

The image features a dark grey background with several hand-drawn orange lines. These lines form a series of horizontal, slightly curved bands on the left side, resembling a stylized staircase or a series of steps. The lines are thick and have a slightly irregular, hand-painted appearance. On the right side, the brand name 'twin kon' is written in white. 'twin' is in a clean, lowercase sans-serif font, while 'kon' is in a flowing, lowercase script font. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the 'n' in 'kon'.

twin kon<sup>®</sup>

La firma biologica



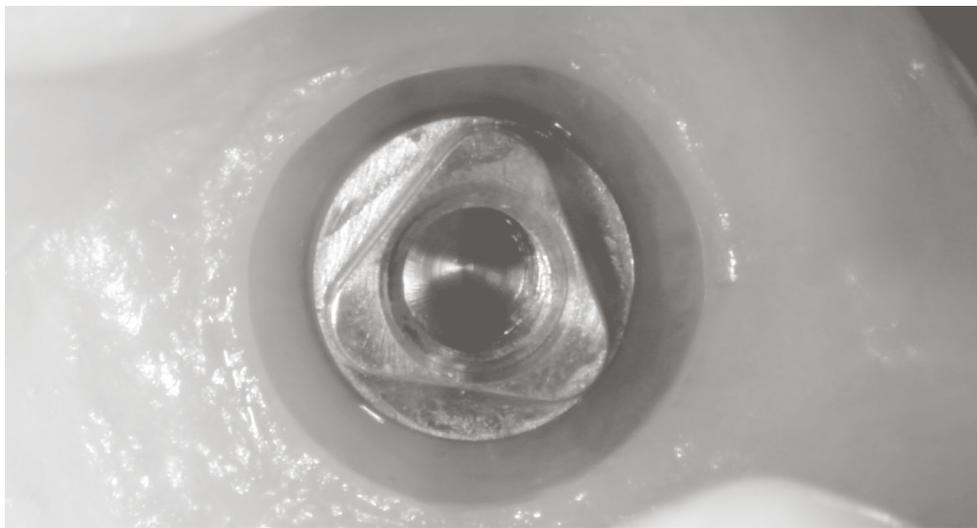
Impianto transmucoso a collo concavo

“Dalla progettazione del twinKon®, sono passati più di 10 anni, il nostro obiettivo era, con Yves Douillard, di proporre una soluzione innovativa e performante di un nuovo disegno di impianto conforme alle nostre riflessioni con risultati di successi clinici e focalizzato sul rafforzamento dell'insieme osso-mucosa periimplantare.

Senza attacco congiuntivo come sul dente naturale, ci occorreva trovare un'alternativa per mimare la natura e creare un nuovo ecosistema legato alla geometria di questa interfaccia compatibile con un'implantologia funzionale, estetica, riproducibile e permanente.

Con parecchie migliaia di twinKon® posizionati ad oggi, pensiamo che la soluzione che noi vi proponiamo potrà sedurre i chirurghi sensibili alla nozione di spazio biologico peri-implantare ed al mantenimento della sua salute nel tempo.»

**Dr Jean-François Borel, Dr Philippe Duchatelard.**



Cortesia del Dr Philippe Duchatelard

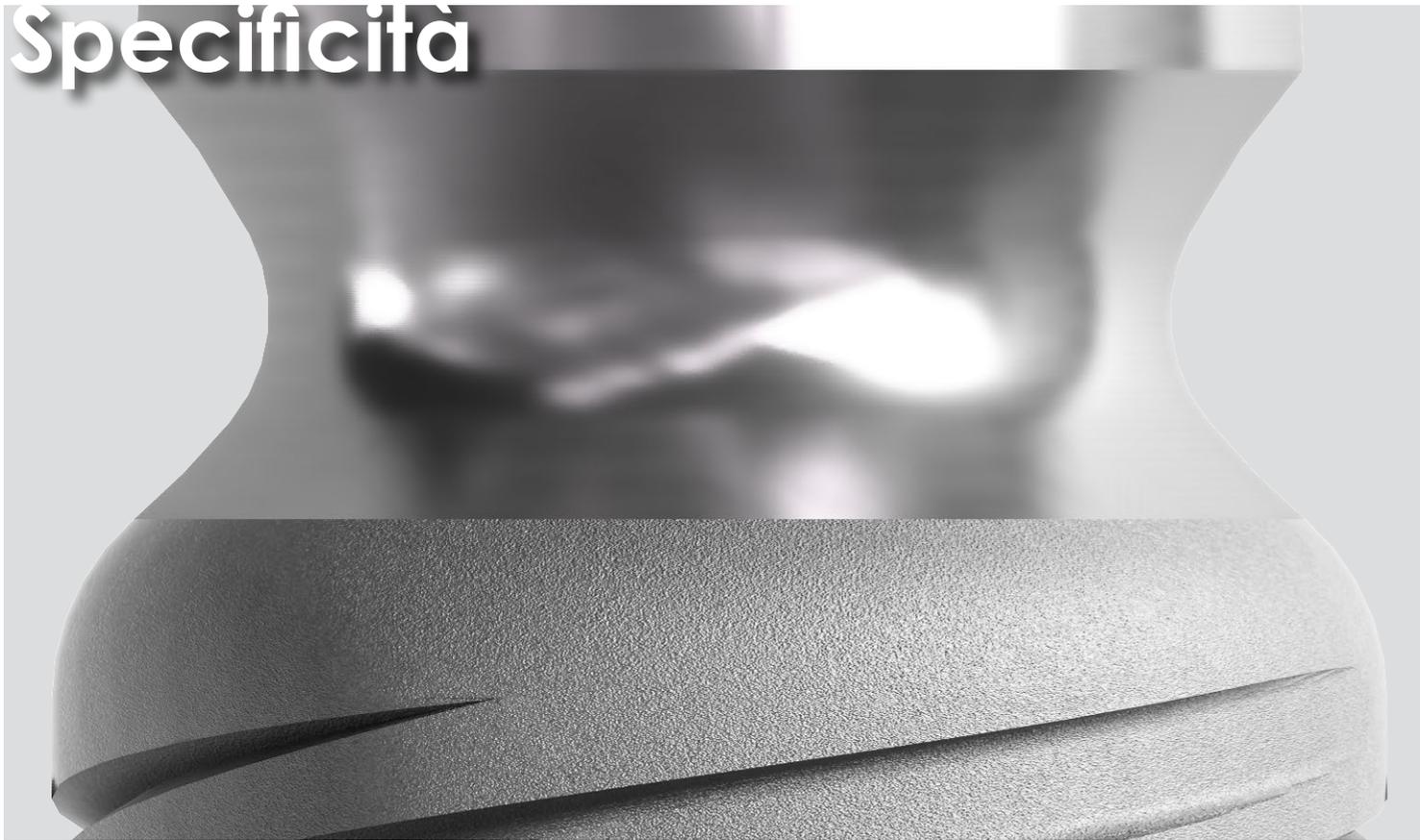
## Sommario

Caratteristiche del twinKon®	P.4
Elenco dello strumentario	P.16
Gamma d'impianti	P.22
Elenco dei componenti	P.26



Link verso le istruzioni d'uso dell'impianto twinKon®

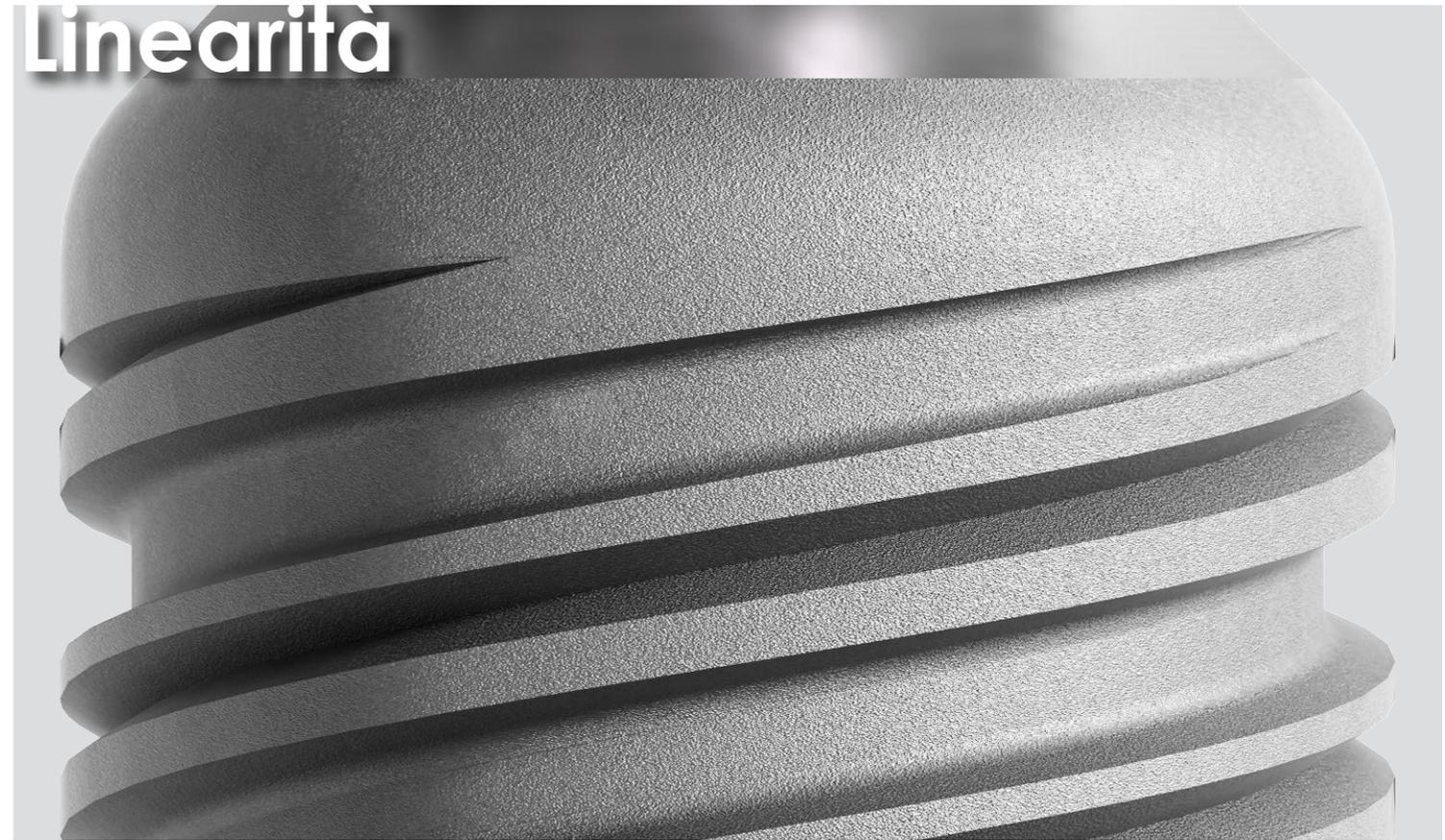
# Specificità



- Collo concavo in contatto con la mucosa periimplantare
- Formazione di un giunto mucoso dalla fase iniziale di cicatrizzazione



# Linearità



- Limite superficie rugosa-superficie liscia senza angolo vivo
- Profilo progressivo in contatto con i tessuti periimplantari



# Stabilità

- Corpo cilindro-conico
- Doppia filettatura
- Profilo arrotondato
- Apice autofilettante
- Superficie rugosa SA<sup>2</sup>



Profilo  
UNIVERSAL

- Connessione tipo cono esterno situata al di sopra del collo concavo
- Spostamento delle manipolazioni protesiche al di sopra del giunto mucoso



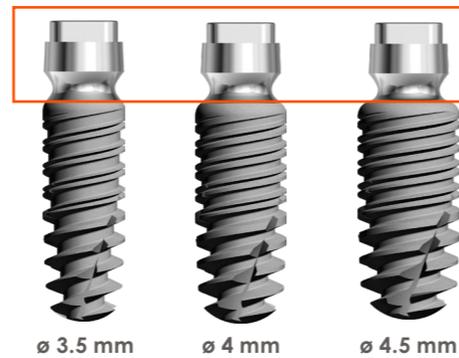
Cono esterno  
a 5°

# Funzionalità

# Prossimità



- Connessione unica per i tre diametri
- Accessibilità durante le manipolazioni in bocca
- Visualizzazione dell'indicizzazione durante le prove protesiche



# Possibilità



2 tempi

1 tempo

Protesi provvisoria

- Utilizzabile in un tempo o due tempi chirurgici
- Due profili di viti di guarigione :  $\varnothing 5$  e  $\varnothing 6.5 \text{ mm}$
- Protesi cementata e avvitata

- Design omotetichi
- Limite cervicale asimmetrica
- Versione indicizzata  $\triangle A$  o rotazionale  $\textcircled{R}$

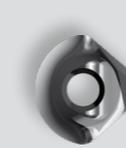


Armonia dei contorni

## Conformità



## Profili



Incisivo centrale



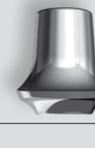
Incisivo laterale



Premolare



Molare



Molare largo

Emergenze omotetiche

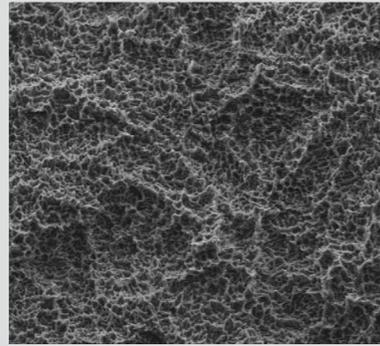
5 tipi di profili

- Incisivo centrale
- Incisivo laterale
- Premolare
- Molare
- Molare largo

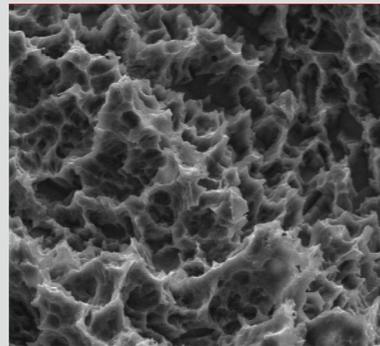
# Mappatura SA<sup>2</sup>



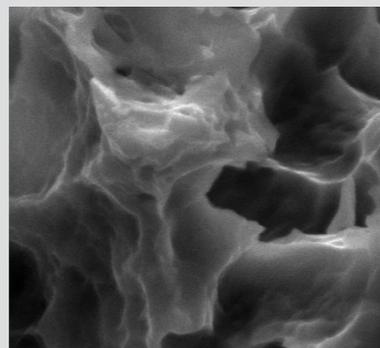
## Studio della morfologia della superficie



G x 1 000



G x 5 000



G x 30 000

## Specificità

- Collo concavo in contatto con la mucosa periimplantare
- Formazione di un giunto mucoso dalla fase iniziale di cicatrizzazione

## Linearità

- Limite superficie rugosa-superficie liscia senza angolo vivo
- Profilo progressivo in contatto con i tessuti periimplantari

## Stabilità

- Corpo cilindro-conico
- Doppia filettatura
- Profilo arrotondato
- Apice autofilettante
- Superficie rugosa SA<sup>2</sup>

## Funzionalità

- Connessione tipo cono esterno situata al di sopra del collo concavo
- Spostamento delle manipolazioni protesiche al di sopra del giunto mucoso

## Prossimità

- Connessione unica per i tre diametri
- Accessibilità durante le manipolazioni in bocca
- Visualizzazione dell'indicizzazione durante le prove protesiche

## Possibilità

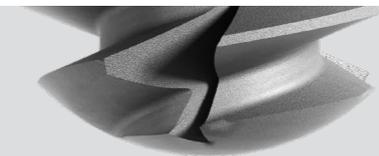
- Utilizzabile in uno o due tempi chirurgici
- Due profili di viti di guarigione : Ø 5 e 6.5 mm
- Protesi avvitata e cementata

## Conformità

- Profilo d'emergenza omotetico
- Spalla asimmetrica
- Versione indicizzata o rotazionale

## Profili

- 5 tipi di profili



## Testimonianza su 10 anni di esperienza clinica

“Ho avuto il privilegio di fare parte dell’equipe per testare l’impianto twinKon® da più di 13 anni, più di tremila impianti posizionati in condizioni cliniche molto variabili. Forte di questa esperienza clinica, osservo nell’insieme i miei casi, dei risultati di una regolarità e di una riproducibilità sorprendenti per quel che riguarda la ristrutturazione tissutale periimplantare. Il livello osseo è stabile con una corticalizzazione quasi sistemica dei tavolati ossei sulle radiografie di controllo. In quanto alla cresta gengivale che cinge il restauro, presenta regolarmente un aspetto perfettamente sano coi contorni voluminosi e delle forme equilibrate. Personalmente, non ho potuto osservare ad oggi una tale stabilità coi sistemi implantari più «convenzionali». Il twinKon® è, a mio avviso, un impianto che merita un’attenzione tutta particolare da parte dei chirurghi preoccupati della durata dei loro restauri implanto-protesi.”

**Dr Jean-Pierre Axiotis**

## Elenco dello strumentario



# Frese corte



Ø 2.2 mm    Ø 2.4 mm    Ø 2.7 mm    Ø 2.9 mm    Ø 3.2 mm    Ø 3.4 mm    Ø 3.7 mm    Ø 3.9 mm    Ø 4.2 mm    Ø 4.4 mm



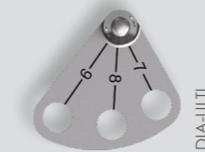
# Frese lunghe



Prolunga di fresa



Indicatore di parallelismo e di profondità



indicatore interasse



Chiave dinamometrica\*



Cacciavite esagonale manuale corto



Cacciavite esagonale manuale standard



Cacciavite contrangolo esagonale



Chiave portaimpianto twinKon® manuale corta



Chiave portaimpianto twinKon® manuale



Chiave portaimpianto twinKon® contrangolo corta



Chiave portaimpianto twinKon® contrangolo



Chiave contro-coppia twinKon®

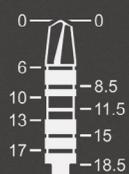
(\*) chiave fabbricata da Josef Ganter GmbH

# Opzionale ULTIMATE

## ULTIMATE Drill Stops



Global D



DBULTKIT



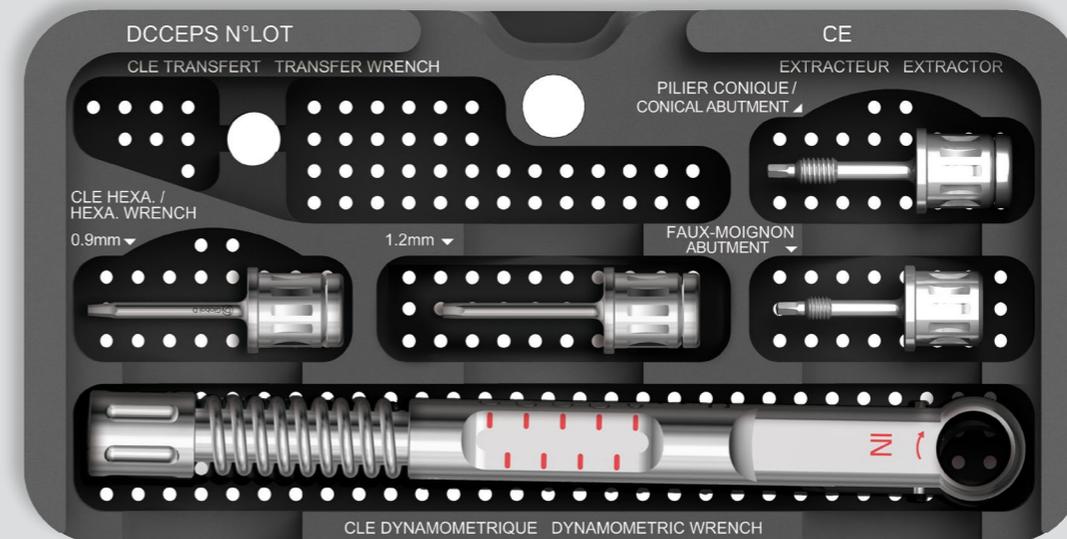
	L 6 mm	L 7.5 mm	L 8.5 mm	L 10 mm	L 11.5 mm	L 13 mm
Ø 3 mm	DBU3L6	DBU3L7.5	DBU3L8.5	DBU3L10	DBU3L11.5	DBU3L13
Ø 3.5 mm	DBU3.5L6	DBU3.5L7.5	DBU3.5L8.5	DBU3.5L10	DBU3.5L11.5	DBU3.5L13
Ø 4 mm	DBU4L6	DBU4L7.5	DBU4L8.5	DBU4L10	DBU4L11.5	DBU4L13
Ø 4.5 mm	DBU4.5L6	DBU4.5L7.5	DBU4.5L8.5	DBU4.5L10	DBU4.5L11.5	DBU4.5L13

DBUMICROKIT



Dei stop-frese da 5 mm esistono per gli impianti in-Kone® UNIVERSAL e PRIMO®

# Strumentario profesico



DPCEKIT



Chiave  
dinamometrica\*



Estrattore per moncone  
twinKon® medio e pilastro  
conico Ø 4.3



Cacciavite manuale  
twinKon® standard  
esagonale Ø 0.9 mm



Cacciavite manuale  
esagonale standard



Estrattore per  
pilastro conico  
twinKon® Ø 5.4

(\*) chiave fabbricata  
da Josef Ganter GmbH

# Strumentario opzionale



Cacciavite  
manuale esagonale  
1.2 mm corto



Cacciavite  
manuale esagonale  
1.2 mm lungo



Cacciavite  
esagonale per  
contrangolo



Cacciavite  
esagonale per  
contrangolo  
corto



Chiave manuale  
lunga per  
transfert



Adattatore  
manuale per  
contrangolo\*



Estrattore per moncone  
twinKon® lungo e  
pilastro conico Ø 4.3



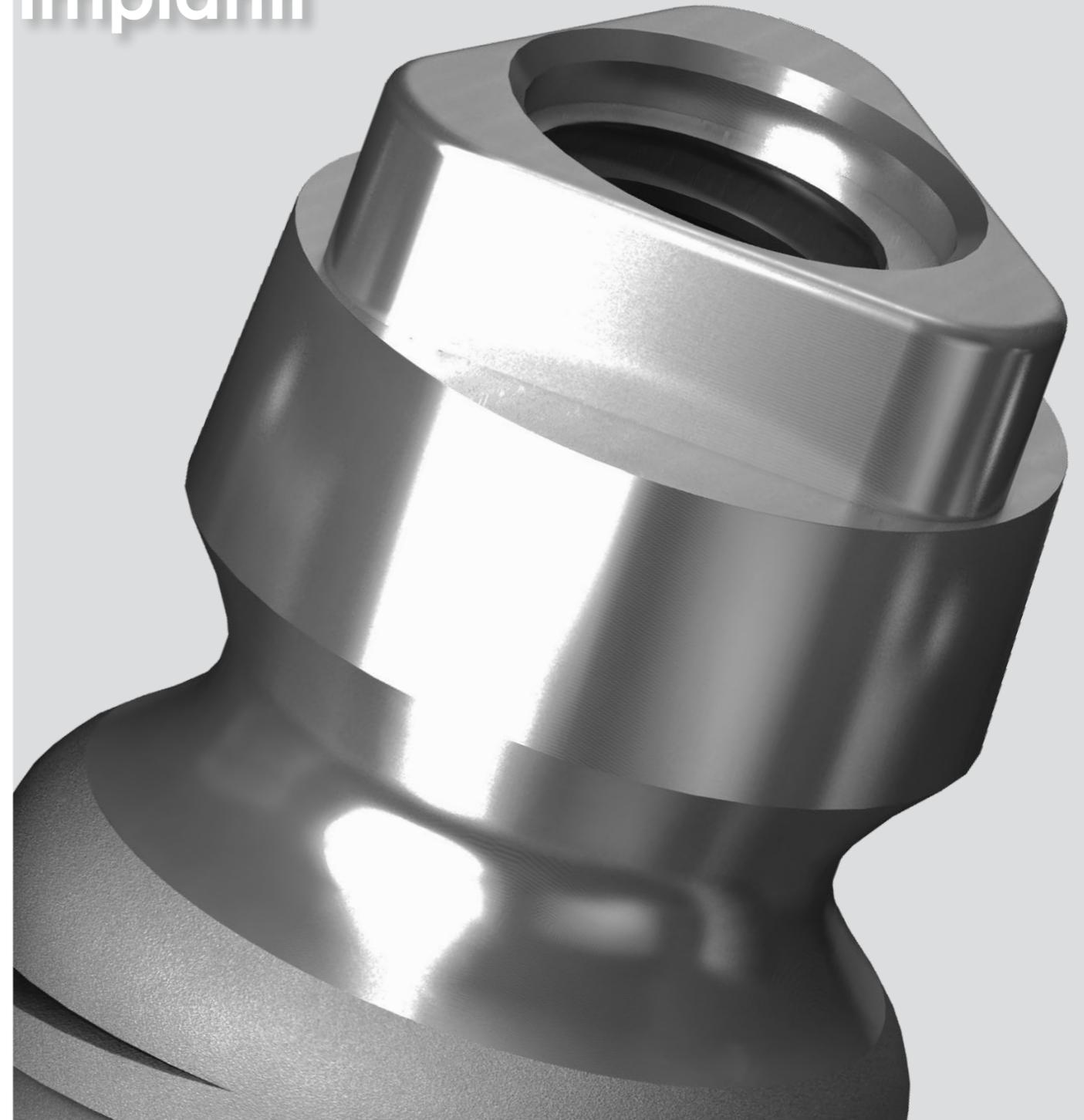
Cacciavite  
manuale twinKon®  
corto, esagonale,  
Ø 0.9 mm



Attivatore manuale  
di pilastro conico  
twinKon® Ø4.3 mm

(\*) chiave fabbricata  
da Josef Ganter GmbH

# Impianti





# Confezione sterile



(\* ) Il porta-impianto permette di previsualizzare l'asse protesico durante la posa dell'impianto. Non utilizzare come protesi provvisoria.

# Viti di guarigione



Cappetta di copertura

## Cacciaviti



Cacciavite manuale twinKon® corto esagonale Ø 0.9 mm



Cacciavite manuale twinKon® standard esagonale Ø 0.9 mm



Cacciavite esagonale corto 1.2 mm



Cacciavite manuale esagonale 1.2 mm standard



Cacciavite manuale esagonale 1.2 mm lungo



Vite Ø 5 mm A 2.6 mm\*



Vite Ø 5 mm A 4 mm



Vite Ø 6.5 mm A 2.6 mm\*\*



Vite Ø 6.5 mm A 4 mm\*\*

\* Inclusa nella confezione

 Coppia di serraggio: manuale o 10 N. cm con uso della chiave dinamometrica

(!) Le viti di guarigione sono consegnate non sterili, riferirsi alle istruzioni per uso per il protocollo di pulizia e di sterilizzazione.

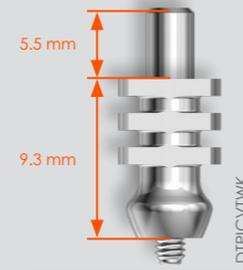
# Componenti

twinKon®

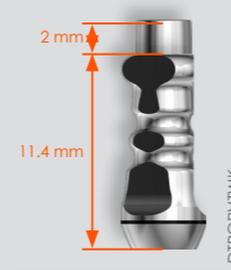


# Impronta diretta su impianto

## Transfert

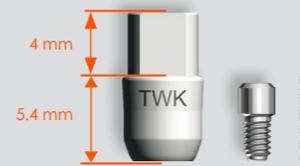


Transfert pick-up

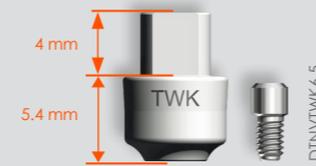


Transfert pop-up

## Transfert digitali



Transfert digitale  
Ø5 mm



Transfert digitale  
Ø6.5 mm



Analogo dell'impianto

## Cacciavite



Cacciavite esagonale  
manuale  
1.2 mm standard

Avvitamento manuale



Cacciavite  
DCPOPC /-L

Avvitamento manuale

# Protesi cementata

## Monconi standard



Dritto  
Ø5 mm



Angolato 7,5°  
Ø5.3 mm



Angolato 15°  
Ø5.4 mm

## Monconi pieni



Dritto  
Ø5 mm



Dritto  
Ø6.5 mm



Bozza twinKon S3DEL

## Cacciaviti



Cacciavite manuale  
esagonale 1.2 mm corto



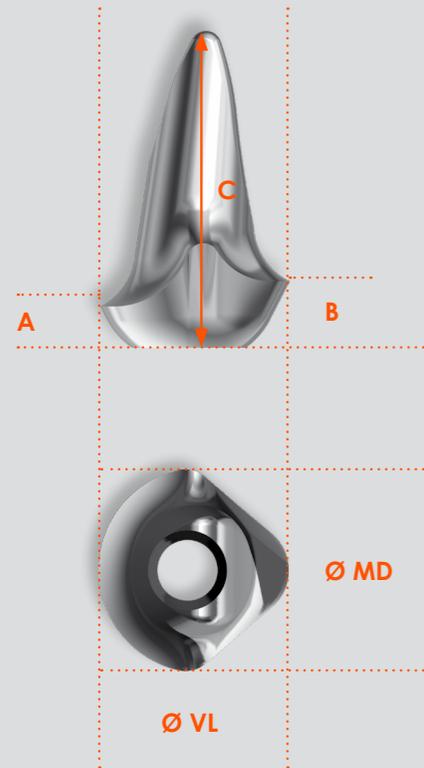
Cacciavite manuale  
esagonale 1.2 mm standard



Cacciavite manuale  
esagonale 1.2 mm lungo

Coppia di serraggio : 20 N.cm

### Monconi anatomici



(mm)	C	Ø Mesio-distale MD	Ø Vestibololinguale VL	A	B
<b>Incisivo centrale</b>	10	6.3	6	1.3	2.1
<b>Incisivo laterale</b>	10	4.8	5	1.3	2.1
<b>Premolare</b>	8	5	6	1.4	1.7
<b>Molare</b>	8	6	6.5	1.3	1.4
<b>Molare largo</b>	8	7	7.5	1.7	1.7

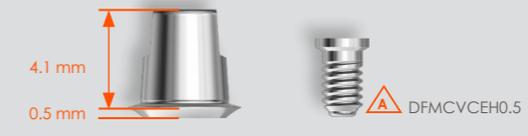
**A : Altezza vestibolare**  
**B : Altezza linguale/palatina**  
**C : Altezza totale**

#### Cacciaviti

Cacciavite manuale esagonale DCM1.2 /C/L

Coppia di serraggio : 20 N.cm

# Protesi cementata su moncone corto



Moncone corto H 0.5 mm



Cappetta d'impronta



Analogo del moncone corto



Cappuccio di protezione\*

#### Cacciaviti

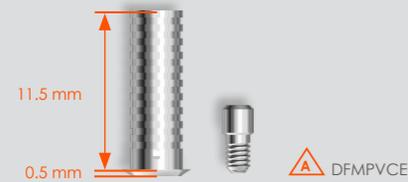
Cacciavite manuale esagonale DCM0.9/C

Coppia di serraggio : 10 N.cm

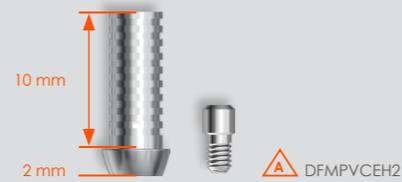
\* Impiantamento inferiore a 30 giorni

# Protesi avvitata unitaria

## Monconi provvisori



Moncone provvisorio  
Ø5 mm



Moncone provvisorio  
Ø5 mm H 2 mm

## Basi



Base  
Ø 5 mm H 1.1



Base  
Ø 5 mm H 1.8



Base  
Ø 6.5 mm H 1.1



Base  
Ø 6.5 mm H 1.8

## Cacciaviti



Cacciaviti manuali esagonali  
DCM1.2/C/L

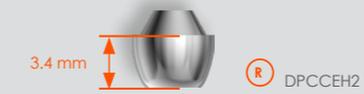
Coppia di serraggio : 20 N.cm

# Protesi avvitata multipla

## Pilastro conico Ø 5.4 mm e pezzi protetici corrispondenti



Pilastro conico  
Ø 5.4 mm A 2.4 mm\*



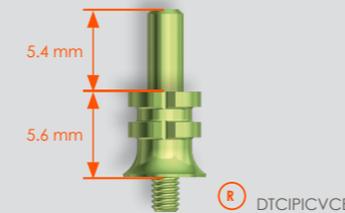
Pilastro conico  
Ø 5.4 mm A 3.4 mm\*



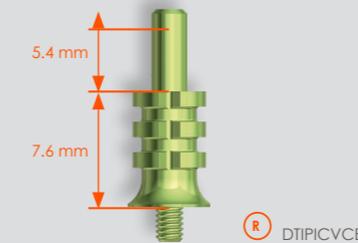
Cappetta di protezione  
Ø 5.4 mm A 2.5 mm

Coppia di serraggio: 15 N.cm

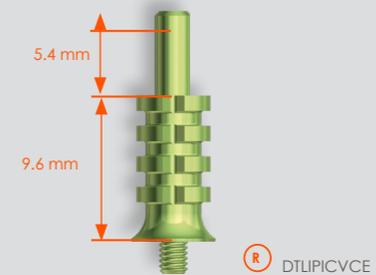
\* Il pilastro conico è inserito con frizione sul cono esterno e avvitato nell'impianto con l'aiuto della vite di fissazione protesica



Transfer per pilastro  
lungo A 5.6 mm



Transfer per pilastro  
lungo A 7.6 mm



Transfer per pilastro  
extra-lungo A 9.6 mm



Analogo per  
pilastro conico

## Cacciaviti

Cacciaviti manuali esagonali  
DCM1.2/C/L

Coppia di serraggio : 20 N.cm



Guaina in titanio



Guaina calcinabile



Guaina mista

## Cacciaviti

Cacciaviti manuali  
esagonali DCM1.2/C/L

Coppia di serraggio : 20 N.cm

## DPEPCCE

Estrattore di pilastro conico  
twinKon® Ø5.4

# Protesi avvitata multipla

## Pilastro conico Ø 4.3 mm e pezzi protetici corrispondenti

- Questo pilastro conico, dalla sua altezza, è principalmente preconizzato per i carichi mandibolari
- Infossamento raccomandato dell'impianto: alla guardia del porta-impianto
- Compatibile numerico



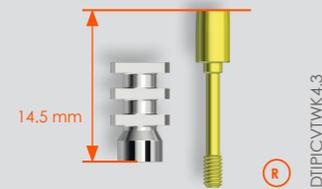
Pilastro conico twinKon®  
Ø 4.3 mm A 2.9 mm

Coppia di serraggio: fra 20 e 35 N.cm  
coll'aiuto della chiave adeguata



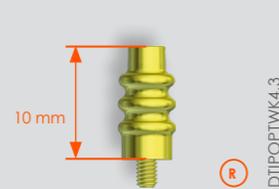
Cappetta di copertura pilastro conico  
twinKon® Ø 4.3mm A 3 mm

Avvitamento manuale



Transfert Pick-Up per pilastro conico twinKon®  
Ø 4.3 mm + vite

Avvitamento manuale



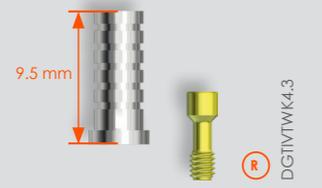
Transfert Pop-Up per pilastro conico twinKon®  
Ø 4.3 mm



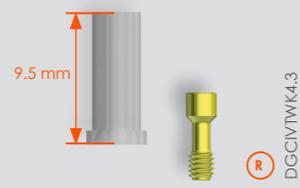
Transfert digitale per pilastro conico twinKon®  
Ø 4.3mm



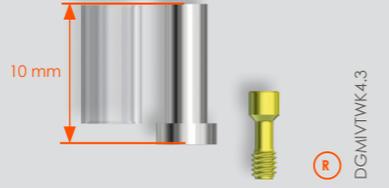
Analogo per pilastro conico twinKon®  
Ø 4.3mm



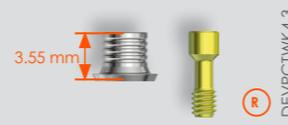
Moncone titanio



Moncone calcinabile

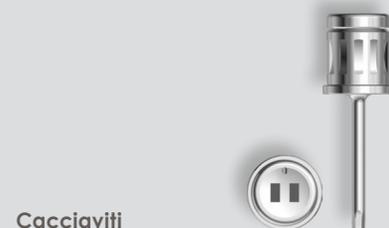


Moncone misto



Base per pilastro conico twinKon®  
4.3mm + vite

Coppia di serraggio: 20 N.cm



Cacciaviti

Cacciavite manuale esagonale  
DCM1.2/C/L

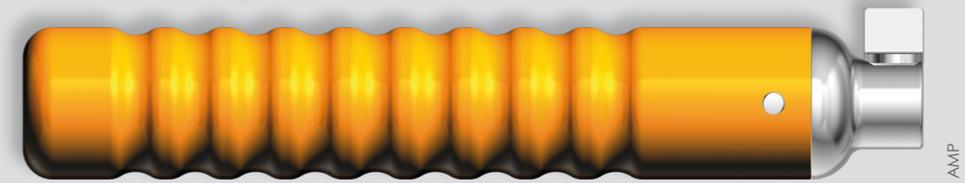


Chiave manuale per pilastro conico  
Ø 4.3 twinKon®



Estrattore di moncone e pilastro conico  
Ø 4.3 twinKon®

# Essenziali per il laboratorio



Manico per lo smerigliamento



Vite per transfert  
PICK-UP



Vite per transfert  
PICK-UP del pilastro  
conico, corta Ø 5.4



Vite per transfert PICK-UP  
del pilastro conico Ø 5.4



Vite per transfert PICK-UP  
di pilastro conico,  
extra lunga Ø 5.4



Vite per transfert  
PICK-UP di pilastro  
conico twinKon® Ø 4.3



Vite per guaina calcinabile,  
titanio e misto per pilastro  
conico Ø 5.4



Vite di protesi pilastro  
conico twinKon® Ø 4.3



Vite standard per moncone,  
esagono 1.2 mm



Vite testa ridotta per moncone  
corto, esagono 0.9 mm (serraggio  
manuale 10 N.cm max)



Vite guida per  
moncone titanio



Vite guida per  
pilastro conico Ø 5.4



Vite di protesi pilastro conico  
twinKon® Ø 4.3 (x8)



Vite di protesi pilastro conico  
twinKon® Ø 4.3 (x8)

[www.tekkaglobald.it](http://www.tekkaglobald.it)

I prodotti presentati sono Dispositivi medici di classe I, IIa e IIb e perciò hanno marchio CE conforme alle Direttive 93/42/CEE.

E' possibile che questi dispositivi medici non siano disponibili alla vendita in tutti i paesi.

Per ogni necessità contattate il servizio commerciale di Tekka Italia e consultare prima dell'utilizzo le notizie di istruzioni. In caso di dubbi consultate il servizio commerciale di Tekka Italia.

Le istruzioni d'uso possono essere scaricate tramite un QR o un URL prenete nell'etichetta del prodotto. Le istruzioni sono ugualmente disponibili facendo richiesta alla Tekka : [www.tekkaglobald.it](http://www.tekkaglobald.it)



Impianti con spalla  
intra-crestale  
La chirurgia



Impianti con spalla  
intra-crestale  
La protesi



Digital solutions



Ultimate  
Protocollo di chirurgia  
guidata



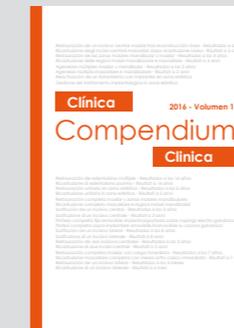
In-Kone®  
Manuale chirurgico



twinkon®  
Manuale chirurgico



twinkon® 4  
Manuale chirurgico



Compendium Vol.1



Compendium Vol.2

