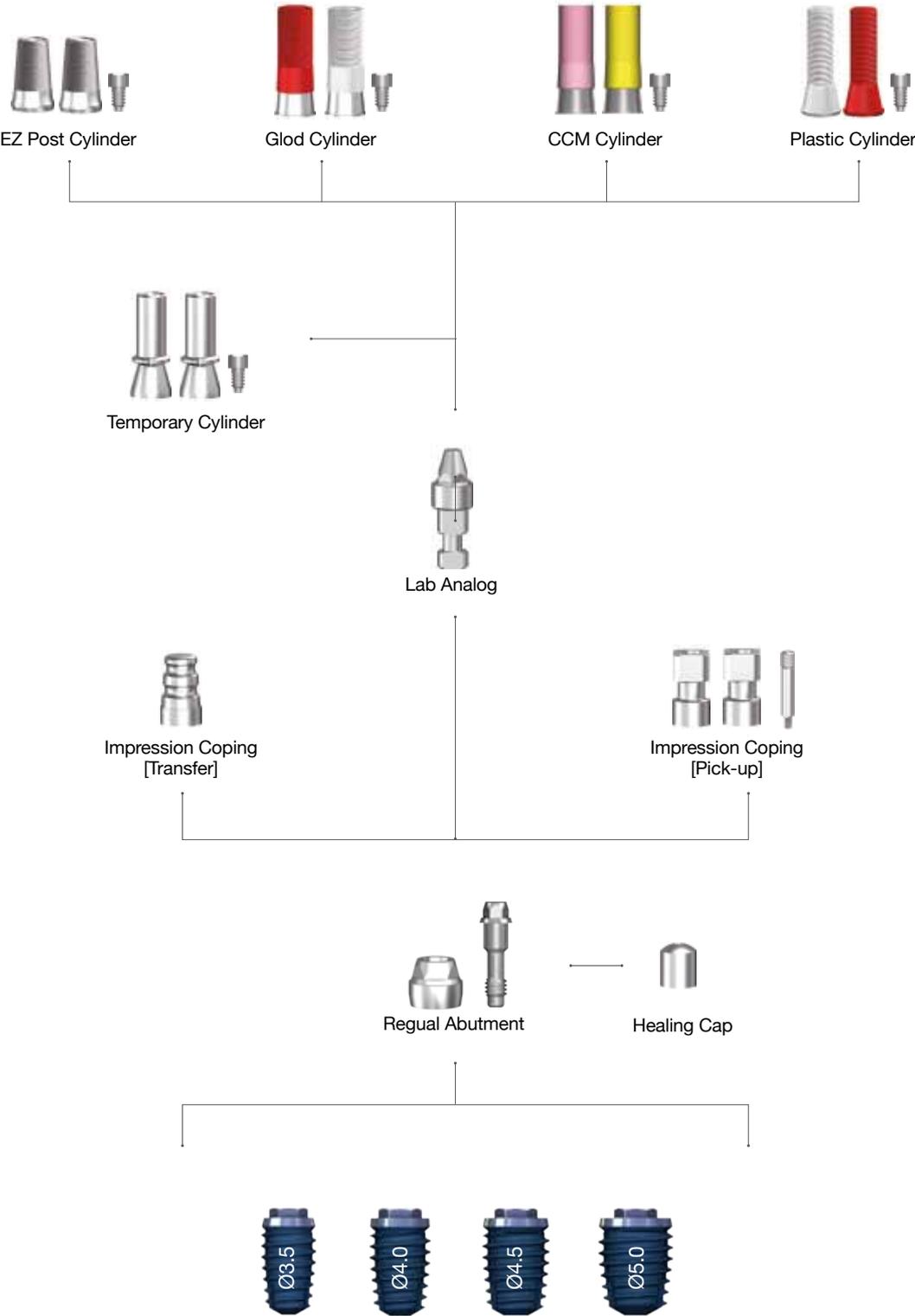
- Abutment Screw (S SCS160/ R RCS200) included

Diameter (mm)	Sleeve Color Vision	Type	Ref.C
S Ø4.0	Red	Hex	SUPH100T
	White	Non-Hex	SUPN100T
R Ø4.5	Red	Hex	RUPH100T
	White	Non-Hex	RUPN100T
W Ø5.5	Red	Hex	TUPH100T
	White	Non-Hex	TUPN100T



➔ Abutment Level Prosthesis

1) Multi-Unit level



➔ Regular Abutment (Multi-unit)

Regular Abutment

- Included Regular Abutment Screw

Diameter (mm)	Cuff Height (mm)	Ref.C
Ø4.8	1.0	RDE100T
	2.0	RDE200T
	3.0	RDE300T
	4.0	RDE400T



➔ Healing Cap

Healing Cap

Profile Diameter (mm)	Ref.C
5.0	REC600



➔ AnyOne® Abutment Options

2) Abutment level prosthesis : Multi-Unit level

Impression Coping Transfer Type

Profile Diameter (mm)	Ref.C
4.8	RITE480



Pick-up Type

- Guide Pin (RICG150) included

Height (mm)	Ref.C
9.4	RIEH480T
9.4	RIEN480T



Lab Analog

Profile Diameter (mm)	Ref.C
4.8	RELA300



Temporary Cylinder

- Cylinder Screw (TASH140) included

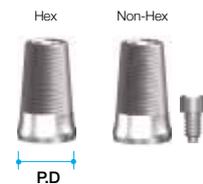
Profile Diameter (mm)	Ref.C
4.8	ETH100T
4.8	ETN100T



EZ Post Cylinder

- Cylinder Screw (TASH140) included

Profile Diameter (mm)	Ref.C
5.0	RCA900T
5.0	RCA800T



Gold Cylinder

- Cylinder Screw (TASH140) included

Profile Diameter(mm)	Sleeve color version	Ref.C
4.8	Red	REGC200T
4.8	White	REGC100T



Oltre i limiti di SLA con XPEED®

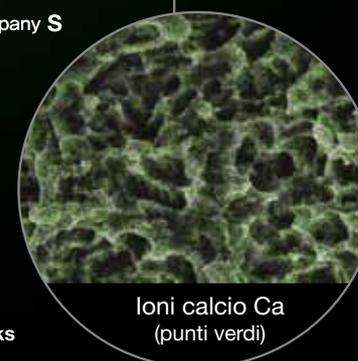
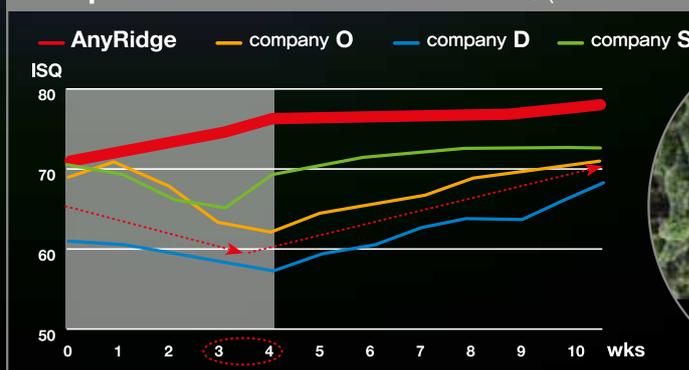
Esperienza sempre al massimo nei valori ISQ dal momento del posizionamento dell'impianto



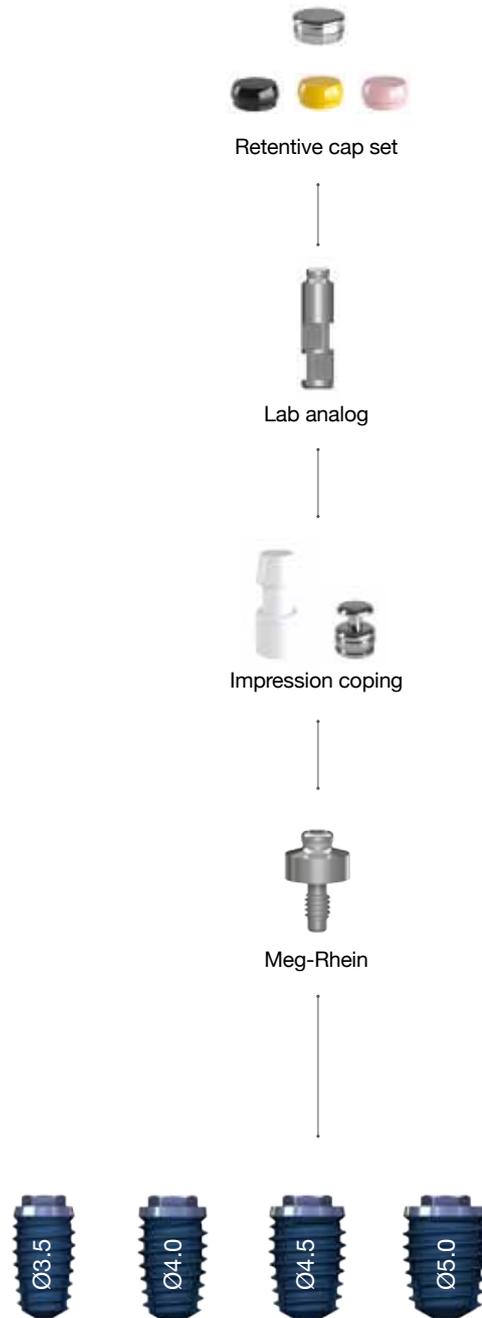
Osteointegrazione incredibilmente rapida!

Il disegno brevettato della filettatura a lama di coltello degli impianti Megagen AnyRidge e AnyOne in associazione alla superficie XPEED con esclusivo colore blu rappresentano una stabilità primaria iniziale e continuativa incredibile. L'evoluto processo di produzione di XPEED rimuove qualsiasi traccia di acido residuo sulla superficie dell'impianto che potrebbe invece esserci su un trattamento convenzionale di superficie SLA. Anni di esperienza clinica, ricerca e sviluppo ed innovativo metodo di produzione hanno creato le rivoluzionarie fixture del sistema Anyridge e AnyOne.

Comparazione andamento valori ISQ (dati ricerche interne)



➔ Overdenture level prosthesis



➔ Meg-Rhein

Meg-Rhein

Type	Cuff Height (mm)	Ref.C
Small	2.0	EDS02
	4.0	EDS04
	6.0	EDS06
Regular	2.0	EDR02
	4.0	EDR04
	6.0	EDR06
Wide	2.0	EDW02
	4.0	EDW04
	6.0	EDW06

- Perfect compatibility with the Rhein83 from Italy.
- Recommend torque ; 35Ncm.



4 Retentive Caps (Violet)

Ref.C
140CEV

- Violet cap(2.7kg) - For refill (4ea/pack)



4 Retentive Caps (White)

Ref.C
140CET

- White cap(1.8kg) - For refill (4ea/pack)



2 Stainless Steel Housing

Ref.C
141CAE

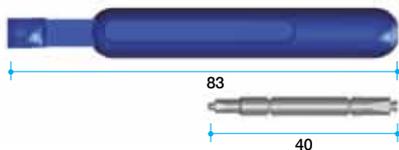
- 2ea/pack



➔ Surgical Kit & Components

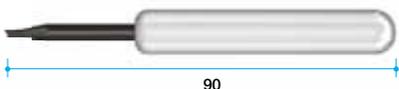
Insertion Tool

Ref.C
085IAC



Removal Tool

Ref.C
091EC



Stainless Impression
Coping (Pick up)

Ref.C
044CAIN

- 2ea/pack
- Italy - Rhein83 products.
- For accurate (pick-up type) impression.
- Metal with groove design to prevent from swaying.



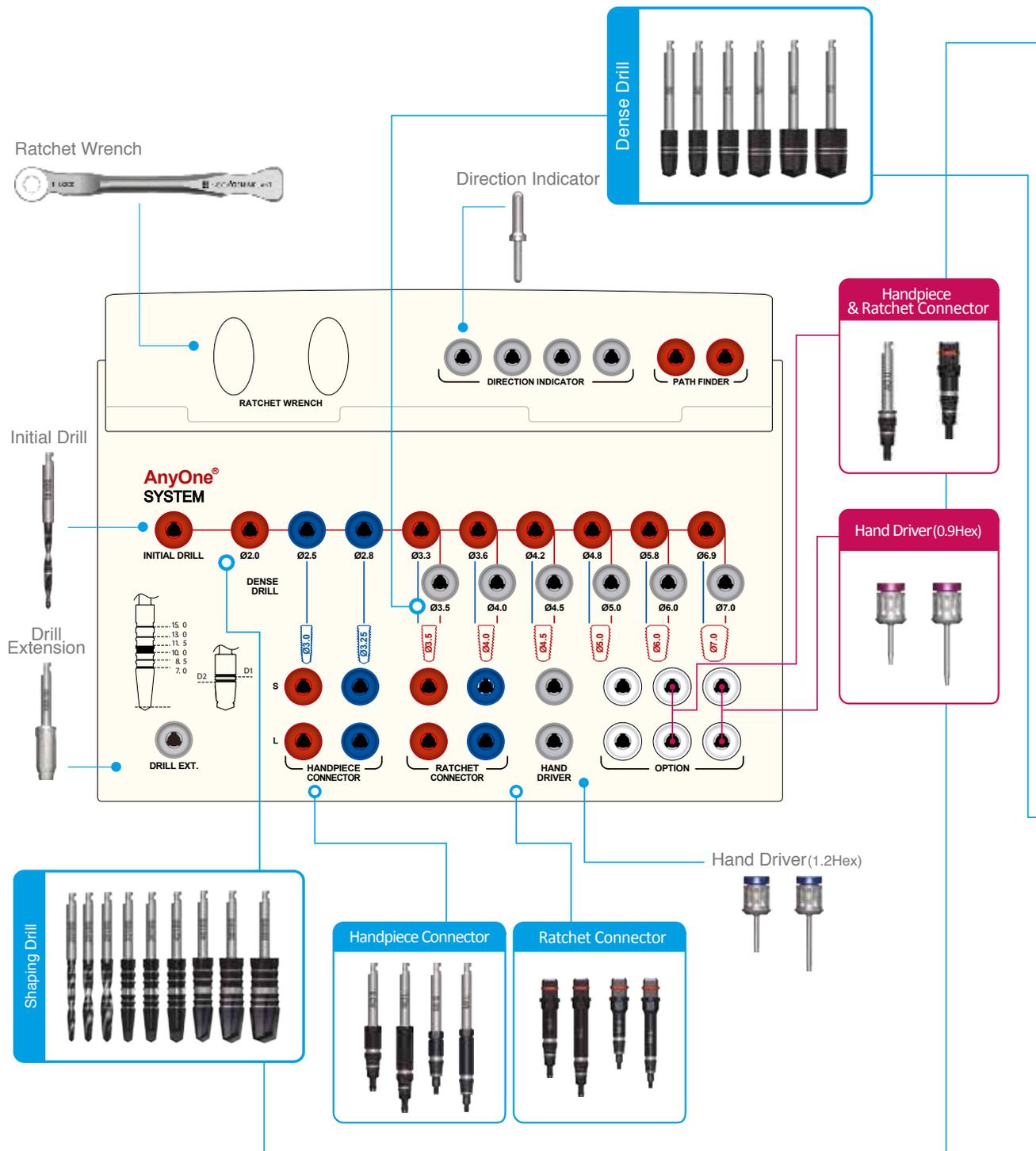
Lab Analog

Ref.C
PLA

- To make denture model.

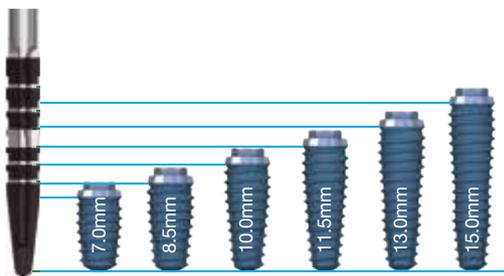


➔ Surgical Kit layout (KA0IN3003) + option

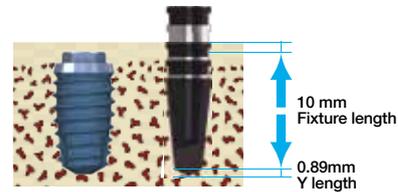


Fresa modellatrice

- Ogni fresa ha linee di marcatura di profondità da 7.0 mm a 15.0 mm
- Grazie al sistema doppio di marcatura (spire e marcatori laser) è possibile verificare la profondità visiva e radiografica durante la chirurgia



Le frese modellatrici preparano l'osteotomia per la lunghezza di tutta la superficie implantare trattata



Drill diameter	Ø2.8	Ø3.3	Ø3.6	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.8	Ø6.9
Y length	0.58	0.59	0.68	0.85	0.89	0.94	0.94

Se si posiziona una fixture da 5.0x10 mm la profondità ossea richiesta dovrebbe essere 10,89 mm

Per esempio:

+ 0,89 mm (dimensione Y della punta della fresa)

+ 10 mm (lunghezza della fixture)

Fresa di densità

- Per controllare la stabilità iniziale in osso denso (tipo I & II) usare la fresa di densità per rimuovere e modellare l'osso corticale



➔ Surgical Instruments

Initial Drill

* Separate sale item.

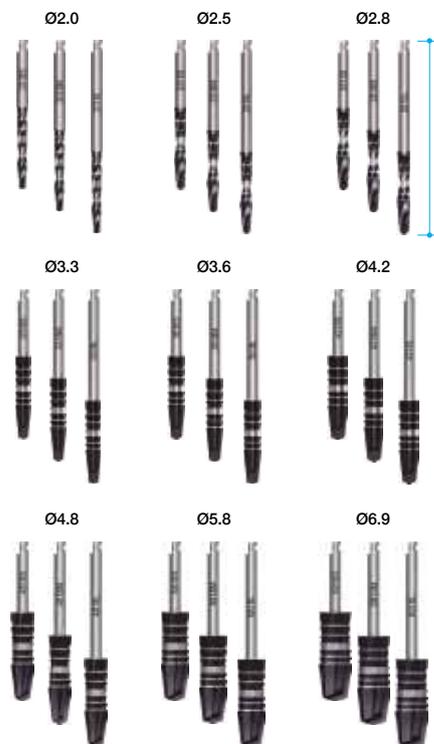
Diameter(mm)	Length(mm)	Ref.C
Ø1.8	33	ID1818S
	38	*ID1818M
	43	*ID1818L



- Usata inizialmente per forare l'osso corticale, la caratteristica di taglio laterale permette di modificare l'angolo dell'osteostomia iniziale se necessario.
- Consigliabile entrare nell'osso per tutta la lunghezza della fixture
- * Vendita accessori a parte

Shaping Drill

Diameter(mm)	Length(mm)	Ref.C
Ø2.0	33	SD2018S
	38	SD2018M
	43	SD2018L
Ø2.5	33	SD2518S
	38	SD2518M
	43	SD2518L
Ø2.8	33	SD2818S
	38	SD2818M
	43	SD2818L
Ø3.3	33	SD3318S
	38	SD3318M
	43	SD3318L
Ø3.6	33	SD3618S
	38	SD3618M
	43	SD3618L
Ø4.2	33	SD4218S
	38	SD4218M
	43	SD4218L
Ø4.8	33	SD4818S
	38	SD4818M
	43	SD4818L
Ø5.8	33	SD5818S
	38	SD5818M
	43	SD5818L



- Ogni fresa ha linee di marcatura della profondità da 7.0 mm a 15.0 mm
- Grazie al sistema doppio di marcatura (spire e marcatori laser) è possibile verificare la profondità visiva e radiografica durante la chirurgia
- Frese rivestite in AITIN per una miglior resistenza alla corrosione e all'abrasione

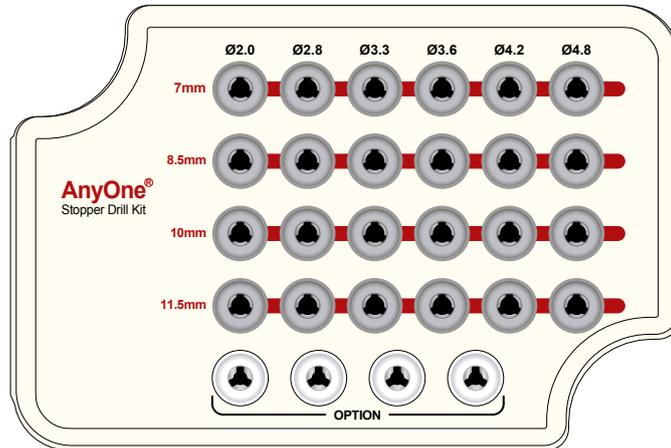
Dense Drill

Diameter(mm)	Type	Ref.C
Ø3.9	Long	DD39
Ø4.3		DD43
Ø4.8		DD48
Ø5.3		DD53
Ø6.3		DD63



- Usata per rimuovere e modellare l'osso corticale e controllare la stabilità iniziale in osso denso (tipo I & II)
- Rivestimento in AITIN per una miglior resistenza alla corrosione e all'abrasione

➔ Stopper Drill Kit (KAOSS3000)



Stopper Drill

* Separate sale item.

Diameter(mm)	Length(mm)	Ref.C
Ø2.0	7	SD2007M
	8.5	SD2008M
	10	SD2010M
	11.5	SD2011M
Ø2.8	7	SD2807M
	8.5	SD2808M
	10	SD2810M
Ø3.3	7	SD3307M
	8.5	SD3308M
	10	SD3310M
Ø3.6	7	SD3607M
	8.5	SD3608M
	10	SD3610M
Ø4.2	7	SD4207M
	8.5	SD4208M
	10	SD4210M
Ø4.8	7	SD4807M
	8.5	SD4808M
	10	SD4810M
*Ø5.8	7	SD5807M
	8.5	SD5808M
	10	SD5810M
	11.5	SD5811M



➔ Surgical Instruments

Handpiece Connector

* Separate sale item.

System	Type	Ref.C
AnyOne	* Ultra-short	HCU25
	Short	HCS25
	Long	HCL25
MiNi	Short	HCS17
	Long	HCL17

- Usato con Handpiece per rimuovere la fixture dall'ampolla e posizionarla
- Connessione Spring Type che permette una facile e sicura presa e posizionamento della fixture
- Le marcature sull'asta indicano la posizione della piattaforma della fixture. La parte finale della linea nera è 3 mm e la parte superiore è 4 mm (da fixture a piattaforma). Specialmente utile nella chirurgia flapless.

* vendita separata dei componenti



AnyOne

MiNi

Ratchet Connector

* Separate sale item.

System	Type	Ref.C
AnyOne	* Ultra-short	RCU25
	Short	RCS25
	Long	RCL25
MiNi	Short	RCS17
	Long	RCL17

- Usato per inserire o rimuovere la fixture con il cricchetto
- Assicurarsi che il cricchetto sia completamente alloggiato nel dispositivo prima dell'uso
- Forze eccessive possono danneggiare la connessione interna della fixture. Le marcature sull'asta indicano la posizione della piattaforma della fixture. La parte finale della linea nera è 3mm e la parte superiore è 4mm (da fixture a piattaforma). Specialmente utile nella chirurgia flapless.

* vendita separata dei componenti



AnyOne

MiNi

Hand Driver (1.2 Hex)

* Separate sale item.

Type	Length(mm)	Ref.C
Short	10	TCMHDS1200
Long	15	TCMHDL1200



- Usato per tutte le viti di copertura della fixture, tutte le viti per gli abutment e tutti gli abutment di guarigione con testa anti-scivolo
- Disponibile in 2 lunghezze per maggior praticità
 - Il cacciavite manuale può essere inserito direttamente nel cricchetto per Torque senza usare l'adattatore
 - La punta esagonale può arrivare a 35-45 Ncm di torque senza distorcersi

Hand Driver (0.9 Hex)

* Separate sale item.

Type	Length(mm)	Ref.C
Short	10	TCMHDS0900
Long	15	TCMHDL0900



- Da usare per la cover screw del diametro small
- Il cacciavite può essere inserito direttamente nel cricchetto per torqui
- La punta esagonale può arrivare a 35/45 ncm senza distorgersi

Impression Driver

* Separate sale item.

Type	Ref.C
Short	TCMID
* Long	TCMIDE



- Per sigillare la vite di copiatura dell'impronta a cucchiaio chiuso/ tipo transfer
- Il driver da impronta sigilla la vite di copiatura dell'impronta con il "friction fit" e richiede solo la pressione delle dita per essere stretto

➔ Surgical Instruments

Drill Extension

Ref.C

MDE150

- Non più di 35nCM di torque: si può distorcere se viene applicata una forza maggiore
- Frese di estensione ed altro strumentario



Direction Indicator

Type

Ref.C

Ø2.0 ~ Ø2.8

MDI100

- Conferma la direzione dell'osteotomia e delle funzioni come guida di parallelismo per le successive osteotomie
- Ogni finale dell'indicatore di rezione ha un diametro differente 2.0 mm e 2.8 mm



Ratchet Wrench

Ref.C

MRW040S

- Usato per imprimere maggior forza rispetto al manuale
- Nessun sistema di orientamento: niente problemi di ritenzione o corrosione
- La marcatura a laser della freccia indica la direzione della forza

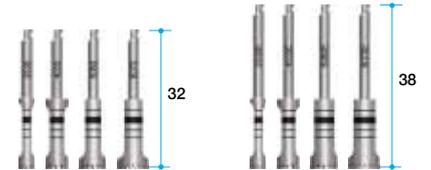


➔ Surgical Kit & Components

Trephine Bur

* Separate sale item.

Diameter	Type	Ref.C
Ø2.5, Ø3.5	short	TANTBL2535
Ø4.0, Ø5.0		TANTBL4050
Ø5.0, Ø6.0		TANTBL5060
Ø6.0, Ø7.0		TANTBL6070
Ø2.5, Ø3.5	*Long	TANTBE2535
Ø4.0, Ø5.0		TANTBE4050
Ø5.0, Ø6.0		TANTBE5060
Ø6.0, Ø7.0		TANTBE6070



- Rende minimi i passaggi di fresatura richiesti
- Specialmente nelle fixture più larghe
- Utile per raccogliere l'osso autologo
- Utile per rimuovere le fixture fallite e fratturate
- Marcatori di profondità 7, 8.5, 10, 11.5, 13mm
- La stessa profondità delle fixture (nessuna dimensione a Y, i marcatori sono della lunghezza effettiva)
- I marcatori sulla fresa rappresentano il diametro interno/esterno della fresa Trephine

* vendita separata dei componenti

Torque Wrench & Adapter

Type	Ref.C
Torque Wrench	MTW300A
Torque Wrench Adapter(Handpiece)	TTA1100
Torque Wrench Adapter(Ratchet)	TTAR100



Lo strumento per torque ha scelte di torque da 15 a 45 Ncm ed è usato per fissare l'abutment nella fixture

Multi Unit Driver (multi unit type Hex 2.0)

Ref.C	Length(mm)	Type
TCMMUDS20	10	Short
TCMMUDL20	15	Long





MEGAGEN Italia S.r.l.

Via Mazzini, 43/b - 22030 Pusiano CO

Tel. 031 656763 - Fax 031 655324

info@megagenitalia.it - www.megagenitalia.it