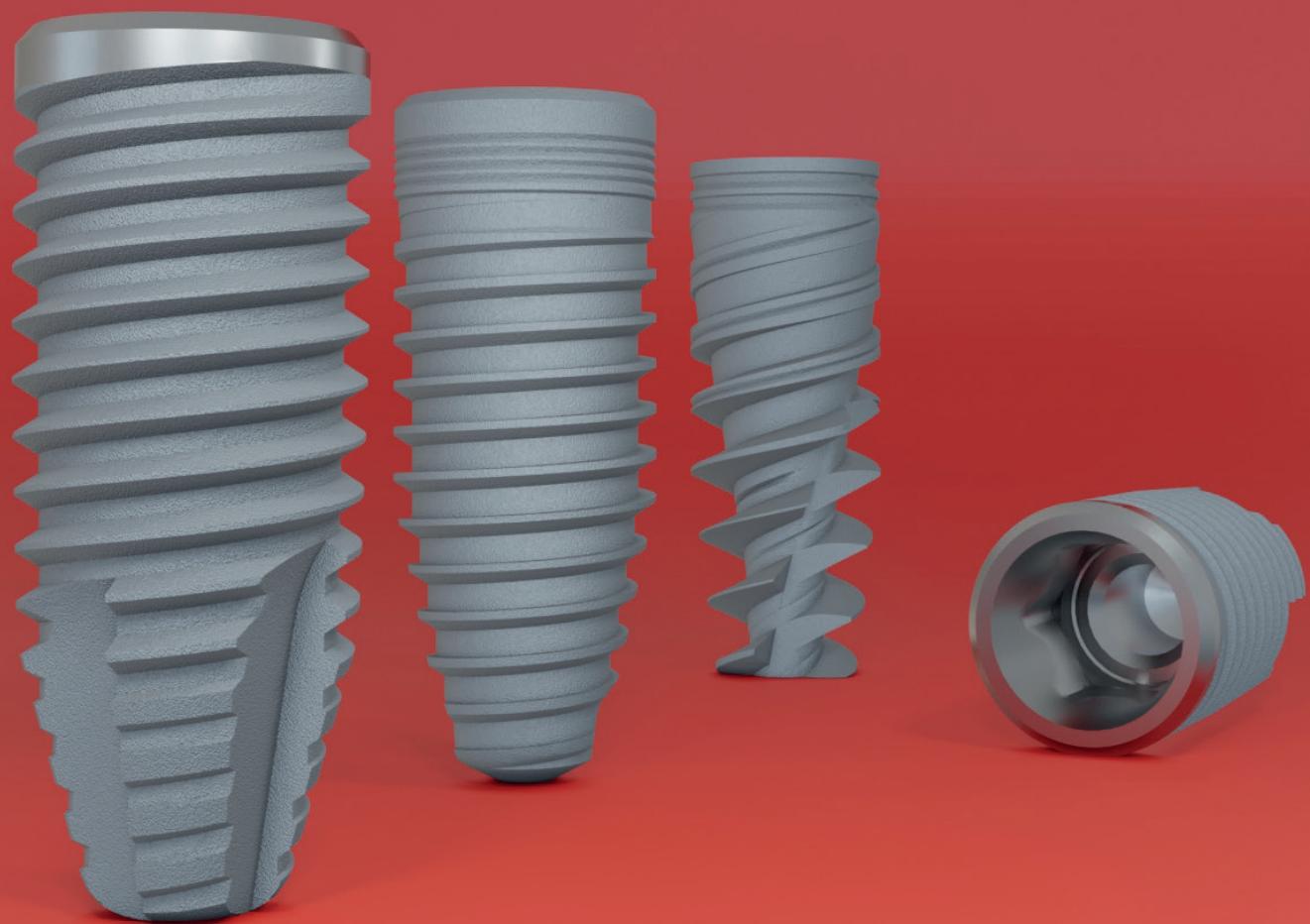


**Tecom**  
IMPLANTOLOGY  
ed\_2024\_01



**CC SYSTEM**  
*Catalogo/Catalogue*

# Tecom

IMPLANTOLOGY

## PRODUTTORI DI SISTEMI IMPLANTARI COMPATIBILI

Disponiamo di oltre duemila prodotti compatibili con i più rinomati marchi di implantologia, offrendo componenti protesici e di laboratorio, strumenti e sistemi implantari completi.

## COMPATIBLE IMPLANT SYSTEMS MANUFACTURER

We have over two thousand products compatible with the most renowned implantology brands, offering prosthetic and laboratory components, instruments and complete implant systems.

<b>CC SYSTEM</b>	Compatibile con	Sistema implantare NobelActive® prodotto da Nobel Biocare™ Sistema implantare NobelParallel™ Conical Connection prodotto da Nobel Biocare™ Sistema implantare NobelReplace® Conical Connection prodotto da Nobel Biocare™
<b>BRANE</b>	Compatibile con	Sistema implantare Bränemark System® e NobelSpeedy® Groovy prodotto da Nobel Biocare™
<b>BRANE-Z VITI ZIGOMATICHE</b>	Compatibile con	Bränemark System Zygoma™ Machined prodotto da Nobel Biocare™
<b>FRIA</b>	Compatibile con	Sistema implantare Xive® S prodotto da Dentsply Syrona®
<b>MINI-IMPIANTO</b>	Ispirato a	mini impianti monofasici prodotti da Intra-Lock®
<b>PT</b>	Compatibile con	Sistema implantare Pitt-Easy® prodotto da Sybron Implant Solutions (ora distribuito come SyEasy da Simpla®)
<b>REP</b>	Compatibile con	Sistemi implantari NobelReplace® Straight e Tapered e con Replace Select™ Tapered prodotti da Nobel Biocare™
<b>SCREW</b>	Compatibile con	Sistema implantare Screw-Vent® prodotto da Zimmer®
<b>STR</b>	Compatibile con	Sistema implantare Straumann® Tissue Level prodotto da Straumann®
<b>STR BL</b>	Compatibile con	Sistema implantare Straumann® Bone Level prodotto da Straumann®

I marchi e i produttori sopracitati sono menzionati al solo fine di fornire informazioni in merito alla compatibilità dei prodotti Tecom Implantology® con gli originali di riferimento. Non vi è alcuna relazione imprenditoriale e/o commerciale fra Titanmed Srl e i produttori sopracitati.

Titanmed Srl è proprietaria esclusivamente del marchio Tecom Implantology® e non ha alcun diritto sugli altri marchi menzionati.

The aforementioned brands and manufacturers are mentioned for the sole purpose of providing information about the compatibility of Tecom Implantology® products with the reference original products. There is no entrepreneurial and/or commercial relationship between Titanmed Srl and the aforementioned manufacturers. Titanmed Srl owns exclusively the Tecom Implantology® trademark and has no rights to the other mentioned brands.

# **INDICE**

# **INDEX**

---

Caratteristiche del sistema implantare CC SYSTEM pag.4  
CC SYSTEM implant system features

Kit chirurgico pag.9  
Surgical Kit

Preparazione sito impantare e posizionamento impianto pag. 10  
Implant site preparation and implant positioning  
- Impianti  
- Implants

Presa d'impronta pag. 14  
Impression taking  
- Componenti da laboratorio  
- Lab components

Protesizzazione pag. 16  
Prosthetic workflow  
- Parti protesiche  
- Prosthetic parts

Mua (multi unit abutment) per overdenture pag. 20  
Mua (multi unit abutment) for overdenture  
- MUA  
- MUA  
- Componenti da laboratorio per MUA  
- MUA Lab components  
- Parti protesiche per MUA  
- MUA Prosthetic parts

Strumentario pag. 26  
Tools

---

Tecom Implantology® è un marchio registrato di proprietà Titanmed Srl. Tutti i componenti a marchio Tecom Implantology sono prodotti da Titanmed Srl e sono conformi alla direttiva 93/42/CEE e successive modifiche.

Tecom Implantology® is a Titanmed Srl registered mark. All Tecom Implantology products are produced by Titanmed Srl and are compliant with directive 93/42/CEE and subsequent modifications.

# TRE DIFFERENTI IMPIANTI, UN'UNICA CONNESSIONE PROTESICA THREE IMPLANT DESIGNS, A UNIQUE PROSTHETIC CONNECTION



**ACT, PAR CC, REP CC - compatibile ai sistemi implantari  
Conical Connection prodotti da Nobel Biocare™**  
**ACT, PAR CC, REP CC - compatible to Conical Connection  
implant systems manufactured by Nobel Biocare™**

I componenti del sistema CC di Tecom Implantology sono compatibili con i sistemi Conical Connection di Nobel Biocare.

La connessione esagonale interna conica offre un sigillo a freddo tra moncone ed impianto creando un'elevata resistenza meccanica. Quando l'impianto è sottoposto a forze laterali e momenti flettenti, la connessione conica aiuta a distribuire il carico in modo efficiente tra l'abutment e l'impianto.

Il contatto intimo tra l'impianto e l'abutment lungo le superfici perimetrali crea inoltre un sigillo biologico.

Le connessioni coniche interne hanno dimostrato migliori risultati rispetto ad altre connessioni per quanto riguarda la stabilità, l'impegno antirotazionale, la tolleranza alle forze laterali, l'allentamento e la rottura della vite di connessione, il posizionamento sottocrestale e l'estetica.

Gli impianti sono stati studiati con due piattaforme:

- piattaforma NP per il Ø 3,5 caratterizzata dal codice colore fucsia;
- piattaforma RP per i Ø 4,3 e 5,0 caratterizzata dal codice colore giallo.

Grazie alla stessa connessione conica ad esagono interno, esiste una sola gamma protesica realizzata in due differenti misure date le piattaforme.

Tecom Implantology CC system components are compatible with Nobel Biocare Conical Connection systems. The internal conical connection with hexagonal interlocking offers a tight seal and an high mechanical strength. When the assembly is subjected to lateral forces and bending, the conical connection helps distribute the load efficiently between the abutment and implant. Intimate contact between the implant and abutment around the entire perimeter bevel also creates a biologic seal. Conical, internal connections have shown superior results compared to other connections regarding stability, anti-rotational engagement, tolerance to lateral forces, abutment screw loosening, screw fracture, subcrestal placement and aesthetics.

The implants are designed with two platforms:

- platform NP for Ø 3.5 characterised by the colour code fuchsia;
- RP platform for Ø 4.3 and 5.0 characterised by the yellow colour code.

ACT prosthetic parts exist in two different sizes and, given the same implant-abutment conical connection, they are also compatible with the REP CC implant system compatible with NobelReplace® and PAR CC compatible with NobelParallel™.

# CARATTERISTICHE DEL SISTEMA IMPLANTARE CC SYSTEM

## CC SYSTEM IMPLANT SYSTEM FEATURES

### IMPIANTO ACT IMPLANT ACT



Collarino dotato di tacche; regione coronale con conicità inversa  
Neck with grooves; The collar is back-tapered

Corpo conico con design a doppia spira variabile e lame apicali di fresatura  
Conical body shape with variable double thread design and apex cutter blades

Scanalature macroscopiche che permettono una rigenerazione ossea più rapida  
Macroscopic grooves allowing faster bone regeneration

Trattamento di superficie SL Tecom Implantology  
SL Tecom Implantology surface treatment

Scanalature a sezione tagliente  
Cutting grooves

Forma dell'apice: piatta  
Apex shape: flat

I componenti del sistema implantare ACT di Tecom Implantology, gli impianti, le parti di laboratorio e protesiche, gli strumenti sono compatibili con il sistema Nobel Biocare NobelActive.

L'impianto ACT è un impianto dentale endosseo filettato realizzato in titanio puro biocompatibile di grado 4 certificato per uso medico, garantito privo di difetti di fusione, mercurio e radioattività.

Il design è caratterizzato da un corpo conico e una doppia filettatura che si espande e apice auto-filettante. La sua superficie endossea è trattata con il trattamento SL Tecom Implantology, paragonabile ai migliori trattamenti SLA™.

Tecom Implantology ACT implant system components, implants, lab and prosthetic parts, instruments are compatible with Nobel Biocare NobelActive system.

The ACT implant is a threaded endosseous dental implant made of pure biocompatible grade 4 titanium certified for medical use, which is guaranteed free of casting defects, mercury and radioactivity.

The design is characterised by a conical body and a double thread expanding and self-threading apex. Its endosseous surface is treated with SL Tecom Implantology treatment, comparable to the best SLA™ treatments.

**IMPIANTO PAR CC**  
**IMPLANT PAR CC**

Collarino macchinato che fornisce più flessibilità nel posizionamento e conservi l'osso crestale

Machined neck provides more flexibility in positioning and preserves the crestal bone

Morfologia del corpo cilindrica con parte apicale conica

Cylindric body shape and conical apex part

Filetto a due principi spire a V

Two-principle V-threads

Trattamento di superficie SL Tecom Implantology

SL Tecom Implantology surface treatment

Apice conico con scanalature di taglio

Tapered apex with bone cutting flutes

I componenti del sistema implantare PAR CC di Tecom Implantology, gli impianti, le parti di laboratorio e protesiche, gli strumenti sono compatibili con il sistema Nobel Biocare NobelParallel Conical Connection.

L'impianto PAR CC è un impianto dentale endosseo filettato realizzato in titanio puro di grado 4 biocompatibile certificato per uso medico, garantito privo di difetti di fusione, mercurio e radioattività. Il design è caratterizzato da un corpo tronco-conico con collare dritto e una doppia filettatura e scanalature a sezione tagliente con apice auto-fresante. La sua superficie endossea è trattata con il trattamento SL Tecom Implantology, paragonabile ai migliori trattamenti SLA™.

Tecom Implantology PAR CC implant system components, implants, lab and prosthetic parts, instruments are compatible with Nobel Biocare NobelParallel Conical Connection system.

The PAR CC implant is an endosseous threaded dental implant made of biocompatible pure grade 4 titanium certified for medical use, guaranteed free from melting defects, mercury and radioactivity. The design is characterised by a truncated conical body shape with a straight neck, a double thread and reverse-cutting flutes with drilling blades on apex. Its endosseous surface is treated with SL Tecom Implantology treatment, comparable to the best SLA™ treatments.

## IMPIANTO REP CC

### IMPLANT REP CC



Collarino dotato di microtacche per un miglior risultato estetico dei tessuti molli e duri.

Collar with micro-grooves improves soft and hard tissues interfaces.

Il corpo dell'impianto riproduce la forma della radice del dente naturale

The implant body reproduces the shape of the natural tooth root

Filetto con spire a sperone  
Buttress threads

Trattamento di superficie SL Tecom Implantology  
SL Tecom Implantology surface treatment

Apice conico  
Tapered apex

I componenti del sistema implantare REP CC di Tecom Implantology, gli impianti, le parti di laboratorio e protesiche, gli strumenti sono compatibili con il sistema Nobel Biocare NobelReplace Conical Connection.

L'impianto REP CC è un impianto dentale endosseo filettato realizzato in titanio puro biocompatibile di grado 4 certificato per uso medico, garantito privo di difetti di fusione, mercurio e radioattività. Il corpo conico garantisce un'elevata stabilità primaria, ed è ideale per una funzione immediata sia negli alveoli estrattivi che nei siti guariti. La sua superficie endossea è trattata con il trattamento SL Tecom Implantology, paragonabile ai migliori trattamenti SLA™.

Tecom Implantology REP CC implant system components, implants, lab and prosthetic parts, instruments are compatible with Nobel Biocare NobelReplace Conical Connection system.

The REP CC implant is an endosseous threaded dental implant made of biocompatible pure grade 4 titanium certified for medical use, guaranteed free from melting defects, mercury and radioactivity. The conical body shape allows high primary stability, it's ideal for Immediate Function in extraction sockets or healed sites. Its endosseous surface is treated with SL Tecom Implantology treatment, comparable to the best SLA™ treatments.

## TRATTAMENTO DI SUPERFICIE TiP TiP SURFACE TREATMENT

Il trattamento Titanmed SL è paragonabile ai migliori trattamenti SLA™, documentati da riviste scientifiche. È realizzato con la tecnica della sabbiatura, con una tecnologia che consente la massima coerenza del trattamento. Successivamente, la superficie viene mordenzata con soluzioni acide. La fase di sabbiatura crea una macro-ruvidità sulla superficie dell'impianto, quindi una micro-ruvidità si forma sopra di essa con il processo di mordenzatura acida. La texture della superficie che ne risulta genera una struttura adatta all'ancoraggio delle cellule osteoblastiche, favorendo l'integrazione ottimale dell'impianto con il tessuto osseo.

The Titanmed SL treatment is comparable with the best SLA™ treatments, documented in scientific journals. It is realized using sand-blasting technique with a technology which allows the maximum consistency of treatment. After this, the surface is etched with acid solutions. The sand-blasting step creates a macro roughness on the surface of the implant, then a micro roughness is formed on top of these with the acid etching process. The resulting texture of the surface generates a structure that is suitable for anchoring osteoblast cells, favouring the optimal integration of the implant with the bone tissue.

## MATERIALE MATERIAL

Il titanio Grado 4 per uso medicale di primissima qualità, proveniente esclusivamente dagli U.S.A. viene utilizzato per la realizzazione degli impianti. Per tutti gli altri componenti viene utilizzato il titanio medicale Grado 5.

Premium grade 4 titanium for medical applications, sourced exclusively from the U.S.A. is used for implants manufacture. Grade 5 medical grade titanium is used for all other components.

## VITE DI CONNESSIONE CONNECTING SCREW



Le viti di connessione delle parti protesiche nonostante abbiano stesso filetto e impronta possono essere, a seconda del diametro dell'impianto, differenti per lunghezza totale, altezza testa, inclinazione sottotesta, ecc.

The connecting screws of the prosthetic parts have the same thread and the same imprint may be different, depending on the diameter of the implant, in terms of overall length, head height, inclination under the head, etc.

## NOTE SUL SERRAGGIO RACCOMANDATO RECOMMENDED TORQUE NOTE

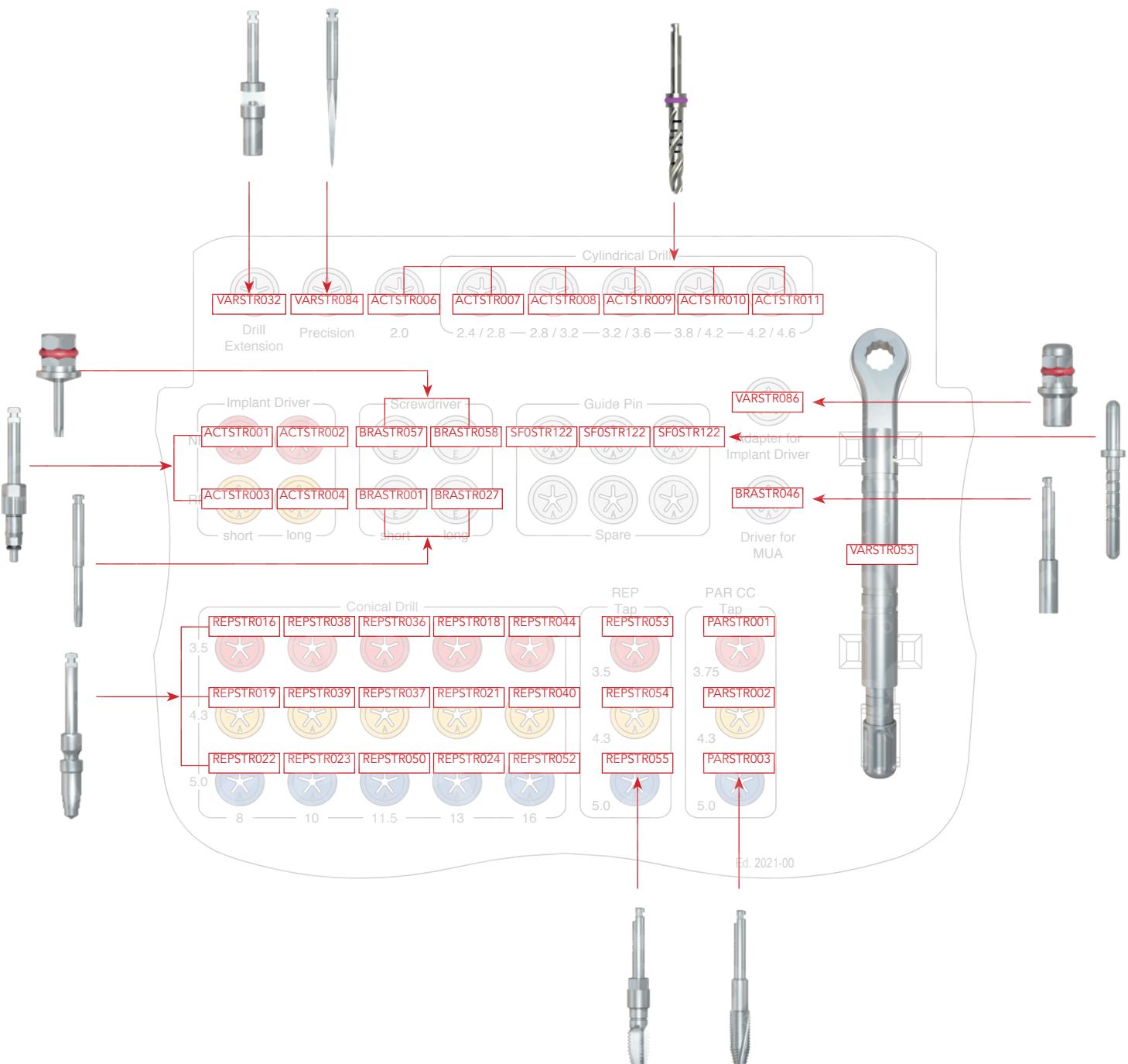
IMPIANTO IMPLANT	<b>ACT 75 Ncm, PAR CC 50 Ncm, REP CC 50 Ncm</b>
VITE TAPPO COVER SCREW	<b>15 Ncm</b>
COMPONENTI DA LABORATORIO LAB COMPONENTS	<b>5-10 Ncm</b>
PARTI PROTESICHE PROSTHETIC PARTS	<b>NP 25 Ncm, RP 30 Ncm</b>
MUA MUA	<b>NP 25 Ncm, RP 30 Ncm</b>
MUA COMPONENTI DA LABORATORIO MUA LAB COMPONENTS	<b>5-10 Ncm</b>
MUA PARTI PROTESICHE MUA PROSTHETIC PARTS	<b>15 Ncm</b>

# KIT CHIRURGICO

## SURGICAL KIT

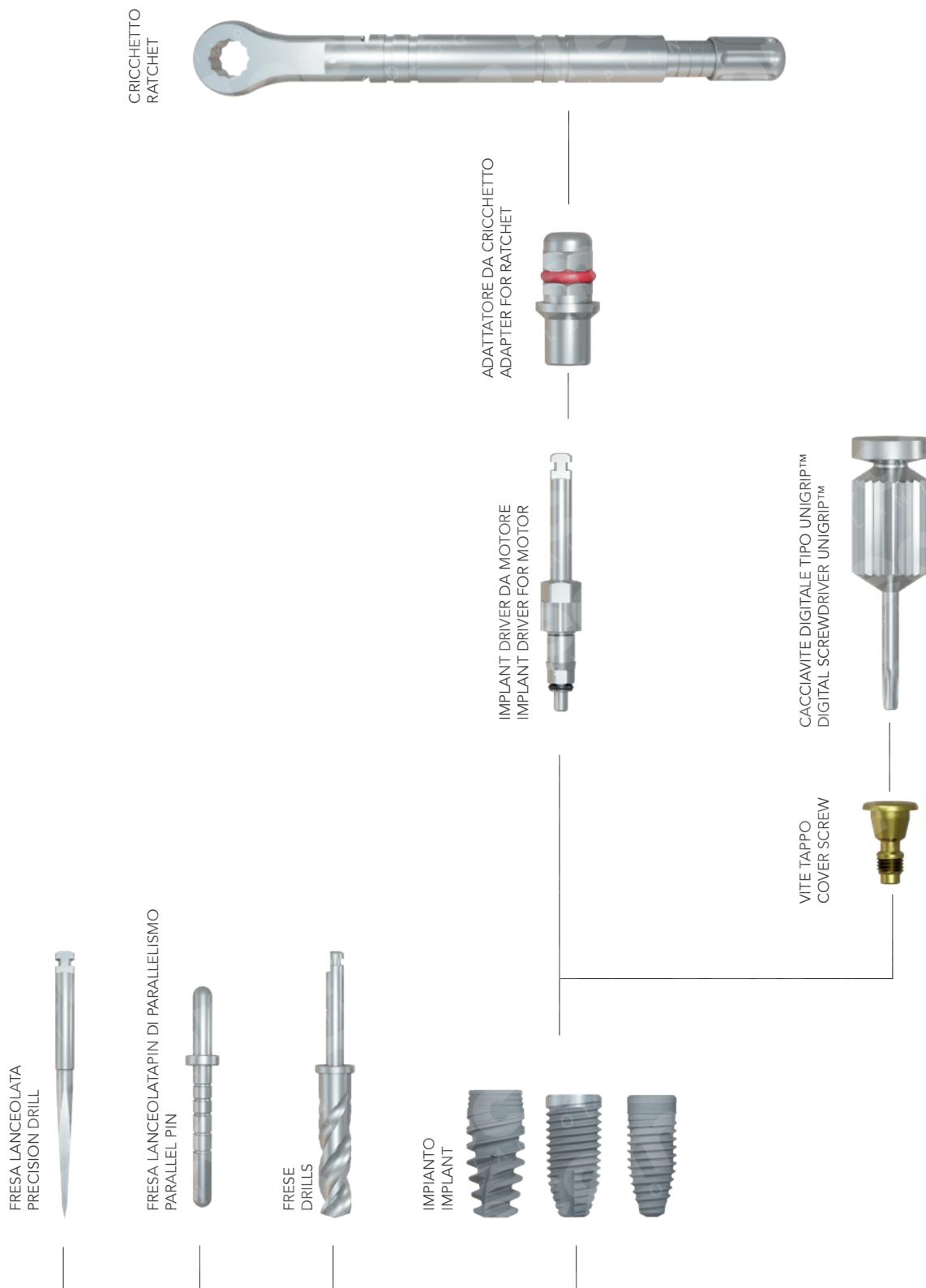
BOX chirurgico CC  
CC surgical BOX

ACTSTR017



# PREPARAZIONE SITO IMPANTARE E POSIZIONAMENTO IMPIANTO

## IMPLANT SITE PREPARATION AND IMPLANT POSITIONING



L'inserimento degli impianti deve essere effettuato a massimo **25 giri/min**, utilizzando il manopolo oppure manualmente. Successivamente, l'implanto va serrato con un torque di inserimento **massimo di 50 Ncm**, ACT può essere serrato con un torque di **massimo 70 Ncm nei casi postestrattivi**.

Insertion of implants should be performed at a maximum of 25 rpm, using a handpiece or manually. Than, the implant should be tightened with a maximum insertion torque of 50 Ncm; ACT can be tightened a maximum insertion torque of 70 Ncm in pox extraction cases.

# 01 IMPIANTI ACT IMPLANTS ACT

## IMPIANTO ACT Ø3.5 NP

IMPLANT ACT Ø3.5 NP



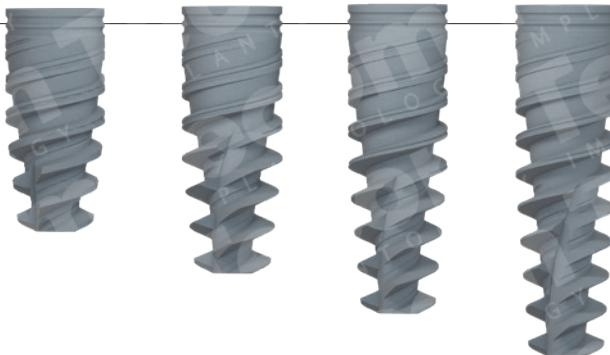
Vite tappo inclusa anodizzata secondo codice colore.  
Cover screw included anodized according to color code.

H8,5

H10

H11,5

H13



ACTIMP003

ACTIMP004

ACTIMP005

ACTIMP006

## IMPIANTO ACT Ø4.3 RP

IMPLANT ACT Ø4.3 RP



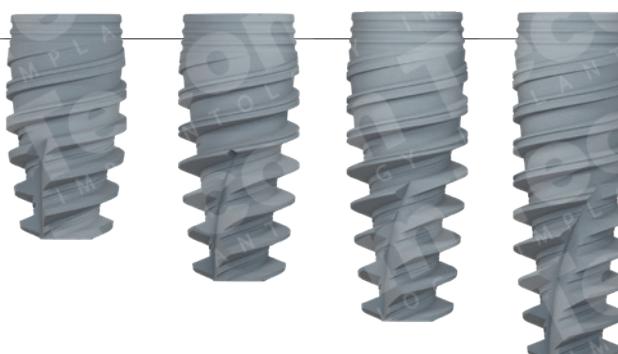
Vite tappo inclusa anodizzata secondo codice colore.  
Cover screw included anodized according to color code.

H8,5

H10

H11,5

H13



ACTIMP007

ACTIMP008

ACTIMP009

ACTIMP010

## IMPIANTO ACT Ø5.0 RP

IMPLANT ACT Ø5.0 RP



Vite tappo inclusa anodizzata secondo codice colore.  
Cover screw included anodized according to color code.

H8,5

H10



ACTIMP011

ACTIMP012

## 01 IMPIANTI PAR CC IMPLANTS PAR CC

IMPIANTO PAR CC Ø3.75 NP

IMPLANT PAR CC Ø3.75 NP

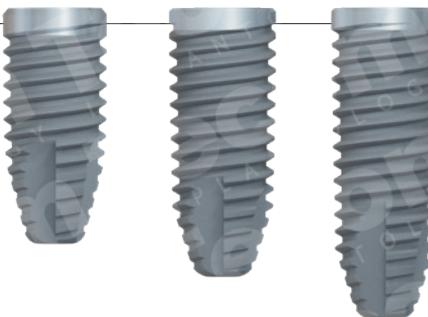


Vite tappo inclusa anodizzata secondo codice colore.  
Cover screw included anodized according to color code.

H8,5

H10

H11,5



PARIMP002

PARIMP003

PARIMP004

IMPIANTO PAR CC Ø4.3 RP

IMPLANT PAR CC Ø4.3 RP

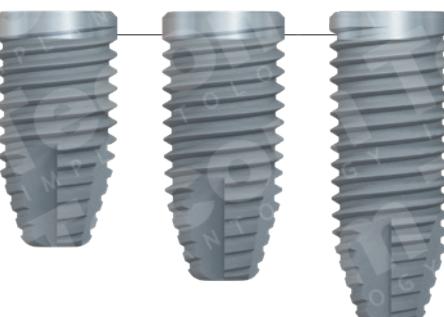


Vite tappo inclusa anodizzata secondo codice colore.  
Cover screw included anodized according to color code.

H8,5

H10

H11,5



PARIMP009

PARIMP010

PARIMP011

# 01 IMPIANTI REP CC

## IMPLANTS REP CC

### IMPIANTO REP CC Ø3.5 NP

#### IMPLANT REP CC Ø3.5 NP



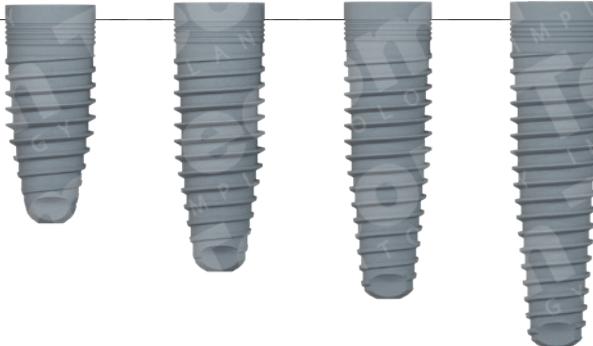
Vite tappo inclusa anodizzata secondo codice colore.  
Cover screw included anodized according to color code.

H8,5

H10

H11,5

H13



RCCIMP009

RCCIMP001

RCCIMP010

RCCIMP002

### IMPIANTO REP CC Ø4.3 RP

#### IMPLANT REP CC Ø4.3 RP



Vite tappo inclusa anodizzata secondo codice colore.  
Cover screw included anodized according to color code.

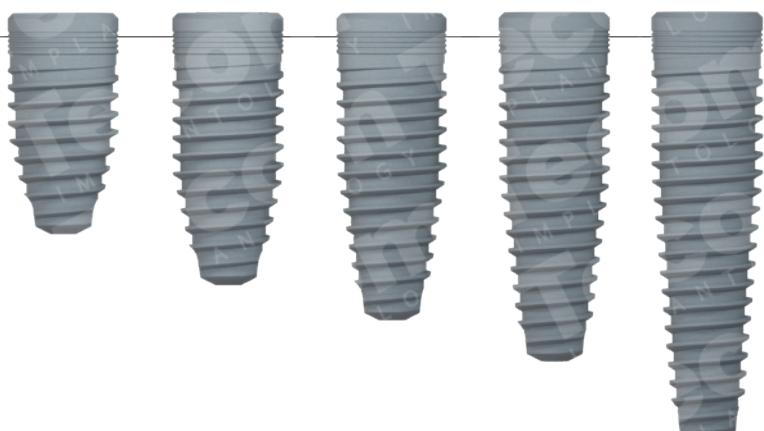
H8,5

H10

H11,5

H13

H16



RCCIMP012

RCCIMP003

RCCIMP008

RCCIMP004

RCCIMP013

### IMPIANTO REP CC Ø5.0 RP

#### IMPLANT REP CC Ø5.0 RP

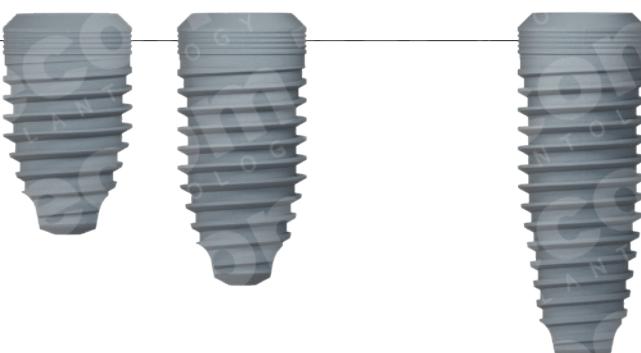


Vite tappo inclusa anodizzata secondo codice colore.  
Cover screw included anodized according to color code.

H8,5

H10

H13



RCCIMP005

RCCIMP006

RCCIMP007

## PRESA D'IMPRONTA IMPRESSION TAKING



## 02 COMPONENTI DA LABORATORIO LAB COMPONENTS

TRANSFER OPEN TRAY  
IMPRESSION COPING OPEN TRAY



Ø	3,5 NP	ACTPPR005
	4,3 RP	ACTPPR006
	5 RP	ACTPPR006

Componente anodizzato secondo codice colore  
Anodized component according to color code  
Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included

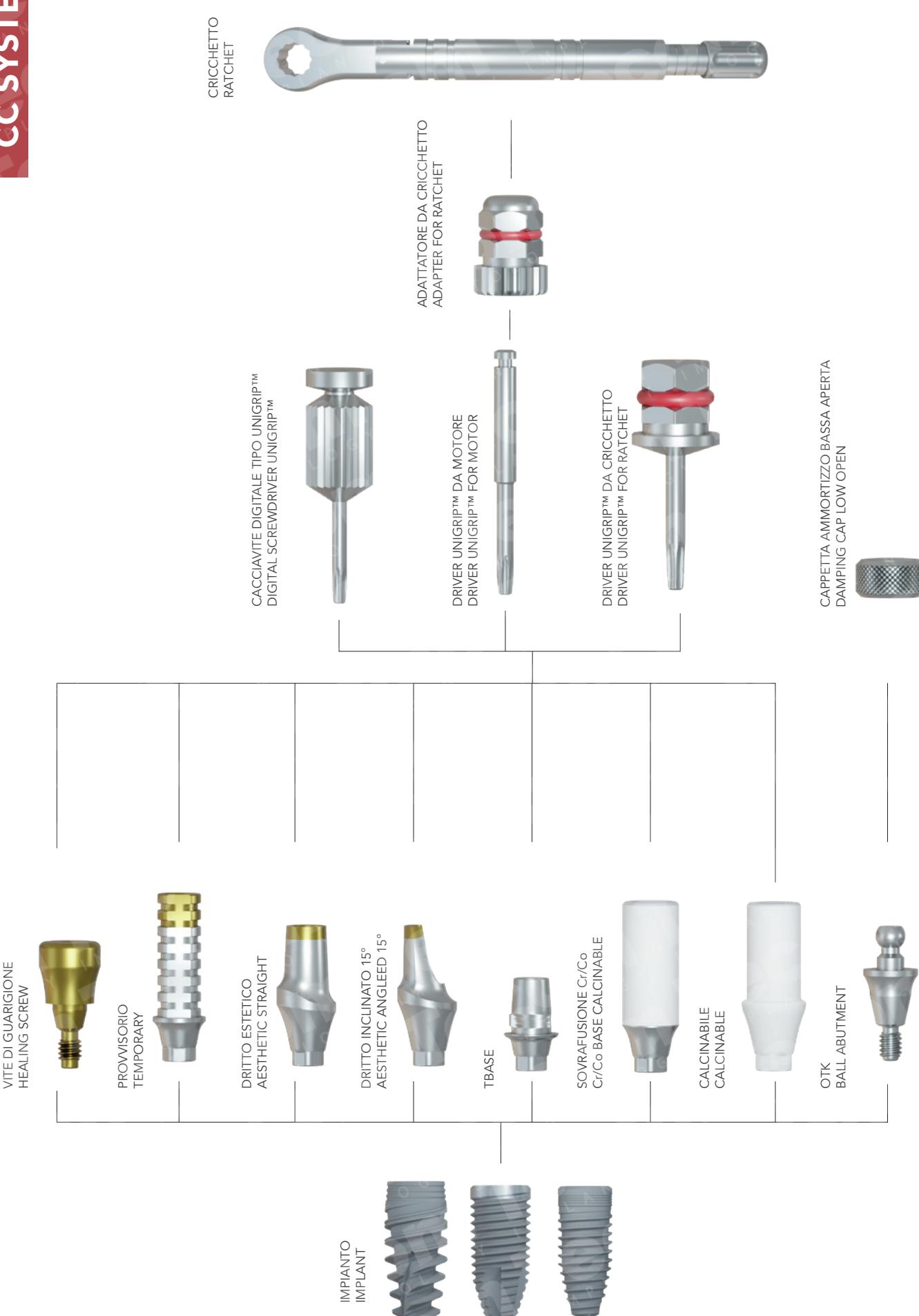
ANALOGO  
IMPLANT REPLICA



Ø	3,5 NP	ACTPPR002
	4,3 RP	ACTPPR001
	5 RP	ACTPPR001

Componente anodizzato secondo codice colore  
Anodized component according to color code

## PROTESIZZAZIONE PROSTHETIC WORKFLOW



**03****PARTI PROTESICHE  
PROSTHETIC PARTS****CC VITE DI GUARIGIONE SVASATA  
CC FLARED HEALING SCREW**

H



	3	5	7	
Ø	3,5 NP	ACTVIT008	ACTVIT009	ACTVIT010
	4,3 RP	ACTVIT011	ACTVIT012	ACTVIT013
	5 RP	ACTVIT011	ACTVIT012	ACTVIT013

Componente anodizzato secondo codice colore  
Anodized component according to color code

**CC MONCONE PROVVISORIO NON ROTANTE  
CC TEMPORARY NON ROTATING ABUTMENT**

Ø	3,5 NP	ACTPPR047
	4,3 RP	ACTPPR049
	5 RP	ACTPPR049

Componente anodizzato secondo codice colore  
Anodized component according to color code  
Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included

**CC MONCONE PROVVISORIO ROTANTE  
CC TEMPORARY ROTATING ABUTMENT**

Ø	3,5 NP	ACTPPR048
	4,3 RP	ACTPPR050
	5 RP	ACTPPR050

Componente anodizzato secondo codice colore  
Anodized component according to color code  
Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included

**CC MONCONE DRITTO ESTETICO  
CC AESTHETIC STRAIGHT ABUTMENT**

	1,5	3	
Ø	3,5 NP	ACTPPR007	ACTPPR008
	4,3 RP	ACTPPR009	ACTPPR010
	5 RP	ACTPPR009	ACTPPR010

Componente anodizzato secondo codice colore  
Anodized component according to color code  
Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included

**CC MONCONE INCLINATO 15° ESTETICO**  
**CC 15° ANGLED AESTHETIC ABUTMENT**



		H		
		1,5	3	4,5
Ø	3,5 NP	ACTPPR045	ACTPPR011	ACTPPR012
	4,3 RP	ACTPPR046	ACTPPR013	ACTPPR014
	5 RP	ACTPPR046	ACTPPR013	ACTPPR014

Componente anodizzato secondo codice colore  
Anodized component according to color code

Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included

**CC MONCONE TBase**  
**CC TBase ABUTMENT**



Ø	3,5 NP	ACTPPR037
	4,3 RP	ACTPPR038
	5 RP	ACTPPR038

Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included

Fornito senza Scanbody. Per il rilevamento di posizione con scanner intraorale, il moncone TBase è compatibile con la misura Large degli Scanbody Sirona™ Cerec.  
Scanbody not included. For digital impression with intraoral scanner, the TBase is compatible with Scanbody Sirona™ Cerec, size Large.

**CC MONCONE SOVRAFUSIONE NON ROTANTE Cr/Co**  
**CC Cr/Co NON ROTATING BASE CALCINABLE ABUTMENT**



Ø	3,5 NP	ACTPPR023
	4,3 RP	ACTPPR024
	5 RP	ACTPPR024

Vite di connessione inclusa anodizzata secondo codice colore  
Connecting screw included anodized according to color code

**CC MONCONE SOVRAFUSIONE ROTANTE Cr/Co**  
**CC Cr/Co ROTATING BASE CALCINABLE ABUTMENT**



Ø	3,5 NP	ACTPPR060
	4,3 RP	ACTPPR061
	5 RP	ACTPPR061

Vite di connessione inclusa anodizzata secondo codice colore  
Connecting screw included anodized according to color code

**CC MONCONE CALCINABILE NON ROTANTE**  
**CC NON ROTATING CALCINABLE ABUTMENT**



$\emptyset$	3,5 NP	ACTPPR030
	4,3 RP	ACTPPR032
	5 RP	ACTPPR032

Vite di connessione inclusa  
 Connecting screw included

**CC MONCONE CALCINABILE ROTANTE**  
**CC ROTATING CALCINABLE ABUTMENT**



$\emptyset$	3,5 NP	ACTPPR029
	4,3 RP	ACTPPR031
	5 RP	ACTPPR031

Vite di connessione inclusa  
 Connecting screw included

**CC MONCONE A PALLINA (OTK)**  
**CC BALL ABUTMENT (OTK)**



$\emptyset$		H	
		1,5	2,5
	3,5 NP	ACTPPR039	ACTPPR040
	4,3 RP	ACTPPR042	ACTPPR043
	5 RP	ACTPPR042	ACTPPR043

**CAPPETTA AMMORTIZZO BASSA APERTA IN TITANIO CON O-RING**  
**TITANIUM DAMPING CAP LOW, OPEN WITH O-RING**



FRIPPR069

O-RING CONFEZIONE 10 PZ.  
 O-RING 10 PCS PACK

FRIPPR066

**VITE DI CONNESSIONE PER PARTI PROTESICHE (5PZ.)**  
**CONNECTING SCREW PROSTHETIC PARTS (5 PCS PACK)**



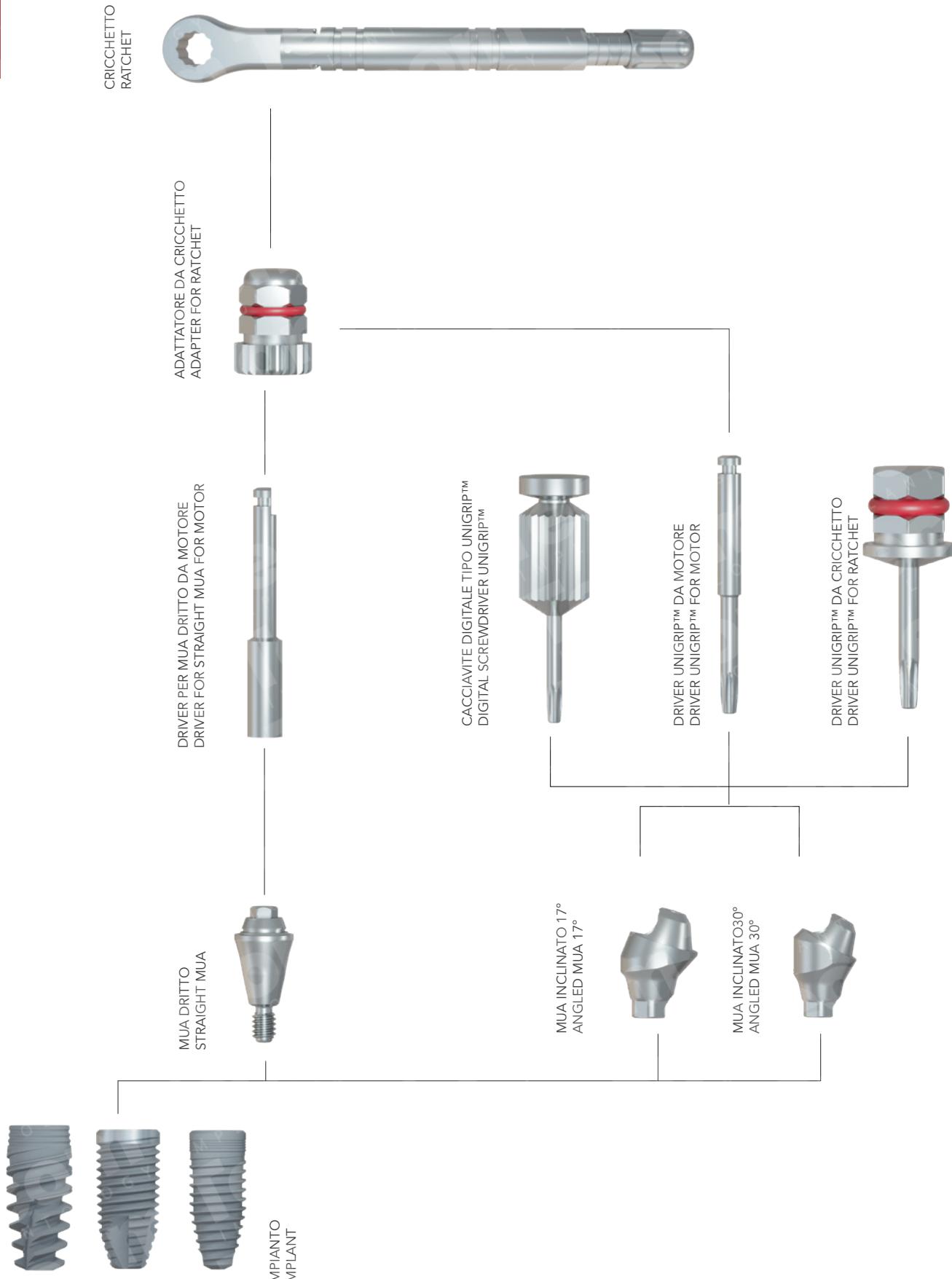
$\emptyset$	3,5 NP	ACTVIT021
	4,3 RP	ACTVIT022
	5 RP	ACTVIT022

**BARRETTA DI SALDATURA (10 PZ.)**  
**WELDING BAR (10 PCS)**



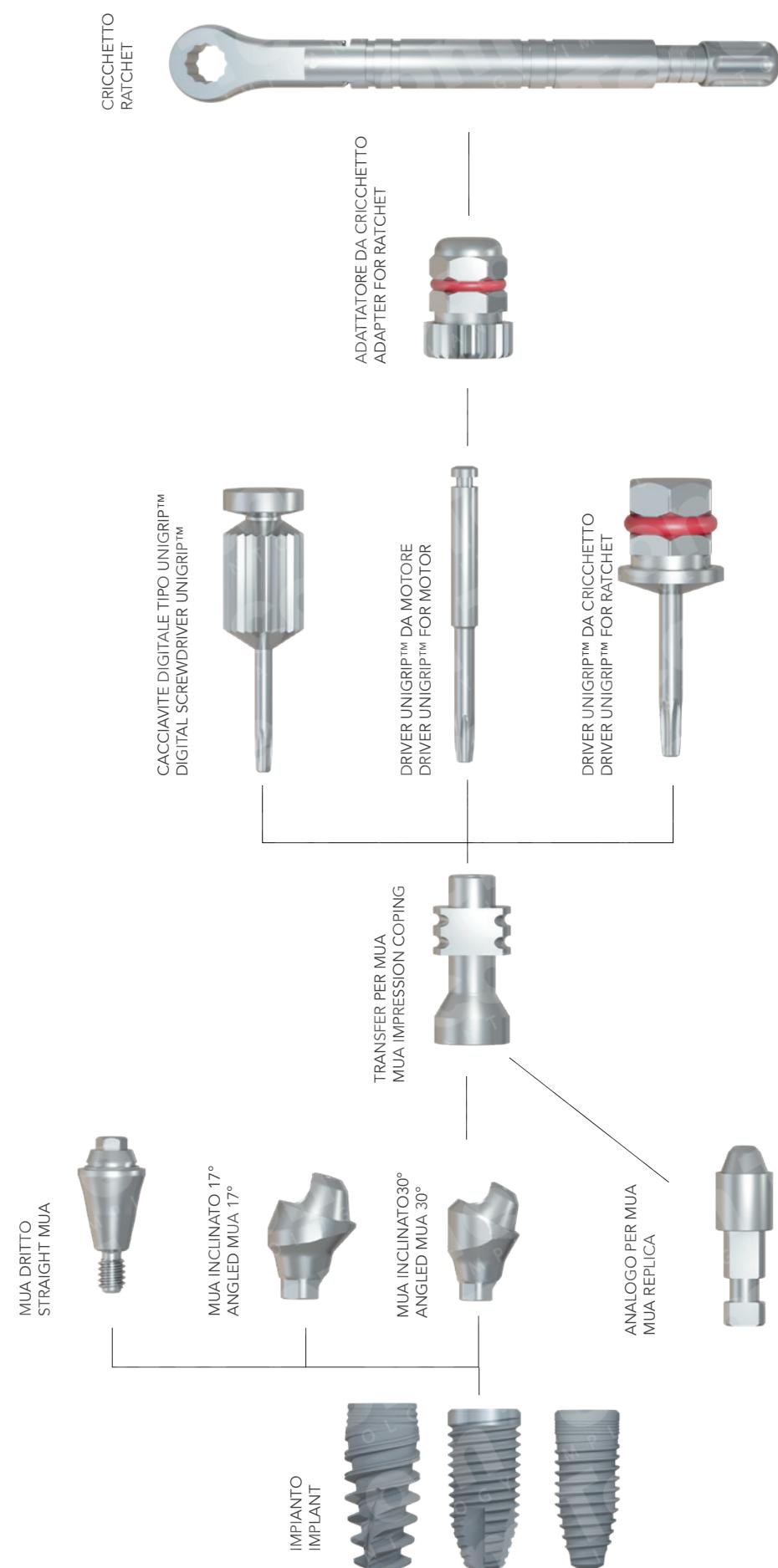
$\emptyset$	1.2	VARPPR006
	1.5	VARPPR005
	2	VARPPR004

# MUA (MULTI UNIT ABUTMENT) PER OVERDENTURE - POSIZIONAMENTO MUA (MULTI UNIT ABUTMENT) FOR OVERDENTURE - POSITIONING

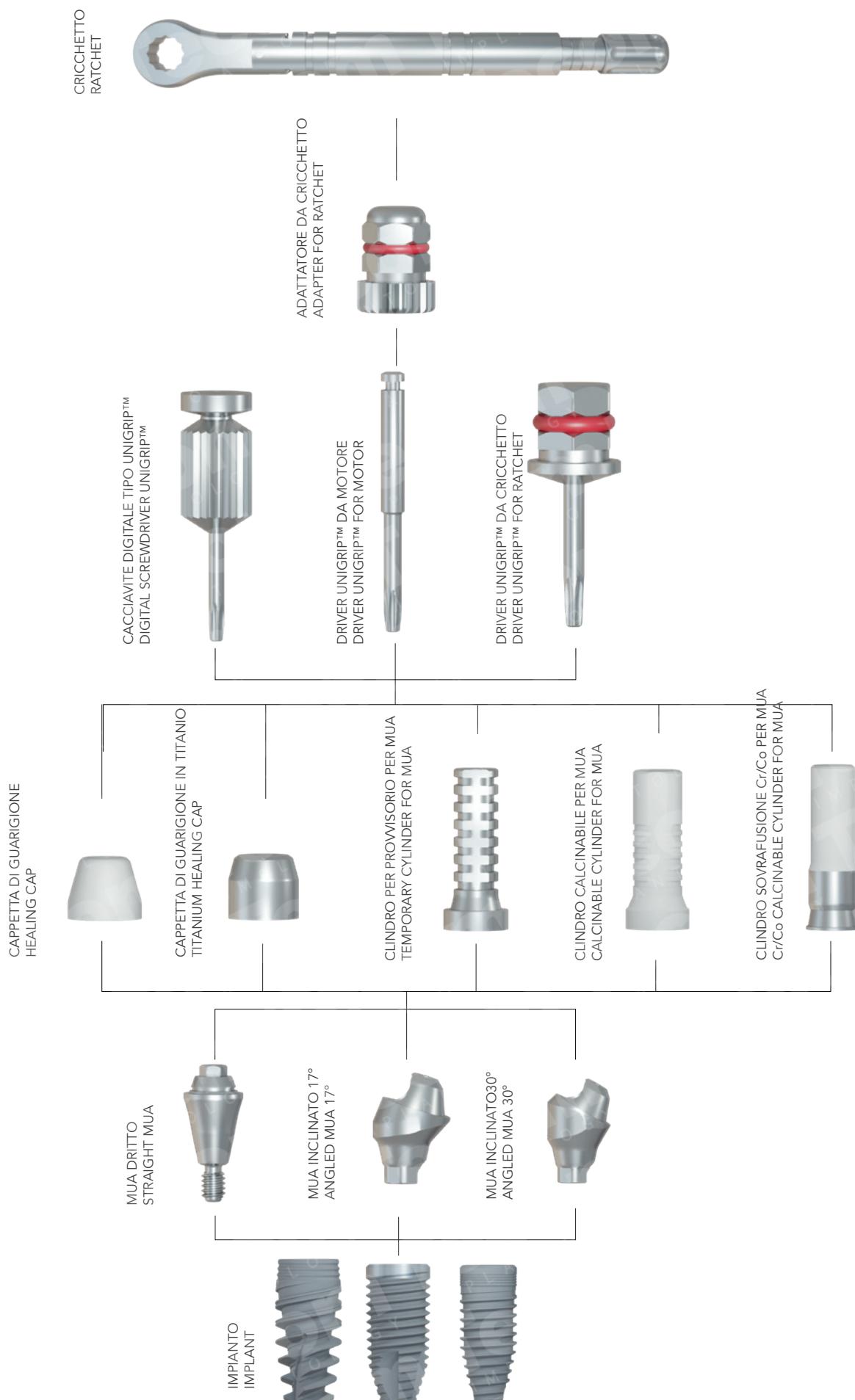


# MUA PER OVERDENTURE - PRESA D'IMPRONTA

## MUA FOR OVERDENTURE - IMPRESSION TAKING



## MUA PER OVERDENTURE - PROTESIZZAZIONE MUA FOR OVERDENTURE - PROSTHETIC WORKFLOW



# 04 MUA MUA



MUA DIRTTO  
STRAIGHT MUA

	H			
	1,5	2,5	3,5	4,5
$\emptyset$	3,5 NP	ACTPPR051	ACTPPR015	ACTPPR016
	4,3 RP	ACTPPR052	ACTPPR017	ACTPPR018
	5 RP	ACTPPR052	ACTPPR017	ACTPPR018
				ACTPPR053

MUA INCLINATO 17°  
17° ANGLED MUA



Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included  
Fornito dotato di portatore  
Supplied with mounter

MUA INCLINATO 30°  
30° ANGLED MUA



Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included  
Fornito dotato di portatore  
Supplied with mounter

	H	
	3,5	4,5
$\emptyset$	3,5 NP	ACTPPR056
	4,3 RP	ACTPPR057
	5 RP	ACTPPR057
		ACTPPR020
		ACTPPR022
		ACTPPR022

## 05 COMPONENTI DA LABORATORIO MUA MUA LAB COMPONENTS

TRANSFER PER MUA CON VITE L 15  
IMPRESSION COPING FOR MUA WITH SCREW L 15



BRAPPR087

VITE DI CONNESSIONE L 20 per transfer per MUA  
CONNECTING SCREW L 20 for impression coping for MUA

BRAVIT042

ANALOGO PER MUA  
MUA REPLICA



BRAPPR077

## 06 PARTI PROTESICHE MUA MUA PROSTHETIC PARTS

CAPPETTA DI GUARIGIONE IN TITANIO PER MUA  
TITANIUM HEALING CAP FOR MUA



BRAPPR141

Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included

CAPPETTA DI GUARIGIONE PER MUA  
HEALING CAP FOR MUA

BRAPPR097



Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included



CILINDRO PER PROVVISORIO PER MUA  
TEMPORARY CYLINDER FOR MUA

BRAPPR086

Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included



CILINDRO SOVRAFUSIONE PER MUA Cr/Co  
Cr/Co BASE FOR MUA CALCINABLE ABUTMENT

BRAPPR137

Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included



CILINDRO CALCINABILE PER MUA  
CALCINABLE PLASTIC CYLINDER FOR MUA

BRAPPR108

Vite di connessione inclusa  
Connecting screw included



VITE DI CONNESSIONE PER MUA (5PZ.)  
CONNECTING SCREW FOR MUA (5 PCS PACK)

Ø	3,5 NP	ACTVIT023
	4,3 RP	ACTVIT024
	5 RP	ACTVIT024



VITE DI CONNESSIONE M1,4 PER PARTI PROTESICHE MUA  
(5PZ.)  
CONNECTING SCREW M1,4 FOR MUA PROSTHETIC PARTS (5  
PCS PACK)

BRAVIT054

## 07 STRUMENTARIO TOOLS



CACCIAVITE DIGITALE TIPO UNIGRIP™  
DIGITAL SCREWDRIVER UNIGRIP® TYPE

L	
12	17
BRASTR004	BRASTR015



IMPLANT DRIVER DA MOTORE  
IMPLANT DRIVER FOR MOTOR

L			
Ø	28	37	
	3,5 NP	ACTSTR001	ACTSTR002
	4,3 RP	ACTSTR003	ACTSTR004
	5 RP	ACTSTR003	ACTSTR004



CACCIAVITE MANUALE PER STRUMENTI A CRICCHETTO  
MANUAL SCREWDRIVER FOR RATCHETS INSTRUMENTS

L	
170	
VARSTR085	

Utilizzabile solo con driver Titanmed  
It can be used only with Titanmed driver



ADATTATORE DA CRICCHETTO PER IMPLANT DRIVER  
RATCHET ADAPTER FOR MOTOR IMPLANT DRIVER

VARSTR086
-----------

Utilizzabile solo con cricchetti Titanmed  
It can be used only with Titanmed ratchets

ADATTATORE DA CRICCHETTO PER DRIVER MOTORE  
ADAPTER FOR RATCHET FOR MOTOR TOOLS



VARSTR020

Consente di utilizzare tutti i driver motore con i cricchetti Titan-med

This adapter allows to use all the drivers for motor with Titanmed ratchets

ADATTATORE DA MOTORE PER DRIVER CRICCHETTO  
MOTOR ADAPTER FOR RATCHET DRIVER



VARSTR050

DRIVER TIPO UNIGRIP™ DA MOTORE  
DRIVER UNIGRIP™ TYPE FOR MOTOR

L

26	32
BRASTR001	BRASTR027



DRIVER TIPO UNIGRIP™ DA CRICCHETTO  
DRIVER UNIGRIP™ TYPE FOR RATCHET

L

12	17
BRASTR057	BRASTR058



Utilizzabile solo con cricchetti Titanmed  
It can be used only with Titanmed ratchets

DRIVER PER MUA DIRTTO DA MOTORE  
DRIVER FOR STRAIGHT MUA FOR MOTOR



L  
25  
BRASTR046

CRICCHETTO DINAMOMETRICO TITANMED  
DYNAMOMETRIC TITANMED RATCHET



VARSTR053

Utilizzabile solo con driver Titanmed  
It can be used only with Titanmed driver

CRICCHETTO FISSO TITANMED  
FIXED TITANMED RATCHET



VARSTR069

Utilizzabile solo con driver Titanmed  
It can be used only with Titanmed driver

PROLUNGA PER FRESE  
DRILL EXTENDER

VARSTR032



# PROTOCOLLO CHIRURGICO ACT

## ACT SURGICAL PROTOCOL

### Indicazioni

Il sistema implantare **ACT** è indicato per restauri singoli o multipli in applicazioni splintate o non splintate. È eccellente per i casi di mascella completamente edentula in cui avviene l'estrazione, immediato posizionamento dell'impianto e caricato con protesica provvisoria, dove è richiesta la massima stabilità iniziale nell'osso molle. A seconda del singolo caso, considerando la densità ossea, le caratteristiche occlusali appropriate e altre caratteristiche riconosciute dal chirurgo, il restauro può essere ottenuto con carico immediato o precoce o ritardato.

Il sistema implantare **PAR CC** è adatto a un'ampia gamma di casi: dalla sostituzione di un singolo dente alle overdenture, sia fisse che rimovibili. A seconda del singolo caso, considerando la densità ossea, l'occlusione appropriata e altre caratteristiche riconosciute dal chirurgo, il restauro può essere ottenuto con carico ritardato o immediato. Anche nei casi di bassa densità ossea, l'impianto PAR CC può essere utilizzato applicando l'ancoraggio bi-corticale, allo scopo di ottenere un'elevata stabilità primaria.

Il sistema implantare **REP CC** è adatto a un'ampia gamma di casi: dalla sostituzione di un singolo dente alle overdenture, sia fisse che rimovibili. A seconda del singolo caso, considerando la densità ossea, le caratteristiche occlusali appropriate e altre caratteristiche riconosciute dal chirurgo, il restauro può essere ottenuto con carico ritardato o immediato.

### Controindicazioni

Non è indicato l'inserimento di impianti dentali in pazienti:

- in cui una procedura chirurgica orale è medicalmente controindicata.
- allergici o ipersensibili al titanio puro di grado 4 o alla lega di titanio Ti-6Al-4V (titanio, alluminio, vanadio).
- in cui è presente un volume osseo insufficiente, a meno che non si possa prendere in considerazione una procedura di aumento.
- in cui le dimensioni o il numero adeguati o le posizioni desiderabili degli impianti non sono applicabili allo scopo di ottenere un supporto sicuro di carichi funzionali o eventualmente parafunzionali.

### Avvertenze

Il prodotto è destinato a professionisti nel campo medico in possesso di una formazione adeguata.

Prima di utilizzare un componente, l'utente è tenuto a verificare sia l'integrità meccanica del medesimo che l'integrità della confezione e, ove presente, della sterilità.

In caso di dubbi sull'utilizzo del prodotto, consultare il rappresentante locale o il produttore. Il produttore non può essere ritenuto responsabile in caso di modifiche apportate allo strumento senza la sua approvazione.

### Indications

The **ACT** Implant System is suitable for single or multiple restorations in splinted or non-splinted applications. It is excellent for fully edentulous jaw cases where extraction, immediate implant placement and loading with provisional prosthesis is required, where maximum initial stability in the soft bone is required. Depending on the single case, considering bone density, appropriate occlusal and other characteristics recognized by the surgeon, the restoration can be obtained by immediate or early or delayed loading.

The **PAR CC** implant system is suitable for a wide range of cases: from the single tooth replacement to overdentures, both fixed and removable. Depending on the single case, considering bone density, appropriate occlusal and other characteristics recognized by the surgeon, the restoration can be obtained by delayed or immediate loading. Even in cases of low bone density, the PAR CC implant can be used applying the bi-cortical anchorage, at the aim to achieve a high primary stability.

**REP CC** implant system is suitable for a wide range of cases: from the single tooth replacement to overdentures, both fixed and removable. Depending on the single case, considering bone density, appropriate occlusal and other characteristics recognized by the surgeon, the restoration can be obtained by delayed or immediate loading.

### Contraindications

It is not indicated to place dental implants in patients:

- in whom an oral surgical procedure is medically contraindicated;
- allergic or hypersensitive to commercially pure titanium grade 4 or titanium alloy Ti-6Al-4V (titanium, aluminium, vanadium);
- in whom is present insufficient bone volume, unless an augmentation procedure can be considered;
- in whom adequate sizes or numbers or desirable positions of implants are not applicable at the aim to obtain safe support of functional or eventually parafunctional loads.

### Warnings

The product is aimed at suitably qualified medical professionals.

Before using a component, the user must check both its mechanical integrity and the integrity of its packaging and, where applicable, its sterility.

In case of any doubt regarding the use of the product, consult local representative or the manufacturer. The manufacturer cannot be held responsible in case any changes are made to the device without its approval.

07a

## STRUMENTARIO PER PROTOCOLLO CHIRURGICO ACT

### ACT INSTRUMENTS FOR SURGICAL PROTOCOL

FRESA LANCEOLATA  
PRECISION DRILL



VARSTR084

FRESA PILOTA  
PILOT DRILL



Implant Ø	Ø	
	2	
3,5	ACTSTR006	
4,3	ACTSTR006	
5	ACTSTR006	

PIN DI PARALLELISMO  
PARALLEL PIN



Ø 2/2,7 SF0STR122

Dotato di tacche di profondità per impianti H 6 - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15  
*depth indicators for implants h 6 - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15*

ACT PROTOCOLLO DI FRESAGGIO PER OSSO MORBIDO  
ACT DRILLING PROTOCOL FOR SOFT BONE



Implant Ø	Dril Ø			
	2	2,4/2,8	2,8/3,2	3,2/3,6
3,5	ACTSTR006	ACTSTR007*	/	/
4,3	ACTSTR006	ACTSTR007	ACTSTR008*	/
5	ACTSTR006	ACTSTR007	/	ACTSTR009

\*Da utilizzare solo per l'ampliamento della corticale  
*\*widening of the cortex only*

**ACT PROTOCOLLO DI FRESAGGIO PER OSSO MEDIO  
ACT DRILLING PROTOCOL FOR MEDIUM BONE**



Implant Ø	Drill Ø				
	2	2,4/2,8	2,8/3,2	3,2/3,6	3,8/4,2
3,5	ACTSTR006	ACTSTR007	ACTSTR008*	/	/
4,3	ACTSTR006	ACTSTR007	/	ACTSTR009	/
5	ACTSTR006	ACTSTR007	/	ACTSTR009	ACTSTR010

\*Da utilizzare solo per l'ampliamento della corticale  
\*widening of the cortex only

**ACT PROTOCOLLO DI FRESAGGIO PER OSSO DURO  
ACT DRILLING PROTOCOL FOR DENSE BONE**



Implant Ø	Drill Ø					
	2	2,4/2,8	2,8/3,2	3,2/3,6	3,8/4,2	4,2/4,6
3,5	ACTSTR006	ACTSTR007	ACTSTR008	/	/	/
4,3	ACTSTR006	ACTSTR007	/	ACTSTR009	ACTSTR010*	/
5	ACTSTR006	ACTSTR007	/	ACTSTR009	ACTSTR010	ACTSTR011*

\*Da utilizzare solo per l'ampliamento della corticale  
\*widening of the cortex only

## 07b STRUMENTARIO PER PROTOCOLLO CHIRURGICO PAR CC PAR CC INSTRUMENTS FOR SURGICAL PROTOCOL



FRESA LANCEOLATA  
PRECISION DRILL

VARSTR084



PIN DI PARALLELISMO  
PARALLEL PIN

Ø 2/2,7 SF0STR122

Dotato di tacche di profondità per impianti H 6 - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15

Depth indicators for implants H 6 - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15



PAR CC PROTOCOLLO DI FRESAGGIO PER OSSO MORBIDO  
PAR CC DRILLING PROTOCOL FOR SOFT BONE

Implant Ø	Drill Ø			
	2	2,4/2,8	2,8/3,2	3,2/3,6
3,75	ACTSTR006	ACTSTR007*	/	/
4,3	ACTSTR006	ACTSTR007	/	ACTSTR009*
5		COMING SOON		

\*Da utilizzare solo per l'ampliamento della corticale

\*Widening of the cortex only



PAR CC PROTOCOLLO DI FRESAGGIO PER OSSO MEDIO  
PAR CC DRILLING PROTOCOL FOR MEDIUM BONE

Implant Ø	Drill Ø				
	2	2,4/2,8	2,8/3,2	3,2/3,6	3,8/4,2
3,75	ACTSTR006	ACTSTR007	/	/	/
4,3	ACTSTR006	ACTSTR007	/	ACTSTR009	/
5					

## PAR CC protocollo di fresaggio per osso duro

PAR CC drilling protocol for dense bone



Implant Ø	Drill Ø					
	2	2,4/2,8	2,8/3,2	3,2/3,6	3,8/4,2	4,2/4,6
	3,75	ACTSTR006	ACTSTR007	ACTSTR008	/	/
	4,3	ACTSTR006	ACTSTR007	/	ACTSTR009	/
5	COMING SOON					

## PAR CC maschiatore

PAR CC screw tap



Ø	3,5 NP	PARSTR001
Ø	4,3 RP	PARSTR002
Ø	5 RP	PARSTR003

## 07c STRUMENTARIO PER PROTOCOLLO CHIRURGICO REP CC REP CC INSTRUMENTS FOR SURGICAL PROTOCOL



FRESA LANCEOLATA  
PRECISION DRILL

VARSTR084



PIN DI PARALLELISMO  
PARALLEL PIN

Ø 2/2,7 SF0STR122

*Dotato di tacche di profondità per impianti H 6 - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15  
depth indicator for implants h 6 - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15*



FRESA PILOTA  
PILOT DRILL

Implant Ø	Ø	
	2	3,5
		ACTSTR006
		ACTSTR006
		ACTSTR006



REP CC PROTOCOLLO DI FRESSIONE PER TUTTE LE OSSA

REP CC DRILLING PROTOCOL FOR ALL BONES

Implant Ø	Implant lenght				
	8	10	11,5	13	16
3,5	REPSTR016	REPSTR038	REPSTR036	REPSTR018	/
4,3	REPSTR019	REPSTR039	REPSTR037	REPSTR021	REPSTR040
5	REPSTR022	REPSTR023	REPSTR050	REPSTR024	/

## REP TAPERED MASCHIATORE

## REP TAPERED SCREW TAP



Implant Ø

3,5	REPSTR053
4,3	REPSTR054
5	REPSTR055



## CONTATTI

TITANMED S.r.l.

Sede amministrativa e operativa:  
Via Piedimonte 8/B  
23868 Valmadrera (LC) - Italia

Tel: 0039 0341 363504  
Email: [ordini@tecomimplantology.com](mailto:ordini@tecomimplantology.com)

## CONTACTS

TITANMED S.r.l.

Administrative and operational location:  
Via Piedimonte 8/B  
23868 Valmadrera (LC) - Italia

Tel: 0039 0341 363504  
Email: [orders@tecomimplantology.com](mailto:orders@tecomimplantology.com)



[www.titanmed.it](http://www.titanmed.it)  
[www.tecomimplantology.com](http://www.tecomimplantology.com)