

SOLUZIONI PROTESICHE PER IMPIANTI KONTACT™ BONE LEVEL

COMPONENTI PROTESICHE
E PROTOCOLLI DI RESTAURO
DELLE GAMME KONTACT™, KONTACT™ N,
KONTACT™ S & KONTACT™ S+ RANGES



BIOTECH DENTAL

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

L'utilizzo dei componenti delle gamme Kontakt™ Bone Level* si rivolge a professionisti che abbiano acquisito la necessaria formazione in implantologia.

E' consigliabile dotarsi del kit protesico Kontakt™.



Le informazioni contenute nel presente documento sono specifiche alle gamme Kontakt™ Bone Level* comprensive degli impianti Kontakt™, Kontakt™ N, Kontakt™ S et Kontakt™ S+.

Il sistema protesico della gamma Bone Level deve essere utilizzato unicamente sugli impianti della linea Kontakt™ Bone Level di Biotech Dental e secondo le istruzioni per l'uso, i protocolli e le raccomandazioni descritte nella documentazione fornita dalla nostra azienda.

Il medico è responsabile di eventuali complicazioni che possono derivare da un uso non conforme alle nostre raccomandazioni. In nessun caso queste complicazioni possono essere attribuite a Biotech Dental.

* Le gamme Kontakt™ Bone Level comprendono gli impianti Kontakt™, Kontakt™ N, Kontakt™ S e Kontakt™ S+.

Indice

1. SPECIFICHE DEGLI IMPIANTI KONTACT™ BONE LEVEL

- 1.1. Caratteristiche degli impianti Kontakt™ Bone Level
- 1.2. Scelta della vite di guarigione e adeguamento dente-emergenza

2. KIT PROTESICO

- 2.1. Strumenti inclusi nel kit
- 2.2. Strumenti aggiuntivi disponibili
- 2.3. Utilizzo della chiave dinamometrica per protesi
- 2.4. Torque di avvitamento

3. SOLUZIONI PROTESICHE SPECIFICHE GAMMA KONTACT™ Ø 3 MM

- 3.1. La connessione specifica Kontakt™ Ø 3 mm
- 3.2. Tavola sinottica
- 3.3. Presa d'impronta digitale con scanner intraorale e Ti-Base per protesi CAD/CAM
- 3.4. Presa d'impronta pick up Ø 3 mm
- 3.5. Presa d'impronta pop up Ø 3 mm
- 3.6. Presa d'impronta klip up Ø 3 mm
- 3.7. Monconi provvisori Ø 3 mm
- 3.8. Analogo impianto Ø 3 mm
- 3.9. Monconi standard Ø 3 mm
- 3.10. Vite per moncone Ø 3 mm
- 3.11. Monconi di prova per monconi standard Ø 3 mm
- 3.12. Altri strumenti Ø 3 mm

4. SOLUZIONI PROTESICHE GAMMA KONTACT™

Tavola sinottica

5. PRESA D'IMPRONTA

- 5.1. Presa d'impronta digitale con scanner intraorale e Ti-Base per protesi CAD/CAM
- 5.2. Presa d'impronta pick up
- 5.3. Presa d'impronta pop up
- 5.4. Presa d'impronta klip up
- 5.5. Analoghi impianti

6. PROTESI PROVVISORIA

7. PROTESI CEMENTATA

- 7.1. Monconi standard
 - Monconi standard dritti indicizzati senza spalla
 - Monconi standard dritti indicizzati con spalla
 - Monconi standard dritti non indicizzati con spalla
 - Monconi standard angolati indicizzati senza spalla
 - Monconi standard angolati indicizzati con spalla
 - Monconi standard angolati indicizzati con spalla
- 7.2. Monconi NanoPost
 - Monconi NanoPost
 - Componenti per monconi NanoPost
 - Protocollo NanoPost
- 7.3. Monconi FitPost
- 7.4. Viti per monconi

8. PROTESI CAD/CAM

- Ti-Base per impianti standard
- Ti-Base ad avvitamento angolato ed analoghi digitali

9. PROTESI AVVITATA

- 9.1. Monconi conici Ø 4 mm
 - Protocollo d' inserimento per monconi conici Ø 4 mm
 - Strumenti dedicati per monconi conici Ø 4 mm
 - Componenti per presa d'impronta digitale su monconi conici Ø 4 mm
 - Componenti per protesi fisse avvitate su monconi conici Ø 4 mm
 - Componenti per l'avvitamento angolare su monconi conici Ø 4 mm
 - Strumenti dedicati per l'avvitamento angolare
- 9.2. Monconi conici
 - Monconi conici dritti Ø 4,9 mm
 - Monconi conici angolati indicizzati Ø 4,9 mm
 - Monconi conici angolati non indicizzati Ø 4,9 mm

P.6

p.8
p.10

P.12

p.13
p.14
p.15
p.16

P.18

p.19
p.20
p.22
p.24
p.25
p.26
p.26
p.26
p.27
p.29
p.29
p.30

P.32

p.33

P.38

p.39
p.40
p.43
p.46
p.47

P.48

P.50

p.51
p.52
p.53
p.54
p.55
p.57
p.59
p.61
p.61
p.62
p.63
p.65
p.65

P.66

p.67
p.68

P.70

p.71
p.71
p.71
p.72
p.72
p.73
p.73
p.73
p.73
p.74
p.74

Indice

- Componenti per presa d'impronta digitale su monconi conici Ø 4,9 mm p.74
- Componenti per l'avvitamento angolare su monconi conici Ø 4,9 mm p.74
- Strumenti dedicati per l'avvitamento angolare p.75
- Componenti non indicizzati per protesi fisse avvitate su monconi conici Ø 4,9 mm p.75
- Componenti indicizzati per protesi fisse avvitate su monconi conici Ø 4,9 mm p.76
- Kit accessori per monconi conici p.77
- Kit per piegatura p.77
- Protocollo per piegatura p.77
- Protocollo bridge su monconi conici : fase chirurgica p.78
- Protocollo bridge su monconi conici : fase protesica p.79
- Protocollo 4-LOAD su monconi conici : fase chirurgica e carico immediato p.82
- Protocollo 4-LOAD su monconi conici : flusso di lavoro digitale p.84
- Protocollo 4-LOAD su monconi conici : flusso di lavoro tradizionale p.85

- 9.3. Monconi sovralfondibili p.88
- 9.4. Concetto OmniPost p.89
 - Monconi OmniPost indicizzati dritti ed angolati p.89
 - Monconi OmniPost non indicizzati angolati p.90
 - Transfer d'impronta, analogo e scanbody OmniPost p.90
 - Cappe su moncone OmniPost p.91
 - Protocollo OmniPost p.91
- 9.5. Monconi SSA-GF p.97
 - Cappe SSA-GF per monconi OmniPost p.97
 - Protocollo SSA-GF su moncone OmniPost p.97
 - Monconi SSA-GF diretto su impianto Kontakt™ Bone Level p.98
 - Protocollo SSA-GF diretto su impianto Kontakt™ Bone Level p.98
- 9.6. Monconi UniPost p.99
 - Monconi indicizzati UniPost p.99
 - Strumenti dedicati ai monconi UniPost p.99
 - Cappe di guarigione per monconi UniPost p.99
 - Scanbody e Ti-Base per monconi UniPost p.100
 - Analoghi e transfer per monconi UniPost p.100
 - Torrette per monconi UniPost p.100
 - Protocollo tradizionale UniPost p.101

10. PROTESI TELESCOPICA

- Monconi IsoPost p.105
- Componenti per monconi IsoPost p.105
- Cappe di ritenzione per monconi IsoPost p.106
- Indicazioni per l'utilizzo delle cappe IsoPost p.106
- Protocollo IsoPost : carico immediato di una protesi provvisoria p.107
- Protocollo IsoPost : Protesi totale amovibile p.110

11. STABILIZZAZIONE DELLA PROTESI AMOVIBILE

- 10.1. Attacchi sferici KBALL p.113
- 10.2. Monconi LOCATOR® p.114

12. MONCONI DI PROVA

- Monconi di prova per monconi standard dritti ed angolati p.117
- Monconi di prova NanoPost dritti ed angolati p.118
- Monconi di prova conici p.119
- Monconi di prova LOCATOR® p.120
- Monconi di prova IsoPost p.120

13. ALTRI STRUMENTI

- Strumenti per manico di fresatura p.123
- Estrattore di viti spanate p.123
- Estrattore di viti rotte p.124
- Estrattore di monconi con viti rotte p.125
- Estrattore di monconi p.125

14. INFORMAZIONI GENERALI

P.131

1

SPECIFICHE DEGLI IMPIANTI KONTACT™ BONE LEVEL *

* Endosseo



Tutte le gamme d'impianti BIOTECH DENTAL Kontakt™ Bone Level* beneficiano di una connessione tipo cono morse indicizzata.

La perfetta aderenza tra impianto e moncone elimina i micromovimenti e crea un sigillo ermetico batteriologico efficace. Questo rinforza la resistenza meccanica della coppia impianto-moncone.

Gli impianti delle gamme Kontakt™ Bone Level presentano le seguenti caratteristiche :

- Profilo conico-cilindrico,
- Lega di titanio medicale di grado V (TA6V) o titanio puro di grado IV (Ti60),
- Connessione interna di tipo "Cono Morse" 10° , autobloccante, concepita per garantire una perfetta ermeticità batterica,
- Connessione accoppiata ad un'indicizzazione esalobata brevettata « STSystem® » che permette di avere 6 posizioni del moncone nell'impianto. Ciò semplifica l'inserimento del moncone e permette un riposizionamento intuitivo, veloce e sicuro.

Connessione identica su tutte le gamme Kontakt™ Bone Level e tutti i diametri d'impianti ad eccezione del Ø3mm.



Uno studio clinico che ha valutato la qualità del sigillo ermetico tra la componente protesica e l'impianto ha permesso di evidenziare l'affidabilità del nostro sistema.

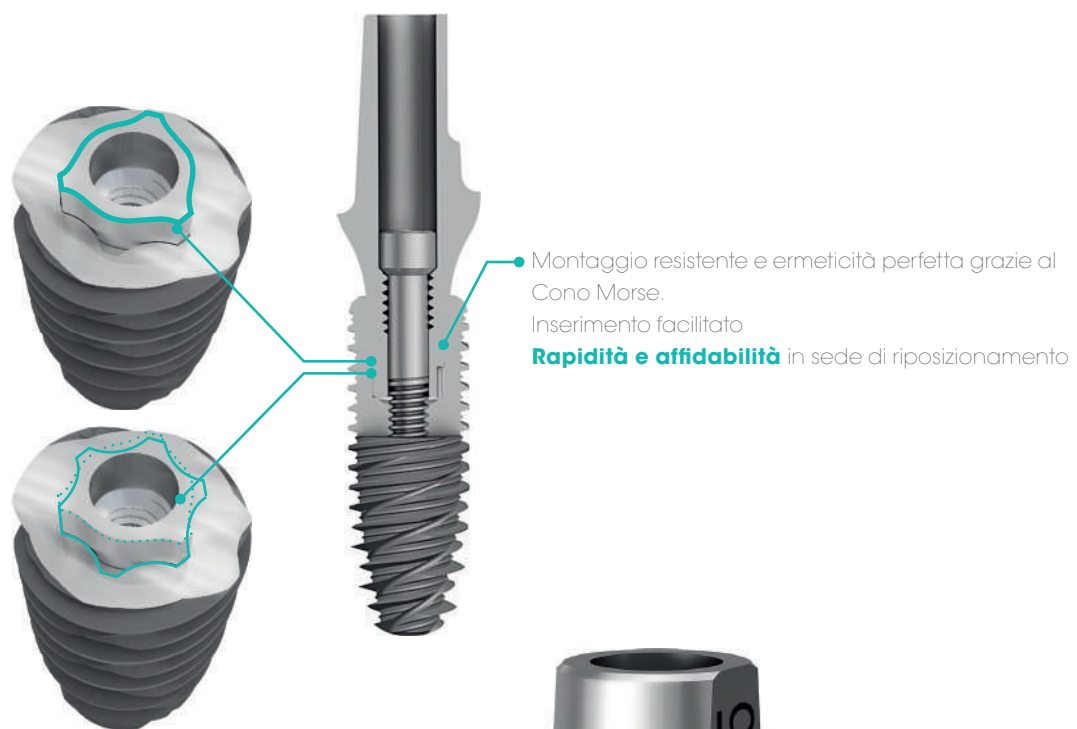
Ha dimostrato che la nostra connessione STS soddisfa tutti i criteri di sigillo richiesti **.



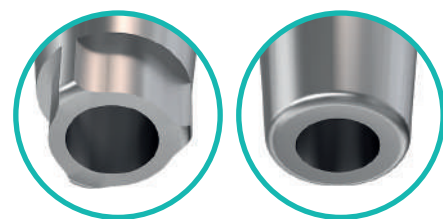
Illustrazione della giunzione moncone-impianto su tutta la circonferenza

** Studio N 29 J comparativa in vitro dell'infiltrazione batterica all'interfaccia moncone/impianto di 2 impianti dentali del 30/12/2013. Risultati : [...] non è stata osservata alcuna migrazione batterica dalla camera dell'impianto verso l'esterno.

1.1. FEATURES FOR BONE LEVEL KONTACT™ IMPLANTS



I monconi sono disponibili nella version :
indicizzata e **non indicizzata**.



PLATFORM SWITCHING

Il Platform switching, agisce in sinergia con una connessione di tipo Cono Morse stabile e impermeabile ai batteri. Ciò permette di lasciare più spazio ai tessuti duri e molli perimplantari, migliorando la vascolarizzazione per una stabilità tissutale persistente, limitando anche l'insorgenza di peri-implantiti.

CONNESSIONE DI TIPO CONO MORSE (10°)

Permette una miglior impermeabilità alle infiltrazioni batteriche e un annullamento dei micromovimenti tra impianto e moncone. La resistenza meccanica del gruppo impianto-moncone risulta rinforzata.

INDICIZZAZIONE ESALOBATA BREVETTATA SIX-THREE SYSTEM®

L'indicizzazione costituita da sei lobi nell'impianto e da tre lobi sul moncone permette un'inserzione sicura ed intuitiva della componentistica protesica.
Brevetto n°CN103458819(A) - Dental implant - 2013

FILETTATURA INTERNA Ø1.4MM

1.2. CHOICE OF HEALING SCREW AND LEVEL OF BURYING

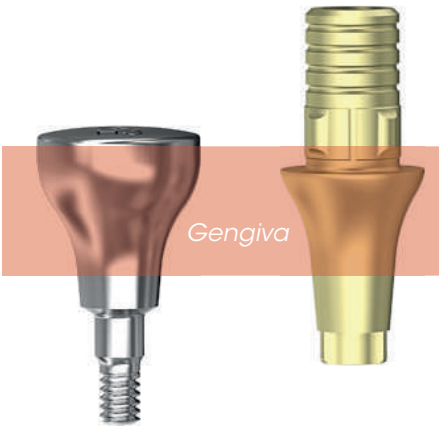
Diametri delle viti di guarigione raccomandati in seguito all'inserimento sottocrestale di 2 mm degli impianti Kontakt™ Bone Level :

MASCELLA

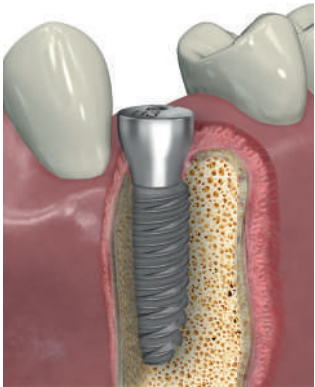
Denti	Profili di emergenza			
	Ø 3 mm	Ø 4 mm	Ø 5 mm	Ø 6,5 mm
Incisivo centrale			✓	✓
Incisivo laterale	✓	✓		
Canino		✓	✓	
Premolare			✓	
Molare			✓	✓

MANDIBOLA

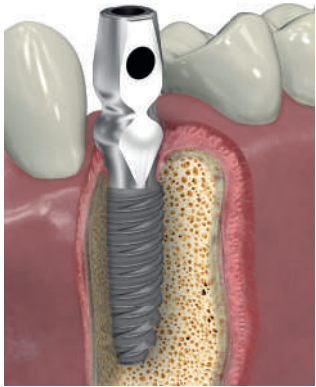
Denti	Profili di emergenza			
	Ø 3 mm	Ø 4 mm	Ø 5 mm	Ø 6,5 mm
Incisivo	✓	✓		
Canino	✓	✓		
Premolare		✓	✓	
Molare			✓	✓



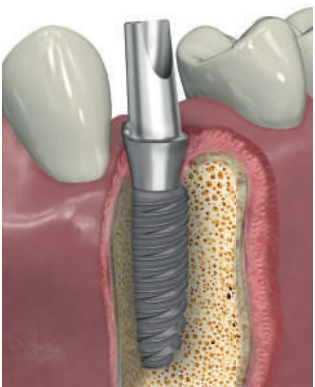
La scelta della vite dovrà tener conto anche dell'emergenza e dell'asse dell'implantare, senza dimenticare la qualità dei tessuti e il tipo di protesi da realizzare.



Vite di guarigione



Transfer d'impronta



Moncone

2

PROSTHESES KIT

Utilizzo del kit protesico Kontakt™:

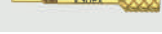
Lo strumentario necessario per la parte protesica è raggruppato nel kit protesico.

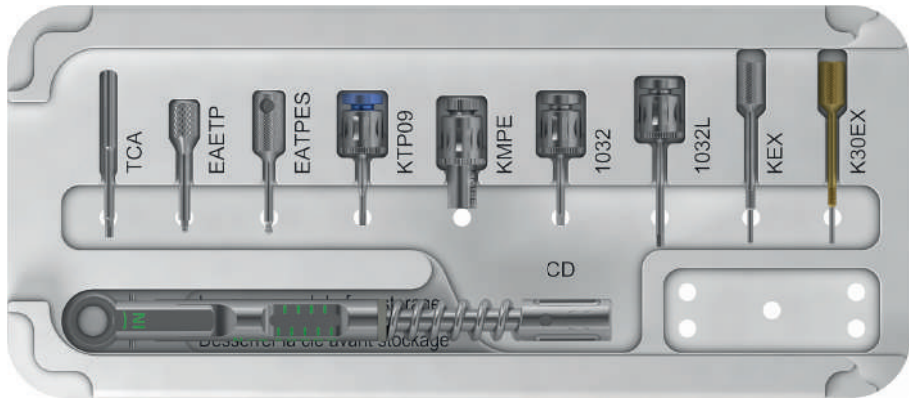
Questo kit propone anche una chiave dinamometrica che copre i torque di avvitamento necessari per protesi (da 10 a 30 N.cm).



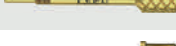
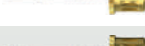
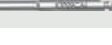
Rif. KPK

2.1.TOOLS INCLUDED IN THE KIT

	Codici	Descrizione	Lunghezze
	TCA	Cacciavite contrangolo standard	
	EAETP	Cacciavite prensile a base angolata	
	EATPES	Cacciavite esagonale a punta sferica	
	KTP09	Cacciavite per moncone conico conique lg 12 mm	
	KMPE	Mounter per moncone conico	7 mm
	1032	Cacciavite esagonale standard per cricchetto	12 mm
	1032L	Cacciavite esagonale per cricchetto lungo	18 mm
	KEX	Estrattore per monconi	Corto
	K30EX	Estrattore per moncone da Ø3.0mm	Corto
	CD	Chiave dinamometrica 10-45 Ncm	
	KPK	Kit protesico	
	KPKV	Kit protesico vuoto	



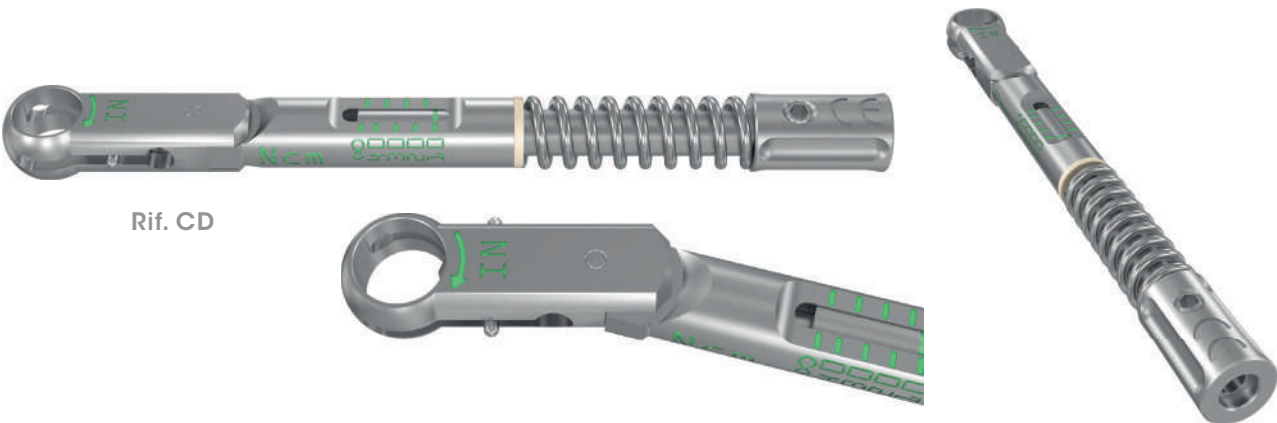
2.2. ADDITIONAL TOOLS AVAILABLE

	Codici	Descrizione	Lunghezze
	KMPeM	Mounter lungo per moncone conico	14 mm
	TCTP	Cacciavite contrangolo corto contesta piatta	Corto
	1032S	Cacciavite esagonale per cricchetto corto	6 mm
	K30EXL	Estrattore lungo per moncone da Ø3.0mm	Lungo
	K30EXC	Ø 3.0 mm abutment extractor for key	Corto
	K30EXLC	Lungo Ø 3.0 mm abutment extractor for key	Lungo
	KEXL	Estrattore lungo per monconi	Lungo
	KEXC	Abutment extrator for key	Corto
	KEXLC	Lungo abutment extractor for key	Lungo
	KTP09S	Cacciavite extra corto per moncone conico lg 8 mm	Corto
	KTP09L	Cacciavite lungo per moncone conico lg 18 mm	Lungo
	KTP09CA	Cacciavite a contrangolo per moncone conico	
	KTP09CAS	Cacciavite corto a contrangolo per moncone conico lg 12 mm	Corto
	KTP09CAL	Cacciavite lungo a contrangolo per moncone conico lg 18 mm	Lungo
	EATPESL	Lungo spherical-tipped screwdriver	Lungo
	534-1000235	Adapter for contra-angle	

2.3. USE OF THE PROSTHESES TORQUE WRENCH KEY

- Per l'avvitatura manuale dei componenti protesici.
Copre le gamme di coppie necessarie alla protesi (da 10 a 30 N.cm)
(vedi pagina seguente)
- Sistema disinseribile al raggiungimento del torque.

Attenzione : i componenti protesici devono essere avvitati rispettando le raccomandazioni del presente manuale. Dopo l'utilizzo, regolare la chiave dinamometrica a 10 N.cm.



Rif. CD

Fare riferimento alle istruzioni fornite dal fabbricante per lo smontaggio e la pulizia della chiave dinamometrica.
Scarica qui :



www.josefganter.de

2.4. TORQUE SETTINGS

Le coppie di serraggio consigliate di seguito sono comuni a tutti i diametri degli impianti Kontakt™ Bone Level, **compreso il diametro di 3 mm.**

Dettagli sulla coppia di serraggio :

- 10 N.cm = serraggio manuale o con una chiave dinamometrica **SENZA SUPERARE 10 N.cm.**
- 20 N.cm = serraggio con una chiave dinamometrica a 20 N.cm.
- 30 N.cm = serraggio con una chiave dinamometrica a 30 N.cm.



Regolazione della coppia per rotazione

	Coppia di serraggio
• Vite di copertura • Vite di guarigione • Cappette di guarigione • Cappe di guarigione anatomiche OmniPost • Vite di transfer d’impronta • Cappe SSA-GF* • Monconi per la localizzazione con scanner (Scanbody)	10 N.cm
• Ti-Base • Monconi provvisori • Monconi standard • Monconi NanoPost • Monconi FitPost • Monconi UniPost • Monconi conici e conici stretti • Monconi OmniPost • Monconi SSA-GF* • Monconi sovralfondibili • Monconi IsoPost • Attacchi sferici KBALL • Monconi LOCATOR®	20 N.cm
• Vite di fissaggio per cappette OmniPost	30 N.cm

*Sealing Socket Abutment Gingival Fit / Moncone di chiusura della cavità—Regolazione gengivale

3

SPECIFIC SOLUZIONI PROTESICHE Ø 3MM KONTACT™ RANGE

3.1. Ø 3MM KONTACT™ SPECIFIC CONNECTION *

I vincoli meccanici degli impianti di piccolo diametro richiedono una connessione specifica :

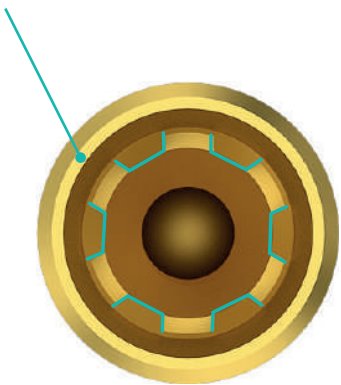
- Apertura angolare simile, ma altezza ridotta (2,20 mm rispetto ai 2,50 mm degli altri diametri) e diametro emergente ridotto per una superficie sviluppata ridotta a 16 mm² (rispetto ai 20 mm² degli altri diametri).
- Indicizzazione esagonale con scanalature.

Soltanto per una protesi singola, cementata o avvitata direttamente sull'impianto o su Ti-Base.

> Caratteristiche dell'impianto

Diametro 3 mm

Connessione esagonale indicizzata con scanalature per impianto da Ø 3.0 mm.



Vista della connessione dell'analogo

Gli impianti da Ø 3.0 mm sono riservati agli spazi ridotti. Possono essere utilizzati per la sostituzione degli incisivi mandibolari e degli incisivi laterali mascellari.

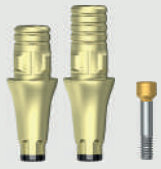
> Nota

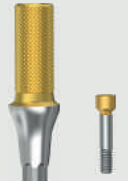
Gli impianti di diametro Ø 3.0 mm, sono forniti con la vite di copertura **Rif. K30VRC**. La vite di copertura alta (2 mm) **Rif. K30VRCE** viene fornita gratuitamente su richiesta. Le viti di copertura per impianto da Ø 3.0 mm sono di colore giallo.



*Tutte le parti e gli strumenti della gamma relativi agli impianti da Ø 3.0 mm sono identificabili dal colore giallo.

3.2. OVERVIEW

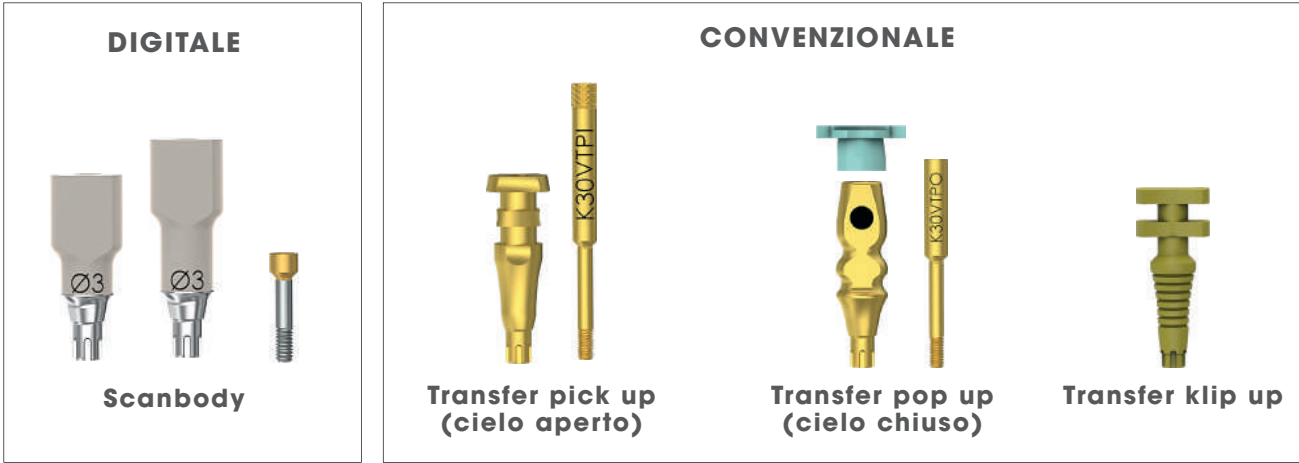
Soluzioni protesiche	Descrizione degli strumenti
PRESA D'IMPRONTA DIGITALE 	Moncone per la localizzazione Scanbody in PEEK / TITANIO + vite : Diametro : 3mm Moncone per la localizzazione Scanbody lungo in PEEK / TITANIO + vite : Diametro : 3mm
PRESA D'IMPRONTA CONVENZIONALE 	Transfer pick up + vite : Diametro : 3mm Transfer pick up anatomico Cica + vite : Diametro : 3mm Altezze : 1,5 – 3 – 4 – 5mm Transfer pop up + vite + Plastic cap : Diametro : 3mm Transfer pop up anatomico Cica + vite + Plastic cap : Diametro : 3mm Altezze : 1,5 – 3 – 4 – 5mm Transfer plastica klip up : Diametro : 3mm
ANALOGO IMPIANTO 	Analogo impianto : Diametro : 3mm
CAD/CAM PROSTHESES 	Ti-Base + vite : Diametro : 3mm Altezze : 1,5 – 3 – 4 – 5mm Altezze camino : 4 – 5,5mm

Soluzioni protesiche	Descrizione degli strumenti
PROTESI PROVVISORIA 	Monconi provvisori + vite : Diametro : 3mm Altezze : 1,5 – 3 – 4 – 5mm
PROTESI CEMENTATA 	Monconi standard dritti indicizzati senza spalla + vite : Diametro : 3mm Altezze : 1,5 – 3 – 4 – 5mm Monconi standard dritti indicizzati con spalla + vite : Diametro : 3mm Altezze : 1,5 – 3 – 4 – 5mm Monconi standard angolati indicizzati senza spalla + vite : Diametro : 3mm Angolazioni : 7,5 – 15° Altezze : 1,5 – 3 – 4 – 5mm Monconi standard angolati indicizzati con spalla + vite : Diametro : 3mm Angolazioni : 7,5 – 15° Altezze : 1,5 – 3 – 4 – 5mm
MONCONI DI PROVA 	Monconi di prova standard dritti : Diametro : 3mm Altezze : 1,5 – 3 – 4 – 5mm Monconi di prova standard angolati : Diametro : 3mm Angolazioni : 7,5 – 15° Altezze : 1,5 – 3 – 4 – 5mm

Esistono due tecniche per la realizzazione della presa d'impronta per gli impianti della gamma Kontakt™ Bone Level Ø 3 mm :

- digitale
- convenzionale (fisico-chimica)

Per la gamma di impianti Kontakt™ Bone Level Ø 3 mm sono disponibili l'impronta digitale su scanbody tramite scanner intraorale e tre soluzioni di presa d'impronta convenzionale (tecnica a cielo aperto pick up e tecniche a cielo chiuso pop up e klip up).



3.3. DIGITAL IMPRESSIONS WITH INTRAORAL SCANNER AND TI-BASE FOR CAD/CAM PROSTHESES

SCANBODY DIRETTO SU IMPIANTO Ø 3 MM

I scanbody in PEEK / titanio consentono una presa dell'impronta con uno scanner intraorale. Sono disponibili in due lunghezze.

10 N.cm

Codici	Descrizione	Diametro
K30PSCANP	Scanbody in PEEK per impianto Ø3.0mm + vite K30VPL	Ø 3 mm
K30PSCANPLG	Scanbody lungo in PEEK per impianto Ø3.0mm + vite K30VPL	

Protocollo descritto a pagina 40.

TI-BASE PER IMPIANTI Ø 3 MM

I Ti-Base sono progettati per le protesi CAD/CAM.

Sono realizzati in titanio anodizzato giallo per consentire all'odontotecnico di eliminare le ceramiche ingrigite dal metallo e di ottenere colori più caldi e hanno le seguenti caratteristiche :

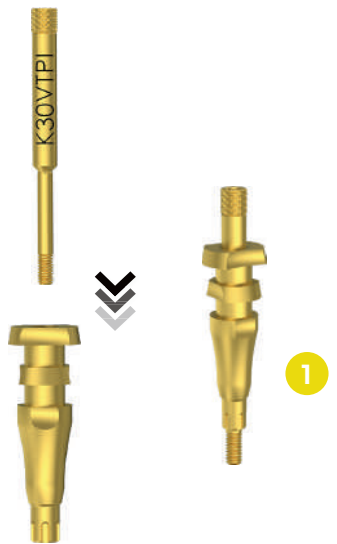
- **Due altezze del camino d'incollaggio di 4 o 5,5 mm,**
- Disponibile in 4 altezze gengivali 1,5 – 3 – 4 – 5mm,
- Forniti con la propria vite di fissaggio definitiva **Rif. K30VP.**

20 N.cm

Codici	Descrizione	Diametro	Diametri camino	Altezze gengivali
K30PCADCAM15	Ti base in titanio per impianto Ø3mm + vite K30VP	Ø 3 mm	4 mm	1,5 mm
K30PCADCAM30				3 mm
K30PCADCAM40				4 mm
K30PCADCAM50				5 mm
K30PCADCAM15-L		Ø 3 mm	5,5 mm	1,5 mm
K30PCADCAM30-L				3 mm
K30PCADCAM40-L				4 mm
K30PCADCAM50-L				5 mm

3.4. CONVENTIONAL OPEN-TRAY PICK UP IMPRESSION FOR Ø 3MM IMPLANTS

Per la presa dell'impronta convenzionale pick up a cielo aperto, esistono due opzioni di trasfer :



Trasfer pick up Ø3.0mm Rif. K30TPI.

- 1 Trasfer pick up classico.
- 2 Trasfer pick up anatomici Cica adattati all'altezza gengivale ed al diametro della vite di guarigione selezionata.



Gamma Cica di trasfer anatomici pick up Rif. K30TPIxx.

Si consiglia l'uso di trasfer anatomici Cica che mantengono il profilo gengivale durante la presa d'impronta, poiché studi scientifici hanno dimostrato che può perdere il 31% del volume in un minuto*.

Protocollo descritto a pagina 42.

Ø 3MM TRASFER PICK UP CLASSICO

10 N.cm	Codici		Descrizione	Diametro
	K30TPI		Trasfer pick up Ø3.0mm + vite K30VTPI	Ø 3 mm
		K30VTPI	Vite e transfer pick up Ø3.0mm	

Ø 3MM TRASFER PICK UP ANATOMICI CICA

10 N.cm	Codici		Descrizione	Diametro	Altezze
	K30TPI15		Trasfer pick up Ø3.0mm H1.5mm + vite K30VTPI15	Ø 3 mm	1,5 mm
		K30TPI30	Trasfer pick up Ø3.0mm H3.0mm + vite K30VTPI30		3 mm
		K30TPI40	Trasfer pick up Ø3.0mm H4.0mm + vite K30VTPI40		4 mm
		K30TPI50	Trasfer pick up Ø3.0mm H5.0mm + vite K30VTPI50		5 mm
	K30VTPI15	Vite e transfer pick up Ø3.0mm			1,5 mm
	K30VTPI30				3 mm
	K30VTPI40				4 mm
	K30VTPI50				5 mm

3.5. CONVENTIONAL CLOSED-TRAY POP UP IMPRESSION FOR Ø 3MM IMPLANTS

Per la presa dell'impronta convenzionale pick up a cielo aperto, esistono due opzioni di trasfer :



Trasfer pop up classico Rif. K30TPO con cappetta Rif. KCAP monouso.

- 1 Trasfer pop up classico
Segno nero da posizionare in vestibolo-palatale o vestibolo-linguale per facilitare il reinserimento del transfer nell'impronta e affinché le alette della cappetta non interferiscano con i denti adiacenti.
- 2 Trasfer pop up anatomici Cica adattati all'altezza gengivale ed al diametro della vite di guarigione selezionata.



Trasfer pop up anatomici Cica Rif. K30TPOxx.

Si consiglia l'uso di trasfer anatomici Cica che mantengono il profilo gengivale durante la presa d'impronta, poiché studi scientifici hanno dimostrato che può perdere il 31% del volume in un minuto*.

Protocollo descritto a pagina 45.

Ø 3MM TRASFER POP UP CLASSICO

10 N.cm	Codici		Descrizione	Diametro
	K30TPO		Trasfer pop up Ø3.0mm + vite K30VTPO + cappetta plastica KCAP	Ø 3 mm
		K30VTPO	Vite e transfer pop up Ø3.0mm	

Ø 3MM TRASFER POP UP ANATOMICI CICA

10 N.cm	Codici		Descrizione	Diametro	Altezze
	K30TPO15		Trasfer pop up Ø3.0 H1.5mm + vite K30VTPO15	Ø 3 mm	1,5 mm
		K30TPO30	Trasfer pop up Ø3.0 H3mm + vite K30VTPO30		3 mm
		K30TPO40	Trasfer pop up Ø3.0 H4mm + vite K30VTPO40		4 mm
		K30TPO50	Trasfer pop up Ø3.0 H5mm + vite K30VTPO50		5 mm
	K30VTPO15	Vite e transfer pop up Ø3.0mm			1,5 mm
	K30VTPO30				3 mm
	K30VTPO40				4 mm
	K30VTPO50				5 mm

* The effect of mucosal cuff shrinkage around dental implants during healing abutment replacement J Nissan, E Zenziper, O Rosner, R Koleran, L Chaushu, G Chaushu J Oral Rehabil . 2015 Oct;42(10):774-8. doi : 10.1111/joor.12315. Epub 2015 Jul 1.

* The effect of mucosal cuff shrinkage around dental implants during healing abutment replacement J Nissan, E Zenziper, O Rosner, R Koleran, L Chaushu, G Chaushu J Oral Rehabil . 2015 Oct;42(10):774-8. doi : 10.1111/joor.12315. Epub 2015 Jul 1.

3.6. CONVENTIONAL IMPRESSIONS FOR Ø 3MM KLIP UP

Il trasfer klip up per la presa d'impronta con la tecnica a cielo chiuso ha un profilo classico in plastica di colore giallo e serve a prendere facilmente l'impronta agganciandosi all'impianto :

Protocollo descritto a pagina 48.

Ø 3MM TRASFER KLIP UP

	Codici	Designation	Diametro
	K30TU	Trasfer klip up Ø3.0mm	Ø 3 mm

Protocollo descritto a pagina 46.

3.7. Ø 3MM TEMPORARY ABUTMENTS

I monconi provvisori vengono utilizzati per realizzare la corona provvisoria, in laboratorio o in ambulatorio, e per fissarla all'impianto.

Sono realizzati in titanio e presentano le seguenti caratteristiche :

- Dritti, diametro unico 3 mm,
- Disponibili in 4 altezze : 1,5 – 3 – 4 – 5mm,
- Forniti con la propria vite di fissaggio **Rif. K30VP**.

	Codici	Descrizione	Diametro	Altezze
	K30PP	Temporary abutment Ø3.0mm + K30VP screw	Ø 3 mm	1,5 mm
	K30PP3			3 mm
	K30PP4			4 mm
	K30PP5			5 mm

3.8. ANALOG FOR Ø 3MM IMPLANT

	Codici	Descrizione	Diametro
	K30DI	Analogo impianto Ø3.0mm	Ø 3 mm
	34_610_164_01-2G	Digital analog with screw Comp.0164	

3.9. Ø 3MM STANDARD ABUTMENTS

I monconi standard per le protesi cementate sono ritoccabili mediante fresatura in laboratorio.

Sono realizzati in titanio e presentano le seguenti caratteristiche :

- In titanio anodizzato giallo per distinguerli dagli altri diametri,
- Disponibile in un'ampia gamma di altezze, diametri ed angolazioni,
- Forniti con la propria vite di fissaggio definitiva **Rif. K30VP**,
- Vite da laboratorio **Rif. K30VPL** offerta su richiesta.

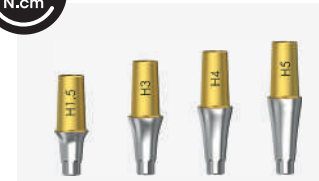
La forma di un moncone standard viene selezionata in base a ciascun caso e ai seguenti vincoli :

- Profilo di emergenza della vite di guarigione,
 - Altezza del dente da sostituire,
 - Angolazione dell'impianto rispetto all'asse protesico.
- Questa scelta può essere facilitata dall'utilizzo di monconi di prova (vedere pagina 29).

MONCONI STANDARD DRITTI INDICIZZATI SENZA SPALLA

Sono consigliati nei seguenti casi :

- Restauri singoli o multipli cementati senza correzione dell'asse,
- Casi in cui la gengiva è relativamente piatta (senza papille).

	Codici	Descrizione	Diametro	Altezze
	K30PST	Non scalloped straight standard abutment Ø 3.0 mm + screw K30VP	Ø 3 mm	1,5 mm
	K30PST3			3 mm
	K30PST4			4 mm
	K30PST5			5 mm

MONCONI STANDARD DRITTI INDICIZZATI CON SPALLA

Sono consigliati nei seguenti casi :

- Restauri singoli o multipli cementati senza correzione dell'asse,
- I casi in cui una festonatura del moncone può migliorare la resa estetica.

	Codici	Descrizione	Diametro	Altezze
	K30P	Straight standard abutment Ø3.0mm + K30VP screw	Ø 3 mm	1,5 mm
	K30P3			3 mm
	K30P4			4 mm
	K30P5			5 mm

MONCONI STANDARD ANGOLATI INDICIZZATI SENZA SPALLA

- Sono consigliati nei seguenti casi :
- Restauri singoli o multipli cementati con correzione dell'asse,
 - Casi in cui la gengiva è relativamente piatta.

20
N.cm

	Codici	Descrizione	Diametro	Angolazioni	Altezze
	K30PSTA75	Non scalloped angulated standard abutment Ø3.0mm + screw K30VP	Ø 3 mm	7,5°	1,5 mm
	K30PSTA753				3 mm
	K30PSTA754				4 mm
	K30PSTA755				5 mm
	K30PSTA150			15°	1,5 mm
	K30PSTA1503				3 mm
	K30PSTA1504				4 mm
	K30PSTA1505				5 mm

MONCONI STANDARD ANGOLATI INDICIZZATI CON SPALLA

- Sono consigliati nei seguenti casi :
- Restauri singoli o multipli cementati con correzione dell'asse,
 - I casi in cui una festonatura del moncone può migliorare la resa estetica.

20
N.cm

	Codici	Descrizione	Diametro	Angolazioni	Altezze
	K30PA75	Angulated standard abutment Ø3.0mm + K30VP screw	Ø 3 mm	7,5°	1,5 mm
	K30PA753				3 mm
	K30PA754				4 mm
	K30PA755				5 mm
	K30PA150			15°	1,5 mm
	K30PA1503				3 mm
	K30PA1504				4 mm
	K30PA1505				5 mm

3.10. Ø 3MM ABUTMENT SCREW

	Codici	Descrizione	Diametro
	K30VP	Vite per moncone Ø3,0 mm	Ø 3 mm
	K30VPL	Vite per moncone da laboratorio Ø3.0mm	

3.11. TRY-IN ABUTMENTS FOR Ø 3MM STANDARD ABUTMENTS

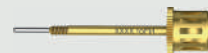
	Codici	Descrizione	Diametro	Angolazioni	Altezze
	K30PJF	Straight try-in abutment Ø3.0mm	0°	Ø 3 mm	1,5 mm
	K30PJF3				3 mm
	K30PJF4				4 mm
	K30PJF5				5 mm
	K30PAJF75	Try-in angulated abutment 7,5° Ø3.0mm	7,5°	Ø 3 mm	1,5 mm
	K30PAJF753				3 mm
	K30PAJF754				4 mm
	K30PAJF755				5 mm
	K30PAJF150	Try-in angulated abutment 15° Ø3.0mm	15°	Ø 3 mm	1,5 mm
	K30PAJF1503				3 mm
	K30PAJF1504				4 mm
	K30PAJF1505				5 mm

3.12. ALTRI STRUMENTI PER IMPIANTI Ø 3 MM

STRUMENTI PER MANICO DI FRESATURA

	Codici	Descrizione
	K30DIMAM	Analogo implantare Ø3,0 mm da impugnatura per fresatura
	K30MPIMAM-C	Mandrino porta impianto corto per impugnatura per fresatura

ESTRATTORE PER MONCONE Ø 3 MM

	Codici	Descrizione	Lunghezze
	K30EX*	Estrattore per moncone da Ø3.0mm	Corto
	K30EXL	Estrattore lungo per moncone da Ø3.0mm	Lungo
	K30EXC	Ø 3.0 mm abutment extractor for key	Corto
	K30EXLC	Lungo Ø 3.0 mm abutment extractor for key	Lungo

*incluso nel kit protesico Rif. KPK.

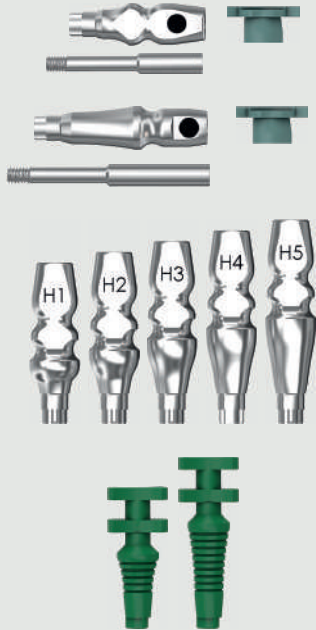
4

SOLUZIONI PROTESICHE
KONTACT™ RANGE

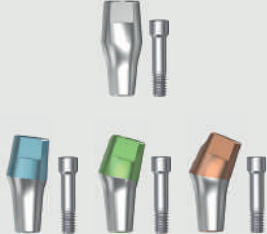
OVERVIEW

Soluzioni protesiche	Descrizione degli strumenti
GUARIGIONE ANATOMICA E SCANSIONABILE 	Cappe di guarigione su monconi OmniPost + vite : Universalee, molare mandibolare, molare mascellare
GUARIGIONE ANATOMICA, PERSONALIZZABILE E SCANSIONABILE 	Cappe SSA-GF* su monconi OmniPost + vite : Universalee, molare mandibolare, molare mascellare Monconi di guarigione scansionabile SSA-GF* direct implant + vite : Universalee, molare mandibolare, molare mascellare
PRESA D'IMPRONTA DIGITALE 	Moncone per scansione in PEEK / titanio + screw Moncone per scansione lungo in PEEK / titanio + screw Cappe per scansione in PEEK per monconi UniPost + vite : Diametri : 4 – 5 – 6,5mm Cappa di scansione per moncone conico stretto in PEEK + vite : Diametro : 4mm Cappa di scansione per moncone conico in PEEK + vite : Diametro : 4,9mm Cappa di scansione in PEEK per monconi OmniPost Cappa di scansione in PEEK per monconi IsoPost
PRESA D'IMPRONTA CONVENZIONALE 	Trasfer pick up + vite : Corto Trasfer pick up lungo + vite : Lungo Trasfer pick up anatomici Cica + vite : Diametri : 4 – 5 – 6,5mm Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm

* Sealing Socket Abutment – Gingival Fit / Moncone di chiusura della cavità—Regolazione gengivale

Soluzioni protesiche	Descrizione degli strumenti
PRESA D'IMPRONTA CONVENZIONALE  Trasfer pop up + vite + Plastic cap : Corto Trasfer pop up lungo + vite + Plastic cap : Lungo Trasfer pop up anatomici Cica + vite + Plastic cap : Diametri : 4 - 5 - 6,5mm Altezze : 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm Trasfer in plastica lip up : Corto e lungo	
ANALOGO D'IMPIANTO  Analogo d'impianto Analogo d'impianto digitale	
PROTESI CAD/CAM  Ti-Base + vite : Diametri : 4 - 5 - 6,5mm Altezze : 0,7 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm Diametri camino : 4 - 5,5mm Ti-Base dinamici + vite : Diametri : 4 - 5mm Altezze : 1 - 2 - 3mm Inserti in titanio per monconi UniPost + vite : Diametri : 4 - 5 - 6,5mm Ti-Base per monconi conici da Ø 4 mm + vite : Diametro : 4mm Diametri camino : 3,2 - 6,2mm Ti-Base per monconi conici + vite : Diametro : 4,9mm Diametri camino : 4,7 - 8,2mm	
PROTESI PROVVISORIA  Monconi provvisori + vite : Diametro : 4,5mm Altezze : 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm	

Soluzioni protesiche	Descrizione degli strumenti
PROTESI CEMENTATA  Monconi standard dritti indicizzati senza spalla + vite : Diametri : 4 - 5 - 6,5mm Altezze : 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm Monconi standard dritti indicizzati con spalla + vite : Diametri : 4 - 5 - 6,5mm Altezze : 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm Monconi standard dritti non indicizzati con spalla + vite : Diametri : 4 - 5 - 6,5mm Altezze : 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm Monconi standard angolati indicizzati senza spalla + vite : Diametri : 4 - 5 - 6,5mm Angolazioni : 7,5 - 15 - 22° Altezze : 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm Monconi standard angolati indicizzati con spalla + vite : Diametri : 4 - 5 - 6,5mm Angolazioni : 7,5 - 15 - 22° Altezze : 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm Monconi standard angolati non indicizzati con spalla + vite : Diametri : 4 - 5 - 6,5mm Angolazioni : 7,5 - 15 - 22° Altezze : 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm	
PROTESI CEMENTATA SU MONCONI CORTI E NON RITOC CABILI  Monconi NanoPost dritti + vite : Diametri : 4,2 - 5,5mm Altezze : 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm Monconi NanoPost angolati + vite : Diametro : 4,2mm Angolazioni : 7,5 - 15° Altezze : 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm	
CEMENTED PROSTHESES ON MACHINABLE ABUTMENTS  Monconi fresabili FitPost dritti + vite : Diametri : 5 - 6,5mm Altezze : 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm Monconi fresabili FitPost angolati + vite : Diametro : 5mm Angolazioni : 30° Altezze : 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm	

Soluzioni protesiche	Descrizione degli strumenti
CONCETTO OMNIPOST  IMonconi OmniPost indicizzati dritti + vite : Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm IMonconi OmniPost indicizzati angolati + vite : Angolazioni : 7,5 – 15 – 20° Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm Monconi OmniPost non indicizzati angolati + vite : Angolazioni : 7,5 – 15 – 20° Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm	
PROTESI AVVITATA SINGOLA  Monconi UniPost : Diametri : 4 – 5 – 6,5mm Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm	
PROTESI AVVITATA MULTIPLA  Monconi conici da ø 4 mm dritti : Diametro : 4mm Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm Monconi conici da ø 4 mm angolati + vite : Diametro : 4mm Angolazioni : 17 – 30° Height : 4mm Monconi conici dritti : Diametro : 4,9mm Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm Monconi conici angolati + vite : Diametro : 4,9mm Angolazioni : 17 – 30° Altezze : 2 – 3 – 4 – 5mm Monconi conici angolati non indicizzati + vite : Diametro : 4,9mm Angolazioni : 17 – 30° Altezze : 2 – 3 – 4 – 5mm	
PROTESI SOVRAFONDIBILE  Monconi sovralfondibili in Cromo Cobalto + guaina + vite : Diametri : 4 – 5mm Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm	
PROTESI TELESCOPICA  Monconi IsoPost dritti + vite : Altezze : 1,5 – 3 – 5mm Monconi IsoPost angolati + vite : Angolazioni : 7,5 – 15 – 22° Altezze : 1,5 – 3 – 5mm	

Soluzioni protesiche	Descrizione degli strumenti
STABILIZZAZIONE DI PROTESI AMOVIBILE  Attacchi sferici KBALL : Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm Monconi LOCATOR® : Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6mm	
MONCONI DI PROVA  Monconi di prova per monconi standard dritti : Diametro : 4 mm Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 mm Monconi di prova per monconi standard angolati : Diametro : 4 mm Angolazioni : 7,5 – 15 – 22° Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 mm Monconi di prova NanoPost dritti : Diametro : 4,2 mm Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 mm Monconi di prova NanoPost angolati : Diametro : 4,2 mm Angolazioni : 7,5 – 15° Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 mm Monconi di prova conici da ø 4 mm dritti : Diametro : 4 mm Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 mm Monconi di prova conici dritti : Diametro : 4,9 mm Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 mm Monconi di prova conici angolati : Diametro : 4,9 mm Angolazioni : 17 – 30° Altezze : 2 – 3 – 4 – 5 mm Monconi di prova LOCATOR® : Altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 mm Monconi di prova IsoPost dritti : Altezze : 1,5 – 3 – 5 mm Monconi di prova IsoPost angolati : Angolazioni : 7,5 – 15 – 22° Altezze : 1,5 – 3 – 5 mm	

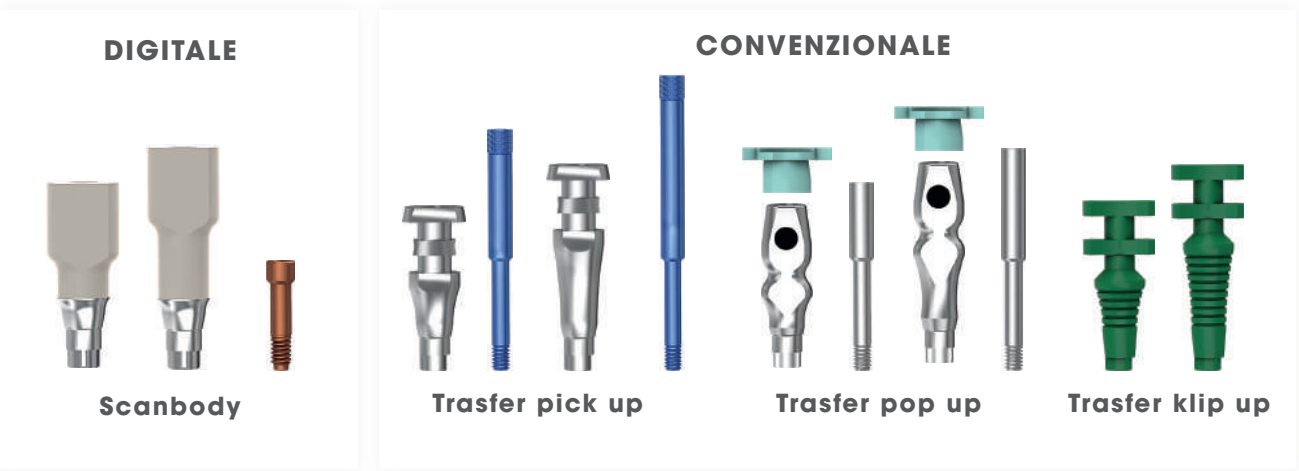
5

THE DIRECT IMPLANT IMPRESSION

Esistono due tecniche per prendere le impronte per gli impianti nella gamma Kontakt™ Bone Level :

- digitale
- convenzionale (fisico-chimico)

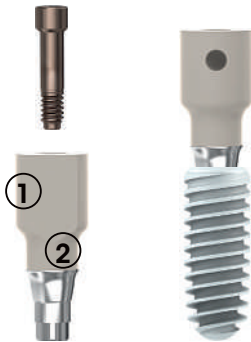
Sugli impianti della gamma Kontakt™ Bone Level sono possibili la presa digitale dell'impronta su scanbody mediante scanner intraorale e tre soluzioni convenzionali di presa d'impronta (tecnica a cileo aperto pick up e tecnica a cileo chiuso pop up e klip up).



5.1. DIGITAL IMPRESSIONS WITH INTRAORAL SCANNER AND TI-BASE FOR CAD/CAM PROSTHESES

SCANBODY DIRETTI

Gli scanbody in PEEK/titanio consentono di prendere l'impronta con uno scanner intraorale (vedere pagina 42). Sono disponibili in due lunghezze e compatibili con tutti i diametri degli impianti Kontakt™ Bone Level.



- 1 Realizzato in PEEK/titanio con una marcatura per facilitare l'identificazione del corpo di scansione e la scansione
- 2 Geometria e design efficienti grazie a cilindri e piatti che consentono una buona registrazione delle immagini

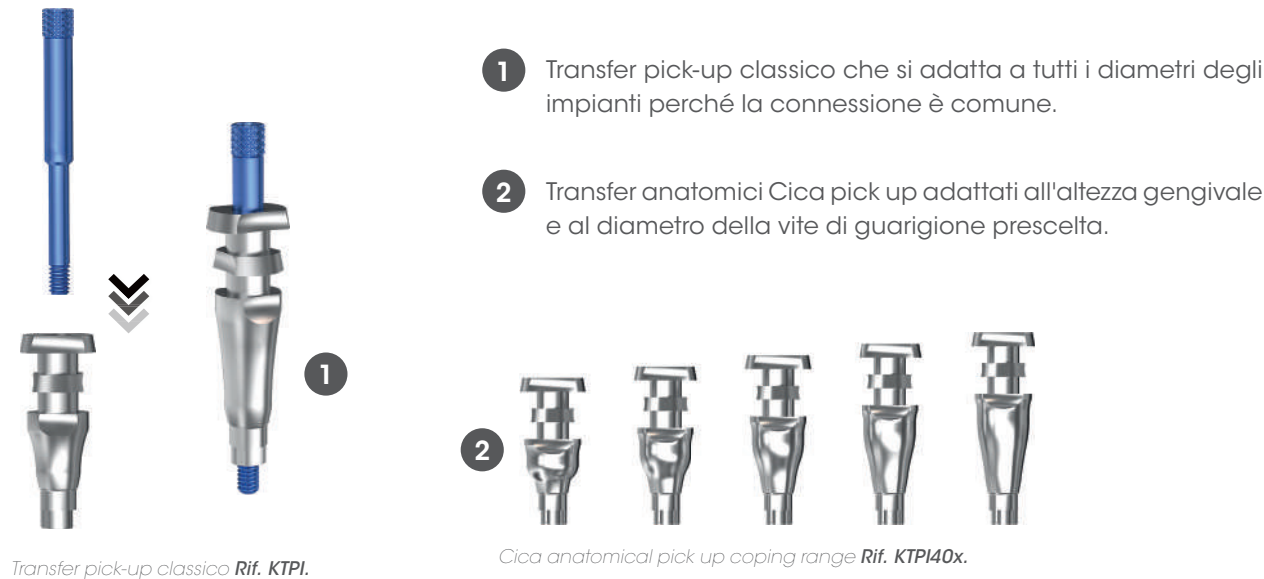


Codici	Descrizione	Diametri
KPSCANP	Scanbody in PEEK per impianto + vite KVPL	Tutti i Ø tranne Ø 3,0 mm
KPSCANPLG	Scanbody lungo in PEEK per impianto + vite KVPL	



5.2. PICK UP CONVENTIONAL OPEN-TRAY IMPRESSION

Per la presa d'impronta tradizionale open pick-up, ci sono due opzioni di transfer d'impronta :



10 N.cm	Codici	Descrizione	Diametri	Lunghezze
	KTPI	Trasfer pick up + vite KVTPi	Tutti i Ø tranne Ø 3,0 mm	
	KTPiL	Trasfer pick up lungo+ vite KVTPiL		Lungo
	KVTPi	Vite trasfer pick up		
	KVTPiL	Vite trasfer pick up lunga		Lungo

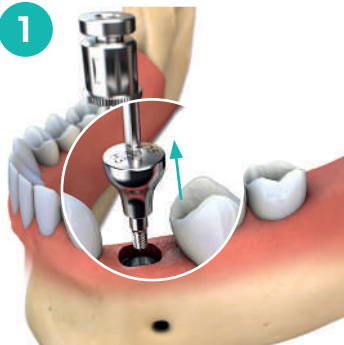
TRASFER D'IMPRONTA PICK UP ANATOMICI CICA

I trasfer anatomici Cica seguono la forma del profilo di emergenza delle viti di guarigione, il che aiuterà a mantenere il profilo gengivale durante la presa dell'impronta, poiché studi scientifici hanno dimostrato che può perdere il 31% del volume in un minuto*.

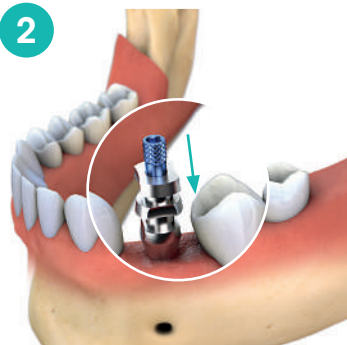
10 N.cm	Codici	Descrizione	Diametri	Lunghezze
	KTPI401	Trasfer pick up Ø4.0 H1mm + vite KVTPi10	Ø 4 mm	1 mm
	KTPI402	Trasfer pick up Ø4.0 H2mm + vite KVTPi20		2 mm
	KTPI403	Trasfer pick up Ø4.0 H3mm + vite KVTPi30		3 mm
	KTPI404	Trasfer pick up Ø4.0 H4mm + vite KVTPi40		4 mm
	KTPI405	Trasfer pick up Ø4.0 H5mm + vite KVTPi50		5 mm
	KTPI501	Trasfer pick up Ø5.0 H1mm + vite KVTPi10	Ø 5 mm	1 mm
	KTPI502	Trasfer pick up Ø5.0 H2mm + vite KVTPi20		2 mm
	KTPI503	Trasfer pick up Ø5.0 H3mm + vite KVTPi30		3 mm
	KTPI504	Trasfer pick up Ø5.0 H4mm + vite KVTPi40		4 mm
	KTPI505	Trasfer pick up Ø5.0 H5mm + vite KVTPi50		5 mm
	KTPI652	Trasfer pick up Ø6.5 H2mm + vite KVTPi20	Ø 6,5 mm	2 mm
	KTPI653	Trasfer pick up Ø6.5 H3mm + vite KVTPi30		3 mm
	KTPI654	Trasfer pick up Ø6.5 H4mm + vite KVTPi40		4 mm
	KTPI655	Trasfer pick up Ø6.5 H5mm + vite KVTPi50		5 mm
	KVTPi10	Vite trasfer pick up		1 mm
	KVTPi20			2 mm
	KVTPi30			3 mm
	KVTPi40			4 mm
	KVTPi50			5 mm
	KTPIKV	Empty pick-up impression coping Cica kit		
	KTPIK	Cica trasfer pick up		

* The effect of mucosal cuff shrinkage around dental implants during healing abutment replacement J Nissan, E Zenziper, O Rosner, R Koleran, L Chaushu, G Chaushu J Oral Rehabil . 2015 Oct;42(10):774-8. doi : 10.1111/joor.12315. Epub 2015 Jul 1.

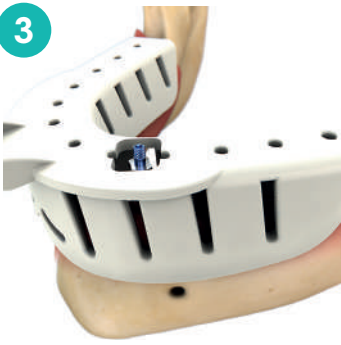
IN AMBULATORIO



Rimozione della vite di guarigione.



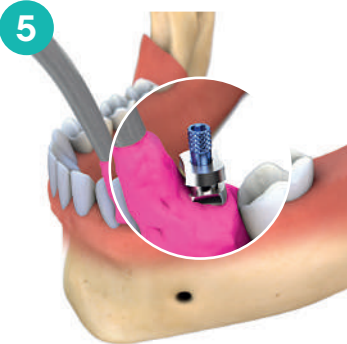
Collocazione del trasfer pick up.



Prova del portaimpronta vuoto accanto al trasfer.



Riempimento del portaimpronta con il materiale d'impronta.



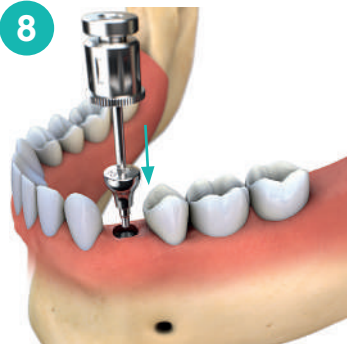
Posa del silicone light intorno al trasfer.



Presa dell'impronta, liberare bene la testa della vite del trasfer.



Dopo l'indurimento del materiale, svitare la vite di fissaggio e rimuovere il portaimpronte.

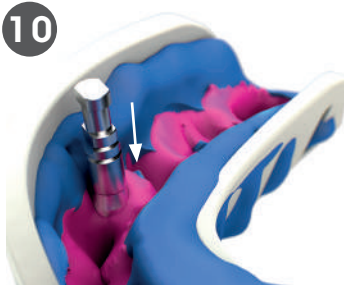


OBBLIGATORIO : riavvitamento immediato della vite di guarigione.



Vite di guarigione in posizione.

LABORATORIO



Avvitamento dell'analogo d'impianto nel trasfer d'impronta.



Realizzazione della falsa gengiva.



Realizzazione del modello di lavoro in gesso.

5.3. POP UP CONVENTIONAL CLOSED-TRAY IMPRESSION

Per la presa d'impronta convenzionale pop up a cielo chiuso, esistono due opzioni di trasfer d'impronta :



Trasfer pop up classico Rif. KTPO con cappetto Rif. KCAP monouso.

- 1 Trasfer pop up classico adattabile a tutti i diametri perché l'attacco è comune.
Marcatura nera da posizionare in vestibolo-palatale o vestibolo-linguale per facilitare il reinserimento del transfer nell'impronta e affinché le alette della cappetta non interferiscano con i denti adiacenti.
- 2 Trasfer pop up anatomici Cica adattati all'altezza gengivale ed al diametro della vite di guarigione selezionata.



Trasfer pop up anatomici Cica Codici. KTPOx.

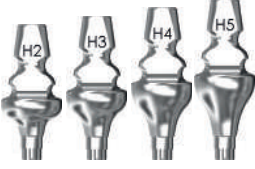
TRASFER D'IMPRONTA POP UP CLASSICI

	Codici	Descrizione	Diametri	Lunghezze
10 N.cm	KTPO	Trasfer pop up + vite KVTPO + cappetta plastica KCAP	Tutti i Ø tranne Ø 3,0 mm	Lungo
	KTPOL	TRASFER POP UP LUNGO + vite KVTPOL + cappetta plastica KCAP		
	KCAP5	Plastic Cap for Pop-Up transfer (x5)		
	KVTPO	Vite trasfer pop up		Corto
	KVTPOL	Vite trasfer pop up lunga		Lungo

TRASFER D'IMPRONTA POP UP ANATOMICI CICA

I trasfer anatomici Cica seguono la forma del profilo di emergenza delle viti di guarigione, il che aiuterà a mantenere il profilo gengivale durante la presa dell'impronta, poiché studi scientifici hanno dimostrato che può perdere il 31% del volume in un minuto*.

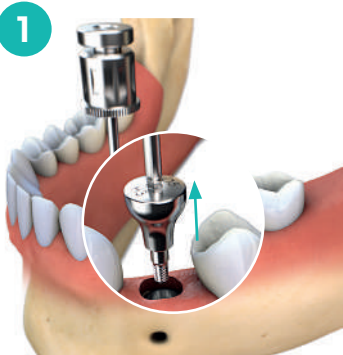
10
N.cm

	Codici	Descrizione	Diametri	Altezze
	KTPO401	Trasfer pop up Ø4.0 H1mm + vite KVTP010	Ø 4 mm	1 mm
	KTPO402	Trasfer pop up Ø4.0 H2mm + vite KVTP020		2 mm
	KTPO403	Trasfer pop up Ø4.0 H3mm + vite KVTP030		3 mm
	KTPO404	Trasfer pop up Ø4.0 H4mm + vite KVTP040		4 mm
	KTPO405	Trasfer pop up Ø4.0 H5mm + vite KVTP050		5 mm
	KTPO501	Trasfer pop up Ø5.0 H1mm + vite KVTP010	Ø 5 mm	1 mm
	KTPO502	Trasfer pop up Ø5.0 H2mm + vite KVTP020		2 mm
	KTPO503	Trasfer pop up Ø5.0 H3mm + vite KVTP030		3 mm
	KTPO504	Trasfer pop up Ø5.0 H4mm + vite KVTP040		4 mm
	KTPO505	Trasfer pop up Ø5.0 H5mm + vite KVTP050		5 mm
	KTPO652	Trasfer pop up Ø6.5 H2mm + vite KVTP020	Ø 6,5 mm	2 mm
	KTPO653	Trasfer pop up Ø6.5 H3mm + vite KVTP030		3 mm
	KTPO654	Trasfer pop up Ø6.5 H4mm + vite KVTP040		4 mm
	KTPO655	Trasfer pop up Ø6.5 H5mm + vite KVTP050		5 mm
	KVTP010	Vite trasfer pop up		1 mm
	KVTP020			2 mm
	KVTP030			3 mm
	KVTP040			4 mm
	KVTP050			5 mm
	KTPOKV	Empty pop-up impression coping Cica kit		
	KTPOK	Kit Cica trasfer pop up		

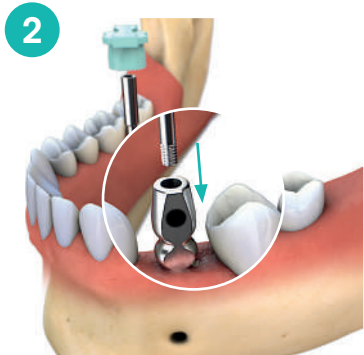
* The effect of mucosal cuff shrinkage around dental implants during healing abutment replacement J Nissan, E Zenziper, O Rosner, R Koleran, L Chaushu, G Chaushu J Oral Rehabil . 2015 Oct;42(10):774-8. doi : 10.1111/joor.12315. Epub 2015 Jul 1.

PROTOCOLLO DI PRESA D'IMPRONTA CONVENZIONALE POP UP A CIELO CHIUSO

IN AMBULATORIO



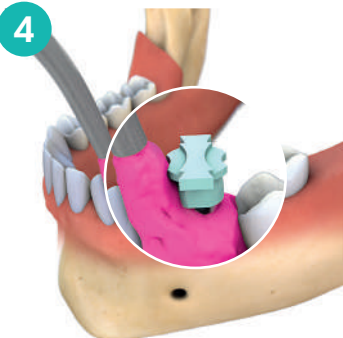
Rimozione della vite di guarigione.



Posizionamento del trasfer pop up posizionando uno dei due punti neri nell'area vestibolare.



Riempimento del portaimpronta con il materiale d'impronta.



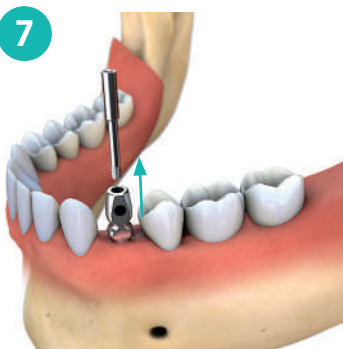
Posa del silicone light intorno al trasfer.



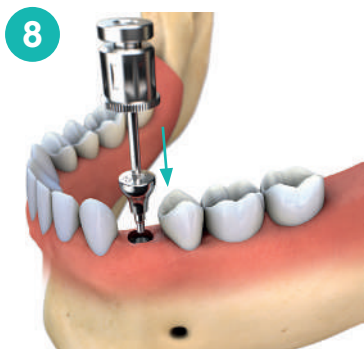
Preso dell'impronta.



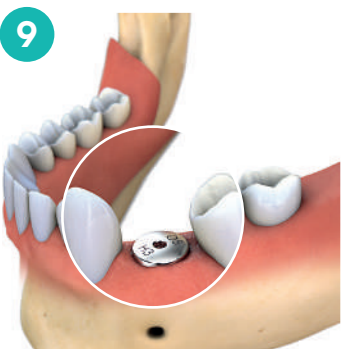
Disinserimento del portaimpronta con il tappo di trasfer pop up.



Rimozione della vite di guarigione.



OBBLIGATORIO : riavvitamento immediato della vite di guarigione.



Vite di guarigione in posizione.

LABORATORIO



Avvitamento del trasfer pop up sull'analogo d'implanto e riposizionamento dell'insieme nell'impronta.



Realizzazione della falsa gengiva.



Realizzazione del modello di lavoro in gesso.

5.4. KLIP UP CONVENTIONAL CLOSED-TRAY IMPRESSION

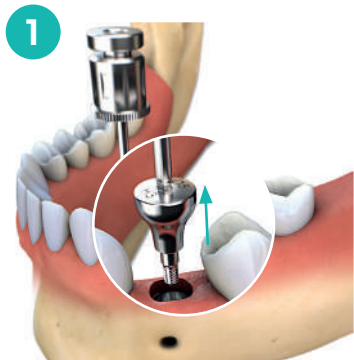
I trasfer klip up sono disponibili per tutti i diametri d’impianti Kontakt™ Bone Level. Hanno un classico profilo in plastica di colore verde e servono a prendere facilmente l'impronta agganciandosi all'impianto.
Questi trasfer sono monouso.

TRASFER D’IMPRONTA KLIP UP

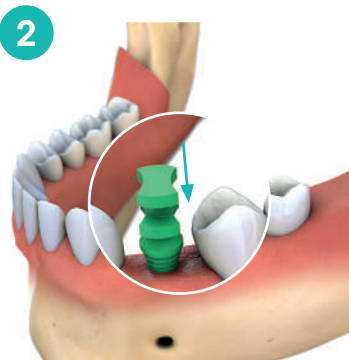
	Codici	Descrizione	Diametri	Lunghezze
	KTU	Trasfer in plastica klip up corto	Tutti i Ø tranne Ø 3,0 mm	Corto
	KTUL	Trasfer in plastica klip up lungo		Lungo

PROTOCOLLO DI PRESA D’IMPRONTA CONVENZIONALE KLIP UP

IN AMBULATORIO



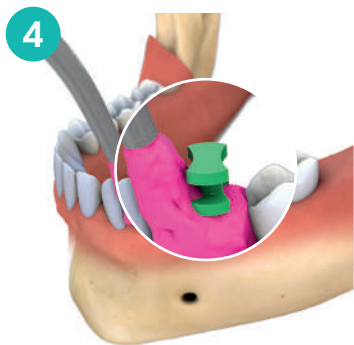
Rimozione della vite di guarigione.



Posizionamento del trasfer klip up.



Riempimento del portaimpronta con il materiale d’impronta.



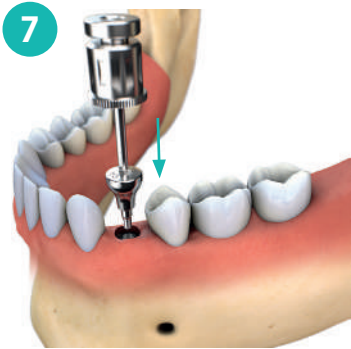
Posa del silicone light intorno al trasfer.



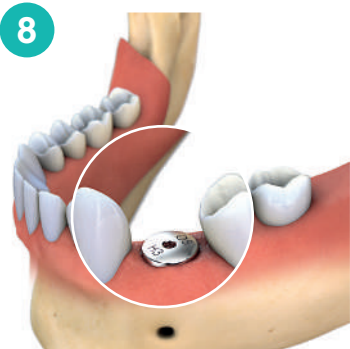
Preso dell’impronta.



Impronta rimossa con il trasfer klip up.



OBBLIGATORIO : riavvitamento immediato della vite di guarigione.



Vite di guarigione in posizione.

LABORATORIO



Aggancio dell’analogo d’impianto sul trasfer d’impronta.



Realizzazione della falsa gengiva.



Realizzazione del modello di lavoro in gesso.

5.5. IMPLANT ANALOG

	Codici	Descrizione	Diametri
	KDI	Impianti analogo	Tutti i Ø tranne 3 mm
	34_613_165_01-2G	Digital analog with screw Comp.0165 (for Kontakt™ implants)	

6

TEMPORARY PROSTHETICS

MONCONI PROVVISORI

I monconi provvisori vengono utilizzati per realizzare la corona provvisoria, in laboratorio o in ambulatorio, e per fissarla all'impianto. Sono disponibili per tutti i diametri degli impianti Kontakt™ Bone Level.

Sono realizzati in titanio e presentano le seguenti caratteristiche :

- Dritti, diametro unico 4,5 mm,
- Disponibili in 5 altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm,
- Forniti con la propria vite di fissaggio **Rif. KVP**.

	Codici	Designation	Diametro	Altezze
	KPP451	Straight temporary abutment Ø4.5mm + KVP screw	Ø 4,5 mm	1 mm
	KPP452			2 mm
	KPP453			3 mm
	KPP454			4 mm
	KPP455			5 mm

7

CEMENTABLE PROSTHETICS

7.1. MONCONI STANDARD

I monconi standard per le protesi cementate possono essere fresati in laboratorio.

Sono realizzati in titanio e presentano le seguenti caratteristiche :

- Disponibili in un'ampia gamma di altezze, diametri ed angolazioni,
- Forniti con la propria vite di fissaggio definiti **Rif. KVP**,
- Vite da laboratorio **Rif. KVPL** disponibile su richiesta.

La forma del moncone standard viene selezionata in base a ciascun caso e ai seguenti vincoli :

- Profilo di emergenza della vite di guarigione,
- Altezza del dente da sostituire,
- Angolazione dell'impianto rispetto all'asse protesico.

Questa selezione può essere facilitata grazie all'utilizzo di monconi di prova (vedere pagina 115).

MONCONI STANDARD DRITTI INDICIZZATI SENZA SPALLA

I monconi standard dritti indicizzati senza spalla sono disponibili per tutti i diametri d’impianti Kontakt™ Bone Level.

Sono consigliati per i seguenti casi :

- I restauri singoli o multipli cementati senza correzione d’asse,
- I casi in cui la gengiva è relativamente piatta (assenza di papille).

   	Codici	Descrizione	Diametri	Altezze
	KPST401	Non scalloped straight standard abutment Ø 4.0 mm + screw KVP	Ø 4 mm	1 mm
	KPST402			2 mm
	KPST403			3 mm
	KPST404			4 mm
	KPST405			5 mm
	KPST501	Non scalloped straight standard abutment Ø 5.0 mm + screw KVP	Ø 5 mm	1 mm
	KPST502			2 mm
	KPST503			3 mm
	KPST504			4 mm
	KPST505			5 mm
	KPST652	Non scalloped straight standard abutment Ø 6,5 mm + screw KVP	Ø 6,5 mm	2 mm
	KPST653			3 mm
	KPST654			4 mm
	KPST655			5 mm

MONCONI STANDARD DRITTI INDICIZZATI CON SPALLA

I monconi standard dritti indicizzati con spalla sono disponibili per tutti i diametri d’impianti Kontakt™ Bone Level.

Sono consigliati per i seguenti casi :

- I restauri singoli o multipli cementati senza correzione d’asse,
- I casi in cui una festonatura del moncone può migliorare la resa estetica.

   	Codici	Descrizione	Diametri	Altezze
	KP401	Straight abutment Ø4.0mm + KVP screw	Ø 4 mm	1 mm
	KP402			2 mm
	KP403			3 mm
	KP404			4 mm
	KP405			5 mm
	KP501	Straight abutment Ø5.0mm + KVP screw	Ø 5 mm	1 mm
	KP502			2 mm
	KP503			3 mm
	KP504			4 mm
	KP505			5 mm
	KP652	Straight abutment Ø6,5mm + KVP screw	Ø 6,5 mm	2 mm
	KP653			3 mm
	KP654			4 mm
	KP655			5 mm

MONCONI STANDARD DRITTI NON INDICIZZATI CON SPALLA

I monconi standard dritti non indicizzati con spalla sono disponibili per tutti i diametri d’impianti Kontakt™ Bone Level **ad eccezione del diametro 3 mm.**

Sono consigliati per i seguenti casi :

- I restauri singoli e multipli cementati senza correzione d’asse,
- I casi in cui una festonatura del moncone può migliorare la resa estetica.

AVVERTENZA : in tutti i casi, l’odontotecnico fornirà **OBBLIGATORIAMENTE** una chiave di riposizionamento.

20

N.cm

	Codici	Descrizione	Diametri	Altezze
	KP401NI	Straight non indexed abutment Ø4.0mm + KVP screw	Ø 4 mm	1 mm
	KP402NI			2 mm
	KP403NI			3 mm
	KP404NI			4 mm
	KP405NI			5 mm
	KP501NI	Straight non indexed abutment Ø5.0mm + KVP screw	Ø 5 mm	1 mm
	KP502NI			2 mm
	KP503NI			3 mm
	KP504NI			4 mm
	KP505NI			5 mm
	KP652NI	Straight non indexed abutment Ø6.5mm + KVP screw	Ø 6,5 mm	2 mm
	KP653NI			3 mm
	KP654NI			4 mm
	KP655NI			5 mm

MONCONI STANDARD ANGOLATI INDICIZZATI SENZA SPALLA

I monconi standard angolati indicizzati senza spalla sono disponibili per tutti i diametri degli impianti Kontakt™ Bone Level.

Sono consigliati nei seguenti casi :

- Restauri singoli o multipli cementati con correzione dell'asse,
- I casi in cui la gengiva è relativamente piatta (assenza di papille).

20

N.cm

	Codici	Descrizione	Diametri	Angolazioni	Altezze
	KPSTA75401	Non scalloped angulated 7,5° standard abutment Ø4.0mm + screw KVP	Ø 4 mm	7,5°	1 mm
	KPSTA75402				2 mm
	KPSTA75403				3 mm
	KPSTA75404				4 mm
	KPSTA75405				5 mm
	KPSTA75501	Non scalloped angulated 7,5° standard abutment Ø5.0mm + screw KVP	Ø 5 mm	7,5°	1 mm
	KPSTA75502				2 mm
	KPSTA75503				3 mm
	KPSTA75504				4 mm
	KPSTA75505				5 mm
	KPSTA75652	Non scalloped angulated 7,5° standard abutment Ø6.5mm + screw KVP	Ø 6,5 mm	7,5°	2 mm
	KPSTA75653				3 mm
	KPSTA75654				4 mm
	KPSTA75655				5 mm

MONCONI STANDARD ANGOLATI INDICIZZATI SENZA SPALLA

20
N.cm

	Codici	Descrizione	Diametri	Angolazioni	Altezze
	KPSTA150401	Non scalloped angulated 15° standard abutment Ø4.0mm + screw KVP	Ø 4 mm	15°	1 mm
	KPSTA150402				2 mm
	KPSTA150403				3 mm
	KPSTA150404				4 mm
	KPSTA150405				5 mm
	KPSTA150501	Non scalloped angulated 15° standard abutment Ø 5.0 mm + screw KVP	Ø 5 mm	15°	1 mm
	KPSTA150502				2 mm
	KPSTA150503				3 mm
	KPSTA150504				4 mm
	KPSTA150505				5 mm
	KPSTA150652	Non scalloped angulated 15° standard abutment Ø6,5mm + screw KVP	Ø 6,5 mm	15°	2 mm
	KPSTA150653				3 mm
	KPSTA150654				4 mm
	KPSTA150655				5 mm
	KPSTA220401	Non scalloped angulated 22° standard abutment Ø4.0mm + screw KVP	Ø 4 mm	22°	1 mm
	KPSTA220402				2 mm
	KPSTA220403				3 mm
	KPSTA220404				4 mm
	KPSTA220405				5 mm
	KPSTA220501	Non scalloped angulated 22° standard abutment Ø5.0mm + screw KVP	Ø 5 mm	22°	1 mm
	KPSTA220502				2 mm
	KPSTA220503				3 mm
	KPSTA220504				4 mm
	KPSTA220505				5 mm
	KPSTA220652	Non scalloped angulated 22° standard abutment Ø6,5mm + screw KVP	Ø 6,5 mm	22°	2 mm
	KPSTA220653				3 mm
	KPSTA220654				4 mm
	KPSTA220655				5 mm

MONCONI STANDARD ANGOLATI INDICIZZATI CON SPALLA

I monconi standard angolati indicizzati con spalla sono disponibili per tutti i diametri degli impianti Kontakt™ Bone Level.

Sono consigliati nei seguenti casi :

- Restauri singoli o multipli cementati con correzione dell'asse,
- I casi in cui una festonatura del moncone può migliorare la resa estetica.

20
N.cm

	Codici	Descrizione	Diametri	Angolazioni	Altezze
	KPA75401	Angulated abutment 7,5° Ø4.0mm + KVP screw	Ø 4 mm	7,5°	1 mm
	KPA75402				2 mm
	KPA75403				3 mm
	KPA75404				4 mm
	KPA75405				5 mm
	KPA75501	Angulated abutment 7,5° Ø5.0mm + KVP screw	Ø 5 mm	7,5°	1 mm
	KPA75502				2 mm
	KPA75503				3 mm
	KPA75504				4 mm
	KPA75505				5 mm
	KPA75652	Angulated abutment 7,5° Ø6,5mm + KVP screw	Ø 6,5 mm	7,5°	2 mm
	KPA75653				3 mm
	KPA75654				4 mm
	KPA75655				5 mm
	KPA150401	Angulated abutment 15° Ø4.0mm + KVP screw	Ø 4 mm	15°	1 mm
	KPA150402				2 mm
	KPA150403				3 mm
	KPA150404				4 mm
	KPA150405				5 mm
	KPA150501	Angulated abutment 15° Ø5.0mm + KVP screw	Ø 5 mm	15°	1 mm
	KPA150502				2 mm
	KPA150503				3 mm
	KPA150504				4 mm
	KPA150505				5 mm
	KPA150652	Angulated abutment 15° Ø6,5mm + KVP screw	Ø 6,5 mm	15°	2 mm
	KPA150653				3 mm
	KPA150654				4 mm
	KPA150655				5 mm

MONCONI STANDARD ANGOLATI INDICIZZATI CON SPALLA



	Codici	Descrizione	Diametri	Angolazioni	Altezze
	KPA220401	Angulated abutment 22° Ø4.0mm + KVP screw	Ø 4 mm	22°	1 mm
	KPA220402				2 mm
	KPA220403				3 mm
	KPA220404				4 mm
	KPA220405				5 mm
	KPA220501	Angulated abutment 22° Ø5.0mm + KVP screw	Ø 5 mm	22°	1 mm
	KPA220502				2 mm
	KPA220503				3 mm
	KPA220504				4 mm
	KPA220505				5 mm
	KPA220652	Angulated abutment 22° Ø6,5mm + KVP screw	Ø 6,5 mm	22°	2 mm
	KPA220653				3 mm
	KPA220654				4 mm
	KPA220655				5 mm

MONCONI STANDARD ANGOLATI NON INDICIZZATI CON SPALLA

I monconi standard angolati non indicizzati con spalla sono disponibili per tutti i diametri degli impianti Kontakt™ Bone Level, **ad eccezione del diametro 3 mm**.

Sono consigliati per i seguenti casi :

- I restauri singoli e multipli cementati senza correzione d’asse,
- I casi in cui una festonatura del moncone può migliorare la resa estetica.

AVVERTENZA : in tutti i casi, l’odontotecnico fornirà **OBBLIGATORIAMENTE** una chiave di riposizionamento.



	Codici	Descrizione	Diametri	Angolazioni	Altezze
	KPA75401NI	Angulated non indexed abutment 7,5° Ø4.0mm + KVP screw	Ø 4 mm	7,5°	1 mm
	KPA75402NI				2 mm
	KPA75403NI				3 mm
	KPA75404NI				4 mm
	KPA75405NI				5 mm
	KPA75501NI	Angulated non indexed abutment 7,5° Ø5.0mm +KVP screw	Ø 5 mm	7,5°	1 mm
	KPA75502NI				2 mm
	KPA75503NI				3 mm
	KPA75504NI				4 mm
	KPA75652NI	Angulated non indexed abutment 7,5° Ø6,5mm +KVP screw	Ø 6,5 mm	7,5°	2 mm
	KPA75653NI				3 mm
	KPA75654NI				4 mm
	KPA75655NI				5 mm
	KPA150401NI	Angulated non indexed abutment 15° Ø4.0mm + KVP screw	Ø 4 mm	15°	1 mm
	KPA150402NI				2 mm
	KPA150403NI				3 mm
	KPA150404NI				4 mm
	KPA150405NI				5 mm
	KPA150501NI	Angulated non indexed abutment 15° Ø5.0mm + KVP screw	Ø 5 mm	15°	1 mm
	KPA150502NI				2 mm
	KPA150503NI				3 mm
	KPA150504NI				4 mm
	KPA150505NI				5 mm
	KPA150652NI	Angulated non indexed abutment 15° Ø6,5mm + KVP screw	Ø 6,5 mm	15°	2 mm
	KPA150653NI				3 mm
	KPA150654NI				4 mm
	KPA150655NI				5 mm



	Codici	Descrizione	Diametri	Angolazioni	Altezze
	KPA220401NI	Angulated non indexed abutment 22° Ø4.0mm + KVP screw	Ø 4 mm	22°	1 mm
	KPA220402NI				2 mm
	KPA220403NI				3 mm
	KPA220404NI				4 mm
	KPA220405NI				5 mm
	KPA220501NI	Angulated non indexed abutment 22° Ø5.0mm + KVP screw	Ø 5 mm	22°	1 mm
	KPA220502NI				2 mm
	KPA220503NI				3 mm
	KPA220504NI				4 mm
	KPA220505NI				5 mm
	KPA220652NI	Angulated non indexed abutment 22° Ø6,5mm + KVP screw	Ø 6,5 mm	22°	2 mm
	KPA220653NI				3 mm
	KPA220654NI				4 mm
	KPA220655NI				5 mm

7.2. NANOPOST ABUTMENTS

I monconi corti NanoPost per protesi cementate sono disponibili per tutti i diametri degli impianti Kontakt™ Bone Level, **ad eccezione del diametro 3 mm.**

Sono realizzati in titanio e presentano le seguenti caratteristiche :

- Disponibili in due diametri : 4,2 mm – 5,5 mm per monconi dritti,
- Disponibili in versione dritta - 7,5° - 15° per il diametro 4,2 mm,
- Disponibili in 5 altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm,
- Forniti con la propria vite di fissaggio definitiva **Rif. KVP.**

Sono consigliati per i casi semplici in cui la morfologia del moncone si adatta alla morfologia protesica del sito implantare.

NOTA : l'impronta **DEVE** essere presa su monconi non ritoccati con cappe di trasfer NanoPost. L'odontotecnico non potrà inoltre ritoccare il moncone o il suo analogo in laboratorio.



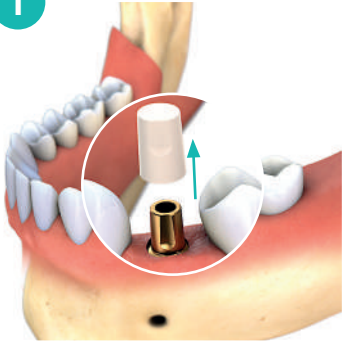
	Codici	Descrizione	Diametri	Angolazioni	Altezze
	KPC421	NanoPost straight Corto abutment Ø4,2mm + KVP screw	Ø 4,2 mm	0°	1 mm
	KPC422				2 mm
	KPC423				3 mm
	KPC424				4 mm
	KPC425				5 mm
	KPC551	NanoPost straight Corto abutment Ø5,5mm + KVP screw	Ø 5,5 mm	0°	1 mm
	KPC552				2 mm
	KPC553				3 mm
	KPC554				4 mm
	KPC555				5 mm
	KPCA75421	NanoPost Angulated Corto abutment 7,5° Ø4,2mm + KVP screw	Ø 4,2 mm	7,5°	1 mm
	KPCA75422				2 mm
	KPCA75423				3 mm
	KPCA75424				4 mm
	KPCA75425				5 mm
	KPCA150421	NanoPost Angulated Corto abutment 15° Ø4,2mm + KVP screw	Ø 4,2 mm	15°	1 mm
	KPCA150422				2 mm
	KPCA150423				3 mm
	KPCA150424				4 mm
	KPCA150425				5 mm

	Codici	Descrizione	Diametri
	KCPC42	Cappetta calcinabile rotazionale NanoPost Ø4.2mm	Ø 4,2 mm
	KCPC42I	Cappetta calcinabile Indicizzata NanoPost Ø4.2mm	Ø 4,2 mm
	KCPC55	Cappetta calcinabile rotazionale NanoPost Ø5.5mm	Ø 5,5 mm
	KCPC55I	Cappetta calcinabile Indicizzata NanoPost Ø5.5mm	Ø 5,5 mm
	KCCPPC42	Indexed NanoPost PMMA healing cap Ø4,2mm	Ø 4,2 mm
	KCCPPC55	Indexed NanoPost PMMA healing cap Ø5,5mm	Ø 5,5 mm
	KTPC42	Transfer cap for NanoPost abutment Ø4,2mm	Ø 4,2 mm
	KTPC55	Transfer cap for NanoPost abutment Ø5,5mm	Ø 5,5 mm
	KDPC42	Analog for Corto NanoPost abutment	Ø 4,2 mm
	KDPC55		Ø 5,5 mm
	KDPCA42	Analog for angulated NanoPost abutment	Ø 4,2 mm

Presa d’impronta con tecnica a cielo chiuso

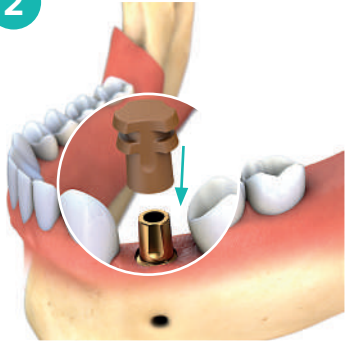
IN AMBULATORIO

1



Sganciamento della cappa di guarigione dal moncone NanoPost.

2



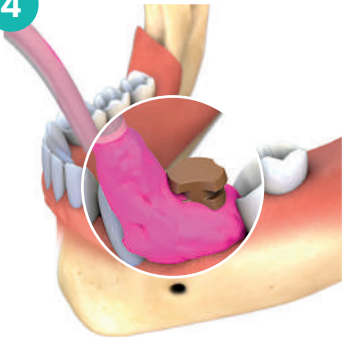
Aggancio del trasfer sul moncone NanoPost.

3



Riempimento del portaimpronta con il materiale d'impronta.

4



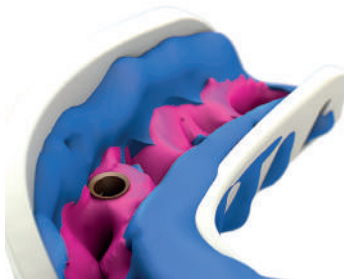
Posa del silicone light intorno al trasfer.

5



Presa d'impronta con tecnica a cielo chiuso

6



Controllo della qualità dell'impronta dopo la rimozione del portaimpronta.

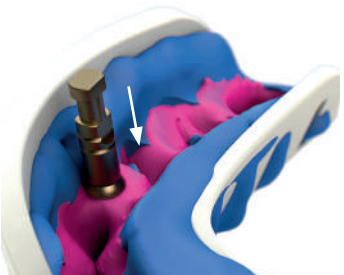
LABORATORIO

7



OBBLIGATORIO : riaggancio immediato della cappa di guarigione per monconi NanoPost.

8



Posizionamento dell'analogo del moncone NanoPost nel trasfer d'impronta.

Realizzazione del modello di lavoro e produzione della corona

LABORATORIO

9



Realizzazione di una falsa gengiva.

10



Realizzazione del modello di lavoro in gesso.

11



Posizionamento della cappa calcinabile indicizzata / casi singoli (o non indicizzata / casi multipli).

12



Cappa calcinabile posizionata.

13



Montaggio della cera sulla cappa.

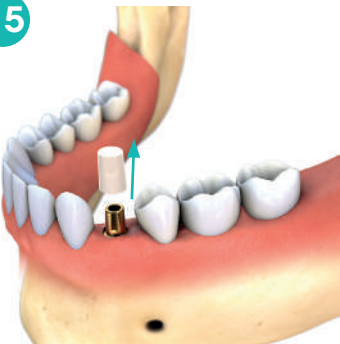
14



Dopo il rivestimento estetico e la colata in metallo, preparare la struttura prima di montare la ceramica.

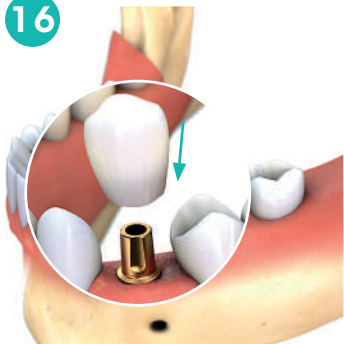
Posizionamento della corona
IN AMBULATORIO

15



Sganciamento della cappa di guarigione per monconi NanoPost.

16



Posizionamento della protesi definitiva, fissaggio con cemento.

17



Protesi finale in posizione e regolazione dell'occlusione.

7.3. FITPOST ABUTMENTS

I monconi FitPost per restauri cementati sono disponibili per tutti i diametri degli impianti Kontakt™ Bone Level, **ad eccezione del diametro 3 mm.**

Sono in titanio e presentano le seguenti caratteristiche :

- Dritti, disponibili in due diametri : 5,5mm – 6,5mm
- Dritti, disponibili in 5 altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm
- Angolati a 30°, Ø 5 mm, disponibili in 5 altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm
- Forniti con la propria vite di fissaggio definitiva **Rif. KVP.**

Sono consigliati per restauri cementati singoli o multipli dopo la fresatura e la parallelizzazione. Consentono un elevato grado di personalizzazione grazie al loro grande volume iniziale.

Consiglio per il laboratorio : l'uso di una fresatrice parallela è essenziale per garantire un risultato ottimale.

20
N.cm

	Codici	Descrizione	Diametri	Altezze
	KPU501	Straight machinable abutment Fit-Post Ø5.0mm + KVP screw	Ø 5 mm	1 mm
	KPU502			2 mm
	KPU503			3 mm
	KPU504			4 mm
	KPU505			5 mm
	KPU652	Straight machinable abutment Fit-Post Ø6,5mm + KVP screw	Ø 6,5 mm	2 mm
	KPU653			3 mm
	KPU654			4 mm
	KPU655			5 mm
	KPU501+	Angulated machinable abutment Fit-Post Ø5.0mm + KVP screw	Ø 5 mm	1 mm
	KPU502+			2 mm
	KPU503+			3 mm
	KPU504+			4 mm
	KPU505+			5 mm

7.4. ABUTMENT SCREW

	Codici	Descrizione	Diametri
	KVP	Vite di fissaggio	Tutti i Ø tranne Ø 3,0 mm
	KVPL	Vite di fissaggio da laboratorio	
	KVPL-5	Vite di fissaggio da laboratorio (5 pezzi)	

8

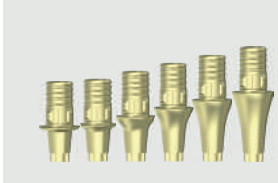
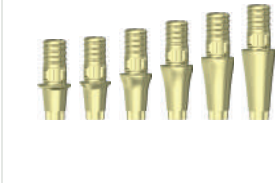
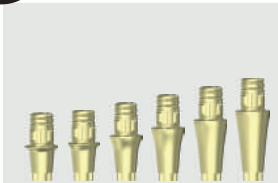
CAD/CAM PROSTHESIS

TI-BASE PER IMPIANTI STANDARD

I Ti-Base sono progettati per la protesi CAD/CAM.

They are made of titanium anodised in a gold color so the lab does not have grey ceramic because of the metal while bonding. Also to get warm colors with the following features :

- **Due altezze di camini d'incollaggio di 4 o 5,5 mm,**
- Disponibili in 3 diametri : 4 – 5 – 6,5 mm,
- Disponibili in 4 altezze gengivali 0,7 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 mm,
- Forniti con la propria vite di fissaggio definitiva **Rif. KVP.**



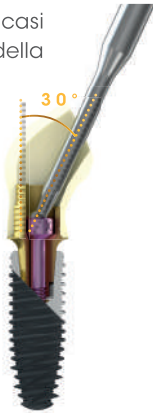
Codici	Descrizione	Diametri	Altezza camino	Altezze gengivali
KPCADCAM4007	Ti-Base Ø4.0mm + vite KVP	Ø 4 mm	4 mm	0,7 mm
KPCADCAM4010				1 mm
KPCADCAM4020				2 mm
KPCADCAM4030				3 mm
KPCADCAM4040				4 mm
KPCADCAM4050				5 mm
KPCADCAM5007	Ti-Base Ø5.0mm + vite KVP	Ø 5 mm		0,7 mm
KPCADCAM5010				1 mm
KPCADCAM5020				2 mm
KPCADCAM5030				3 mm
KPCADCAM5040				4 mm
KPCADCAM5050				5 mm
KPCADCAM6520	Ti-Base Ø6.5mm + vite KVP	Ø 6,5 mm		2 mm
KPCADCAM6530				3 mm
KPCADCAM6540				4 mm
KPCADCAM6550				5 mm
KPCADCAM4007-L	Ti-Base camino lungo Ø4.0mm + vite KVP	Ø 4 mm	5,5 mm	0,7 mm
KPCADCAM4010-L				1 mm
KPCADCAM4020-L				2 mm
KPCADCAM4030-L				3 mm
KPCADCAM4040-L				4 mm
KPCADCAM4050-L				5 mm
KPCADCAM5007-L	Ti-Base camino lungo Ø5.0mm + vite KVP	Ø 5 mm		0,7 mm
KPCADCAM5010-L				1 mm
KPCADCAM5020-L				2 mm
KPCADCAM5030-L				3 mm
KPCADCAM5040-L				4 mm
KPCADCAM5050-L				5 mm
KPCADCAM6520-L	Ti-Base camino lungo Ø6.5mm + vite KVP	Ø 6,5 mm		2 mm
KPCADCAM6530-L				3 mm
KPCADCAM6540-L				4 mm
KPCADCAM6550-L				5 mm

TI-BASE AD AVVITAMENTO ANGOLATO E ANALOGHI DIGITALI

I Ti-Base con canale d’accesso angolato permettono di beneficiare dei vantaggi della protesi avvitata anche per i casi complessi e per le zone ad alto impatto estetico. Grazie al canale di accesso angolato, è possibile inclinare il canale della vite fino a 30° rispetto all’asse dell’impianto.

Compatibili con tutti i diametri d’impianti Kontakt™ Bone Level **ad eccezione del diametro 3 mm.**

- Doppia altezza con un taglio laterale che permette l’ingresso della vite e del cacciavite.
- Superficie antirotazionale per evitare la rotazione della corona incollata.
- Accoppiamento perfetto della componente protesica con l’impianto grazie alla connessione STSystem®.
- Accesso vite da 0° a 30°.
- Scanalature esterne che assicurano una buona adesione del cemento.
- Ti-Base in titanio di grado V (TA6V) anodizzato color oro per migliorare l’estetica.



	Codici	Descrizione	Descrizione	Ø mm	Alt. mm
	31_322_231_01-2G	Non-engaging Dynamic Ti-Base G0.3 Comp.0231	Ti-Base à vissage angulé avec sa vis pour pilier conique Ø 4 mm	4	4,3
	31_323_232_01-2G	Non-engaging Dynamic Ti-Base G0.3 Comp.0232	Ti-Base à vissage angulé avec sa vis pour pilier conique Ø 4,9 mm	4,9	5,7
	31_310_165_02-2G	Engaging Dynamic Ti-Base XNP G1 Comp.0165	Ti-Base à vissage angulé pour implants Kontakt™, Kontakt™ S, Kontakt™ N, Kontakt™ S+ Ø 4 mm, hauteur 1 mm	4	1
	31_310_165_03-2G	Engaging Dynamic Ti-Base XNP G2 Comp.0165	Ti-Base à vissage angulé pour implants Kontakt™, Kontakt™ S, Kontakt™ N, Kontakt™ S+ Ø4mm, hauteur 2 mm	4	2
	31_310_165_04-2G	Engaging Dynamic Ti-Base XNP G3 Comp.0165	Ti-Base à vissage angulé pour implants Kontakt™, Kontakt™ S, Kontakt™ N, Kontakt™ S+ Ø4 mm, hauteur 3 mm	4	3
	31_313_165_02-2G	Engaging Dynamic Ti-Base G1 Comp.0165	Ti-Base à vissage angulé pour implants Kontakt™, Kontakt™ S, Kontakt™ N, Kontakt™ S+ Ø 5 mm, hauteur 1 mm	5	1
	31_313_165_03-2G	Engaging Dynamic Ti-Base G2 Comp.0165	Ti-Base à vissage angulé pour implants Kontakt™, Kontakt™ S, Kontakt™ N, Kontakt™ S+ Ø 5 mm, hauteur 2 mm	5	2
	31_313_165_04-2G	Engaging Dynamic Ti-Base G3 Comp.0165	Ti-Base à vissage angulé pour implants Kontakt™, Kontakt™ S, Kontakt™ N, Kontakt™ S+ Ø 5 mm, hauteur 3 mm	5	3
	41_316_044_32-2G	Dynamic Screw A2 M1.6 L4.4mm 20N.cm	Vis pour serrage angulé sur piliers coniques de Ø 4 mm		
	41_314_039_32-2G	Dynamic Screw A2 M1.4 L3.9mm 20N.cm	Vis pour serrage angulé sur piliers coniques de Ø 4,9 mm		
	41_314_076_32-2G	Dynamic Screw A2 M1.4 L7.6mm 20N.cm	Vis pour serrage angulé sur piliers coniques étroits Ø 4 mm		
	34_610_164_01-2G	Digital analog with screw Comp.0164	Analogue numérique Kontakt™ Ø 3 mm avec vis de stabilisation		
	34_613_165_01-2G	Digital analog with screw Comp.0165	Analogue numérique Kontakt™, Kontakt™ S, Kontakt™ N, Kontakt™ S+ avec vis de stabilisation		
	34_612_231_01-2G	Digital analog with screw Comp.0231	Analogue numérique avec vis de stabilisation pour pilier conique Ø 4 mm		
	34_613_232_01-2G	Digital analog with screw Comp.0232	Analogue numérique avec vis de stabilisation pour pilier conique Ø 4,9 mm		

STRUMENTI DEDICATI ALL'AVVITAMENTO ANGOLATO

	Codici	Descrizione
	43_618_201_01-2G	Dynamic screwdriver. L18mm. Up to 30°
	43_624_201_01-2G	Dynamic screwdriver. L24mm. Up to 30°
	43_632_201_01-2G	Dynamic screwdriver. L32mm. Up to 30°
	534-1000235	Adapter for contra-angle

9

SCREW-RETAINED PROSTHETICS

9.1. NARROW CONICAL MUA ABUTMENTS

I monconi conici di diametro 4 mm per protesi avvitata sono disponibili per tutti i diametri implantari Kontakt™ Bone Level, **ad eccezione del diametro 3 mm**. Sono realizzati in titanio e presentano le seguenti caratteristiche :

- Disponibili dritti, 5 altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm
- Disponibili in 2 pezzi angolati, **un'altezza di 4mm** : 17 – 30°

Sono consigliati per restauri multipli o totali avvitati e per il settore anteriore e in spazi ridotti.

NOTA : l'impronta deve essere presa **OBBLIGATORIAMENTE** sui monconi conici diametro 4 mm avvitati in bocca con un torque consigliato di 20 N.cm.

Un'impronta diretta sull'impianto indurrebbe una diversa profondità di inserimento tra l'avvitamento manuale del protesista nel modello di lavoro e l'avvitamento finale in bocca con la chiave dinamometrica.

Ciò comporterebbe uno scarso adattamento della protesi, una mancanza di passività che comporterebbe un rischio meccanico e un rischio di infiltrazione batterica.

PROTOCOLLO DI MONTAGGIO PER MONCONI CONICI Ø 4MM

- 1 Avvitare la base angolare e la **Rif. KVP** vite a 20 N.cm con il **Rif. 1032** cacciavite.
- 2 Avvitare la cappa blu con il cacciavite per moncone conico diametro 4mm a testa blu a 20 N.cm **Rif. KTP09S / KTP09 / KTP09L**.



 	Codici	Descrizione	Angolazioni	Diametro	Altezze
	KECE1	Straight narrow conical abutment		4 mm	1 mm
	KECE2				2 mm
	KECE3				3 mm
	KECE4				4 mm
	KECE5				5 mm
	KEAE174 KEAE304	Angulated narrow conical abutment H4mm + KVP screw	17° 30°		4 mm

STRUMENTI DEDICATI AI MONCONI CONICI Ø 4MM

	Codici	Descrizione	Lunghezze
	KTP09S	Cacciavite per moncone conico	8 mm
	KTP09*		12 mm
	KTP09L		18 mm
	KTP09CAS	Cacciavite a contrangolo per moncone conico	20 mm
	KTP09CA		24,5 mm
	KTP09CAL		30 mm

* incluso nel kit protesico **Rif. KPK**.

COMPONENTI PER PRESA D’IMPRONTA DIGITALE* SU MONCONI CONICI DA Ø 4 MM

	Codici	Descrizione	Diametro
	KECEEAVGCNV	Vite di fissaggio per guaina calcinabile per conique	Ø 4 mm
	KECESCANP	Scanbody in PEEK per moncone conico	

*Le cappe di scansione per moncone conico da 4mm in PEEK consentono di prendere l'impronta digitale con uno scanner intraorale o di essere scansionate su un modello di lavoro dopo l'impronta convenzionale con uno scanner da laboratorio.

RACCORDI PER PROTESI CAD/CAM

	Codici	Descrizione	Diametro	Diametri camino
	KECECADCAM	Ti-base per moncone conico + vite KECEEAVGCNV	Ø 4 mm	6,2 mm
	KECECADCAM2			3,2 mm

COMPONENTI PER PROTESI FISSE AVVITATE SU MONCONI CONICI DA Ø 4 MM

	Codici	Descrizione	Altezze	Lunghezze
	KECEEATPU	Pick Up transfer narrow conical abutment +screw KECEEAVTPU/KECEEAVTPUL		
	KECEEAVTPU	Vite di fissaggio per trasfer pick up per conique		Corto
	KECEEAVTPUL	Vite di fissaggio lunga per trasfer pick up per conique		Lungo
	KECEEATPO	Pop Up transfer for narrow conical abutment		
	KECEEAAP	Analog for narrow conical abutment		
	KECEPP	Guaina provvisoria in PEEK per moncone conico + vite KECEEAVGC		
	KECEGM	Guaina mista per conique + vite KECEEAVGC		
	KECEGM-1	Guaina for narrow conical abutment + KECEEAVGC screw		
	KECEEAVGC	Vite di fissaggio per guaina calcinabile per conique		
	KECEEAGC	Guaina calcinabile per conique + vite KECEEAVGC		
	KECEGCC	Torretta in cromo cobalto per conique + vite KECEEAVGC		
	KECEEAGP	Cappetta di protezione per conique		
	KECEEACC4	Healing cap for narrow conical abutment	4 mm	
	KECEEACC6		6 mm	
	KECEEACC8		8 mm	

COMPONENTI PER L'AVVITAMENTO ANGOLATO SU MONCONI CONICI DA Ø 4 MM

	Codici	Descrizione	Diametro
	34_612_231_01-2G	Digital analog with screw Comp.0231	Ø 4 mm
	41_316_044_32-2G	Dynamic Screw A2 M1.6 L4.4mm 20N.cm	

La vite dinamica **Rif. 41_316_044_32-2G** può essere utilizzata per bloccare un'armatura che consente la regolazione dell'asse, direttamente posti su monconi conici.

STRUMENTI DEDICATI ALL'AVVITAMENTO ANGOLATO

	Codici	Descrizione
	43_618_201_01-2G	Dynamic screwdriver. L18mm. Up to 30°
	43_624_201_01-2G	Dynamic screwdriver. L24mm. Up to 30°
	43_632_201_01-2G	Dynamic screwdriver. L32mm. Up to 30°

9.2. CONICAL MUA ABUTMENTS

I monconi conici per protesi avvitate sono disponibili per tutti i diametri degli impianti Kontakt™ Bone Level, **ad eccezione del diametro 3 mm.**

Sono realizzati in titanio e presentano le seguenti caratteristiche :

- Disponibili dritti, 5 altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm
- Disponibili angolati indicizzati : 17 – 30°, 4 altezze : 2 – 3 – 4 – 5mm
- Disponibili angolati non indicizzati : 17 – 30°, 4 altezze : 2 – 3 – 4 – 5mm

Sono consigliati per restauri singoli, multipli o totali avvitati nella regione posteriore.

NOTA : l'impronta deve essere presa **OBBLIGATORIAMENTE** sui monconi conici avvitati in bocca con un torque raccomandato di **20 N.cm**. Un'impronta diretta sull'impianto indurrebbe una diversa profondità di inserimento tra l'avvitamento manuale del protesista nel modello di lavoro e l'avvitamento finale in bocca con la chiave dinamometrica. Ciò comporterebbe uno scarso adattamento della protesi, una mancanza di passività che comporterebbe un rischio meccanico e un rischio di infiltrazione batterica.

MONCONI CONICI DRITTI Ø 4,9 MM

	Codici	Descrizione	Diametro	Altezze
	KEC1	Straight conical abutment	Ø 4,9 mm	1 mm
	KEC2			2 mm
	KEC3			3 mm
	KEC4			4 mm
	KEC5			5 mm
	KMPE	Mounter per moncone conico	Ø 4,9 mm	
	KMPM	Mounter lungo per moncone conico	Ø 4,9 mm	

PROTOCOLLO PER IL POSIZIONAMENTO DI MONCONI CONICI

MONCONI CONICI ANGOLATI INDICIZZATI Ø 4,9 MM

Per restauri singoli o multipli avvitati con elevate divergenze assiali.

20
N.cm

Codici	Descrizione	Diameter	Angolazioni	Altezze
KEA172	Angulated conical abutment 17° + KVP screw	Ø 4,9 mm	17°	2 mm
KEA173				3 mm
KEA174				4 mm
KEA175				5 mm
KEA302	Angulated conical abutment 30° + KVP screw	Ø 4,9 mm	30°	2 mm
KEA303				3 mm
KEA304				4 mm
KEA305				5 mm

Protocollo di posizionamento dei monconi conici angolati : vedi pag. 94 - Disegno 3.

MONCONI CONICI ANGOLATI NON INDICIZZATI Ø 4,9 MM

Per restauri singoli o multipli avvitati con elevate divergenze assiali.

20
N.cm

Codici	Descrizione	Diametro	Angolazioni	Altezze
KEA172NI	Angulated non indexed conical abutment 17° + KVP screw	Ø 4,9 mm	17°	2 mm
KEA173NI				3 mm
KEA174NI				4 mm
KEA175NI				5 mm
KEA302NI	Angulated non indexed conical abutment 30° + KVP screw	Ø 4,9 mm	30°	2 mm
KEA303NI				3 mm
KEA304NI				4 mm
KEA305NI				5 mm

Protocollo di posizionamento dei monconi conici angolati : vedi pag. 94 - Disegno 3.

COMPONENTI PER PRESA D’IMPRONTA DIGITALE* SU MONCONI CONICI Ø 4,9 MM

10
N.cm

Codici	Descrizione
KECSCANP	Scanbody in PEEK per moncone conico

*Le cappe di scansione per moncone conico da 4mm in PEEK consentono di prendere l'impronta digitale con uno scanner intraorale o di essere scansionate su un modello di lavoro dopo l'impronta convenzionale con uno scanner da laboratorio.

RACCORDI PER PROTESI CAD/CAM

20
N.cm

Codici	Descrizione	Diametro	Diametri camino
KECCADCAM	Ti-bas per moncone conico + vite EAVGC	Ø 4,9 mm	8,2 mm
KECCADCAM2			4,7 mm

COMPONENTI PER L'AVVITAMENTO ANGOLATO SU MONCONI CONICI Ø 4,9 MM

Codici	Descrizione	Diametro
34_613_232_01-2G	Digital analog with screw Comp.0232	Ø 4,9 mm
41_314_039_32-2G	Dynamic Screw A2 M1.4 L3.9mm 20N.cm	

STRUMENTI DEDICATI ALL'AVVITAMENTO ANGOLATO

	Codici	Descrizione
	43.618,201.01-2G	Tournevis dynamique à vissage angulé. L18mm. Jusqu'à 30°
	43.624,201.01-2G	Tournevis dynamique à vissage angulé. L24mm. Jusqu'à 30°
	43.632.201.01-2G	Tournevis dynamique à vissage angulé. L32mm. Jusqu'à 30°

COMPONENTI NON INDICIZZATI PER PROTESI FISSE AVVITATE SU MONCONI CONICI Ø 4,9 MM

10
N.cm

Codici	Descrizione	Altezze	Lunghezze
EATPU	Trasfer pick up per moncone conico + vite EAVTPU/EAVTPUL		
EAVTPU	Vite di fissaggio trasfer pick up per monconi conici		Corto
EAVTPUL	Vite di fissaggio lunga trasfer pick up per monconi conici		Lungo
EATPO	Trasfer pop up per moncone conico		
EAAP	Analogo per moncone conico		
KE-PP	Guaina provvisoria per moncone conico + vite EAVGC		
KECGM	Guaina mista per moncone conico + vite KECGMV		
KECGM-1	Torretta in titanio per moncone conico + vite KECGMV		
KECGMV	vite di fissaggio per guaia mista moncone conico		
EACC	Vite di guarigione per moncone conico	4 mm	
EACC6		6 mm	
EACC8		8 mm	
EAGC	Guaina calcinabile per moncone conico + vite EAVGC		
EAVGC	Vite per guaina calcinabile per moncone conico		
EAGP	Cappetta di protezione monconi conici		

COMPONENTI INDICIZZATI PER PROTESI FISSE AVVITATE SU
MONCONI CONICI Ø 4,9 MM

	Codici	Descrizione
	KEAAPI	Conical abutment indexed analog
	KEAGCI	Indexed castable guaina for conical abutment + EAVGC screw
	KECGMI	Indexed mixed guaina for conical abutment + KECGMV screw
	KEATPUI	Indexed pick up transfer for conical abutment + 2 EAVTPU (L) screws
		
	KEATPOI	Indexed pop up transfer for conical abutment + KEAVTPOI screw
		
	KECGTI	Indexed titanium guaina for conical abutment + KECGMV screw

GUIDE DI FORATURA PER MONCONI CONICI

	Codici	Descrizione
	EAGMX	Guida chirurgica per all on four superiore
	EAGMD	Guida chirurgica per all on four inferiore

KIT DI MONTAGGIO DEI MONCONI CONICI

- Include i seguenti elementi :
- Cappetta di guarigione per moncone conico,
 - Trasfer pick up,
 - Vite di trasfer pick up per monconi conici corti,
 - Vite di trasfer pick up per monconi conici lunghi,
 - Analogo di moncone conico,
 - Guaina calcinabile per monconi conici + vite.

Codici	Descrizione
KECKIT	Kit monconi conici dritti



KIT DI PIEGATURA

Il kit di piegatura è destinato a piegare le guaine calcinabili per gestire l'emergenza del condotto della vite di fissaggio

- Include i seguenti elementi :
- Base di piegatura,
 - Strumento di piegatura,
 - Cacciavite esagonale con estremità sferica,
 - Cacciavite esagonale con estremità sferica, lungo.

Codici	Descrizione
KELCKIT	Bending lever kit for conical and narrow conical abutment castable



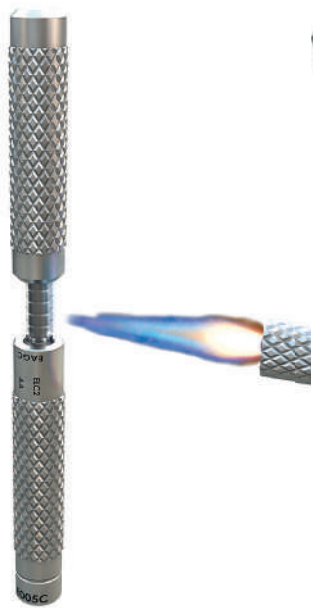
PROTOCOLLO DI PIEGATURA



Visualizzazione della guaina con la sua vite tra il cacciavite e la base.



Avvitare la guaina sulla base con il cacciavite esagonale con estremità sferica **Rif. EATPES(L).**



Inserimento dello strumento di piegatura e riscaldamento della guaina calcinabile col becco di Bunsen.



Piegare la guaina con l'angolo desiderato, **massimo 17°.**



La guaina calcinabile piegata può quindi essere avvitata sul moncone conico utilizzando il cacciavite **Rif. EATPES(L).**

PROTOCOLLO PER PONTE CON MONCONI CONICI : FASE CHIRURGICA

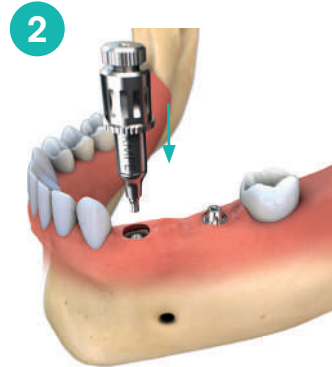
- Esistono due modi per avvitare i monconi conici :
- Avvitamento subito dopo l'inserimento degli impianti,
 - Avvitamento ritardato dopo il tempo necessario per l'osteointegrazione.

Avvitamento immediato
IN AMBULATORIO

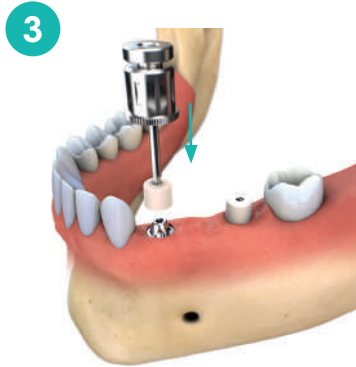
I monconi conici vengono avvitati immediatamente e in modo definitivo con un torque di 20 N.cm dopo l'inserimento degli impianti, a condizione che la stabilità primaria sia di almeno 30 N.cm.



Posizionamento degli impianti.



Posizionamento immediato dei monconi conici con l'ausilio di appositi cacciaviti, **serraggio a 20 N.cm.**



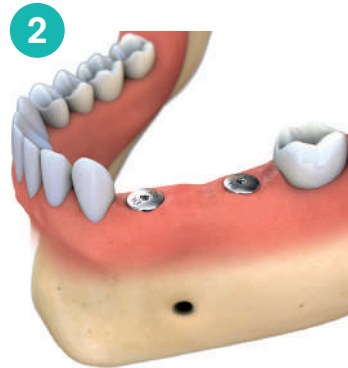
OBLIGATORIO : avvitamento immediato delle cappette di guarigione dei monconi conici. Temporizzazione durante l'osteointegrazione.

Avvitamento ritardato
IN AMBULATORIO

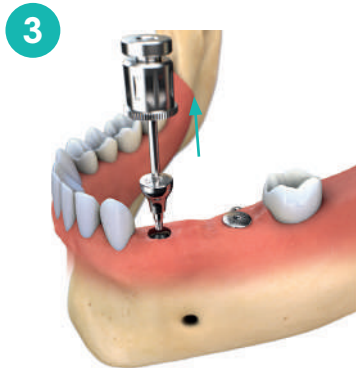
I monconi conici vengono avvitati dopo il periodo di osteointegrazione con un torque di 20 N.cm.



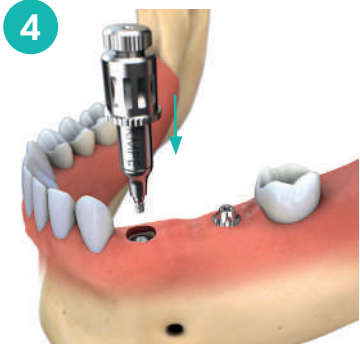
Posizionamento degli impianti.



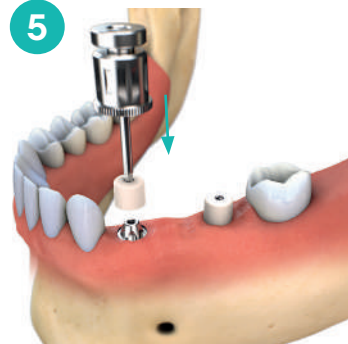
OBLIGATORIO : avvitamento immediato delle viti di guarigione; temporizzazione durante l'osteointegrazione.



Dopo l'osteointegrazione, rimozione delle viti di guarigione.



Posizionare i monconi conici con l'ausilio di appositi cacciaviti, **serraggio a 20 N.cm.**

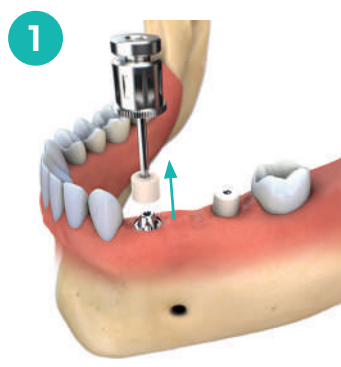


OBLIGATORIO : avvitamento immediato delle viti di guarigione; temporizzazione durante l'osteointegrazione.

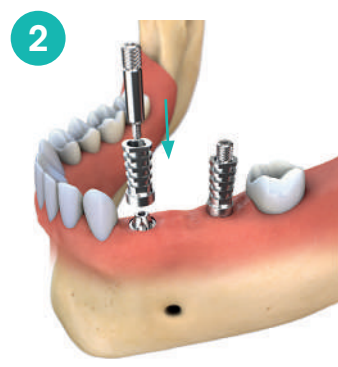
PROTOCOLLO PER PONTE SU MONCONI CONICI : FASE PROTESICA

Presenza d'Impronta convenzionale pick-up con tecnica a cielo aperto (è disponibile anche l'impronta digitale).

IN AMBULATORIO



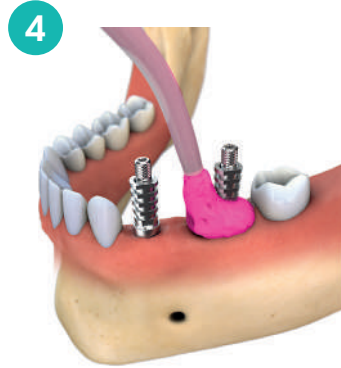
Rimozione delle cappette di guarigione dai monconi conici.



Posizionamento dei trasfer pick up con serraggio manuale.



Prima di prendere l'impronta, verificare che il portaimpronta aperto si adatti correttamente in modo che le viti di trasferimento possano sporgere.



Posa del silicone light intorno ai trasfer.



Riempire il portaimpronta con il materiale d'impronta.



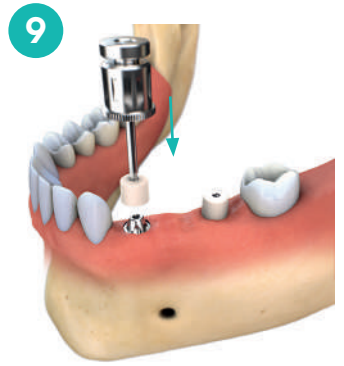
Prendere l'impronta, liberare le teste delle viti di trasfer.



Svitare le viti di trasfer prima di rimuovere il portaimpronta.



Controllare la qualità dell'impronta.



OBLIGATORIO : riavvitare immediatamente le cappette di guarigione dei monconi conici.

Colata del modello di lavoro e realizzazione della struttura
LABORATORIO



Posizionamento e avvitamento degli analoghi dei monconi conici nei trasfer attraverso l'impronta.



OBBLIGATORIO : realizzazione di una falsa gengiva.



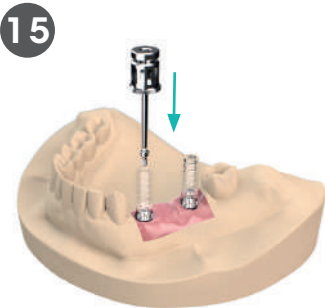
Colata di gesso.



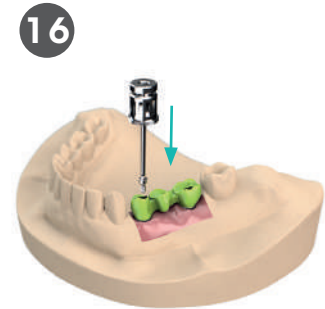
Svitare le viti dei trasfer prima della rimozione del portaimpronta.



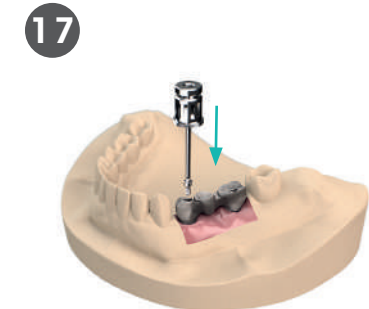
Visualizzazione degli analoghi dei monconi conici nel modello di lavoro.



Posizionamento delle guaine calcinabili.

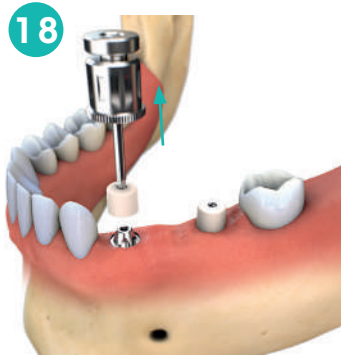


Realizzazione del modello di struttura in cera o resina.



Dopo il rivestimento e la colata di metallo, la struttura viene avvitata sul modello di lavoro. Viene quindi inviato allo studio per la convalida della passività in bocca.

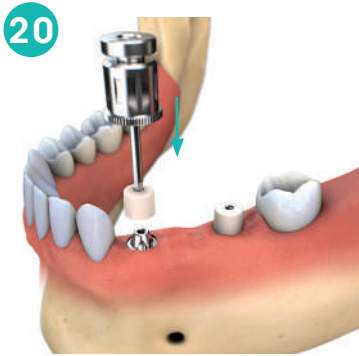
Prova della struttura, controllo della passività
IN AMBULATORIO



Rimozione delle cappette di guarigione dai monconi conici.



Verifica della regolazione con una radiografia e convalida della passività con il test SHEFFIELD.

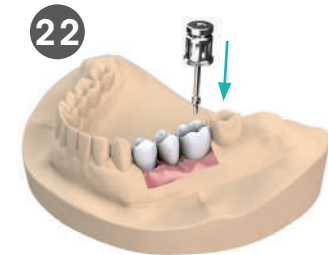


OBBLIGATORIO : riavvitare immediatamente le cappette di guarigione dei monconi conici.

Montaggio estetico e verifica della passività
LABORATORIO



Montaggio estetico della struttura in laboratorio.



Controllo dei punti di contatto e dell'assenza dei vincoli durante l'avvitamento.

Posizionamento della protesi definitiva
IN AMBULATORIO



Rimozione delle cappette di guarigione dai monconi conici.



Posizionamento della protesi definitiva e serraggio a **20 N.cm.**



Riempimento dei fori di avvitamento con il composito e regolazione dell'occlusione.

PROTOCOLLO 4-LOAD SU MONCONI CONICI : FASE CHIRURGICA E CARICO IMMEDIATO

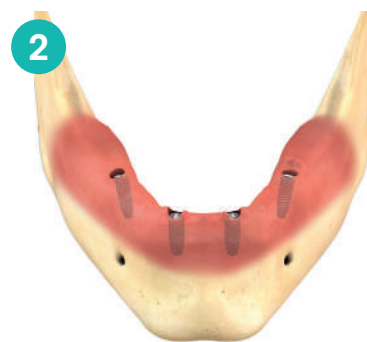
- **Posizionamento degli impianti.**
- **Avvitamento immediato e definitivo dei monconi conici con un torque di 20 N.cm*.**
- **Presenza d'impronta convenzionale pick up - tecnica a cielo aperto.**
- **Adattamento di un lavoro in PMMA esistente o di nuova realizzazione provvisoria avvitata per il carico immediato*.**

* L'avvitamento dei monconi conici e il carico immediato della protesi provvisoria possono essere immediati a condizione che la stabilità primaria sia di almeno **30 N.cm**. In caso contrario, si userà una protesi totale scavata per il tempo necessario all'osteointegrazione senza contatto con le viti di guarigione.

IN AMBULATORIO



Posizionamento della guida di foratura grazie ad un preforo centrale.



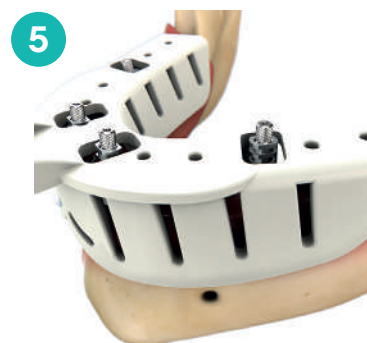
Posizionamento degli impianti.



Posizionamento immediato dei monconi conici dritti ed angolati utilizzando gli appositi cacciaviti, serraggio a **20 N.cm**.



Posizionamento dei trasfer del pick up con serraggio manuale.



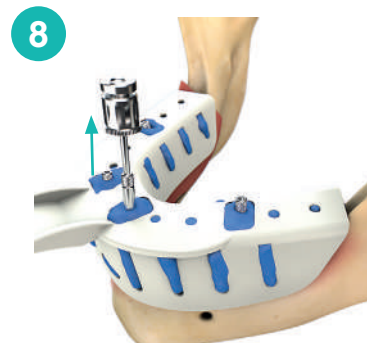
Prima di prendere l'impronta, verificare che il portaimpronta aperto si adatti correttamente in modo che le viti di trasfer possano sporgere.



Riempire il portaimpronta con il materiale d'impronta.



Prendere l'impronta, liberare le teste delle viti di trasfer.



Svitare le viti di trasfer prima di rimuovere il portaimpronta.



Controllare la qualità dell'impronta dopo la rimozione.

Avvitare il lavoro provvisorio

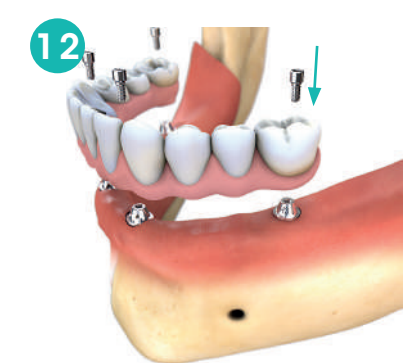
IN AMBULATORIO



Avvitare le torrette in titanio.



La resina viene utilizzata per incollare una protesi esistente scavata con le torrette in titanio. L'occlusione viene regolata e il lavoro viene lucidato prima del posizionamento.



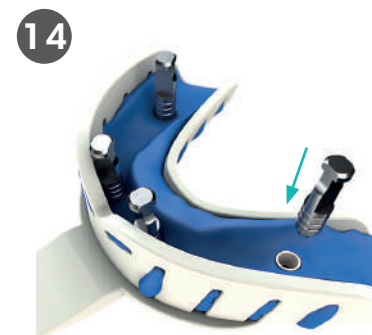
La protesi provvisoria viene posizionata sui monconi conici, serraggio a **20 N.cm**.



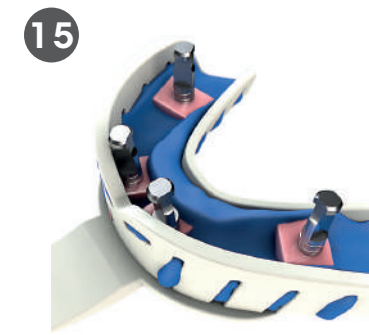
I fori delle viti vengono riempiti con il composito e l'occlusione viene regolata.

Realizzazione del modello di lavoro

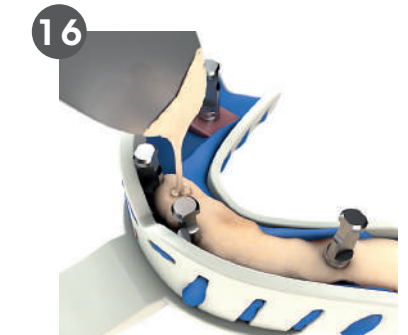
LABORATORIO



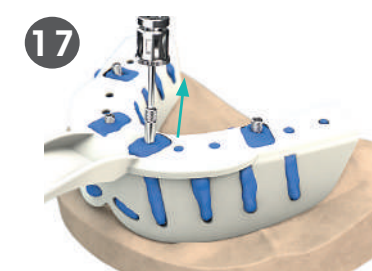
Posizionamento e avvitamento degli analoghi dei monconi conici nei trasfer attraverso l'impronta.



OBBLIGATORIO: realizzazione di una falsa gengiva.



Colata di gesso.



Svitare le viti dei trasfer prima della rimozione del portaimpronta.

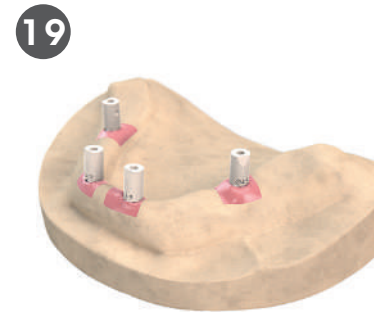


Visualizzazione degli analoghi dei monconi conici nel modello di lavoro.

PROTOCOLLO 4-LOAD SU MONCONI CONICI - FLUSSO DI LAVORO DIGITALE

- Scansione del modello di lavoro.
- Modellazione e fabbricazione del lavoro finale.

LABORATORIO



19 Posizionamento dei monconi di localizzazione di scansione (Scanbody).



20 Scansione del modello di lavoro con uno scanner da laboratorio.



21 Progettazione computerizzata (CAD) di una struttura in zirconia.



22 Produzione assistita da computer (CAM) di una struttura in zirconia (lavorazione).



23 Montaggio estetico : montaggio in ceramica.



24 Posizionamento dei TI-BASE sul modello di lavoro.



25 Incollaggio della protesi finale sui Ti-base.

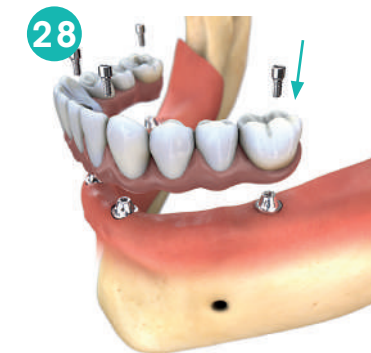


26 Rifinitura della protesi definitiva e riavvitamento manuale sul modello di lavoro per la restituzione allo studio.

Avvitamento del lavoro finale IN AMBULATORIO



27 Apertura dei fori delle viti e svitamento del lavoro provvisorio.



28 Posizionamento della protesi definitiva, convalida della passività con il test SHEFFIELD e serraggio delle lavoro definitivo a **20 N.cm**.

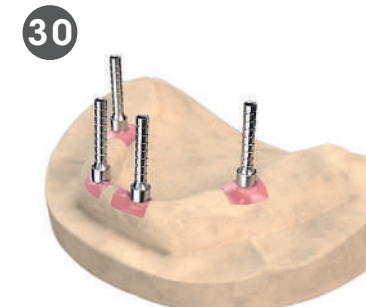


29 Riempimento dei fori delle viti con composito e regolazione dell'occlusione.

PROTOCOLLO 4-LOAD SU MONCONI CONICI - FLUSSO DI LAVORO CONVENZIONALE

Realizzazione di una chiave di convalida per l'impronta in gesso

LABORATORIO



30 Posizionamento delle torrette in Titanio.



31 Le torrette provvisorie vengono ridotte in altezza e viene realizzata una chiave di convalida in gesso per verificare la precisione dell'impronta.

Convalida della precisione dell'impronta IN AMBULATORIO



Riapertura dei fori delle viti e svitare il lavoro provvisorio.



Avvitare la chiave di convalida in gesso e assicurarsi che non si fratturi per convalidare l'accuratezza dell'impronta.

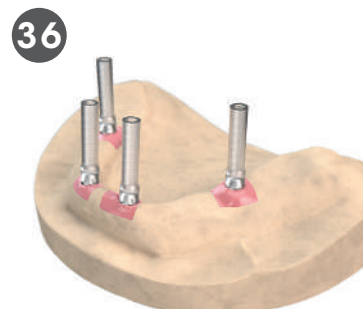


Serrare di nuovo il lavoro provvisorio a **20 N.cm** sui monconi conici e riempire i fori delle viti.



Riempire i fori delle viti con il composito e regolare l'occlusione.

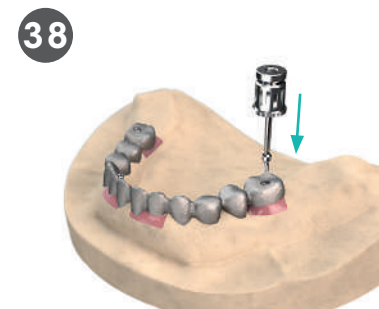
Realizzare la struttura in Cromo-Cobalto (Cr-Co) con la tecnica della cera persa LABORATORIO



Posizionamento delle guaine calcinabili sugli analoghi dei monconi conici.



Realizzare la struttura in cera o resina.



Dopo aver rivestito e colato il metallo, levigare la struttura e controllare la passività. La struttura verrà inviata allo studio per convalidare la passività con il test SHEFFIELD.

Provare la struttura, verificare la passività IN AMBULATORIO



Riaprire i fori delle viti e svitare il lavoro provvisorio.



Prova della struttura. Controllare l'adattamento con una radiografia e convalidare la passività con il test SHEFFIELD.



Serrare di nuovo il lavoro provvisorio a **20 N.cm** sui monconi conici, riempire i fori delle viti.

Montaggio estetico LABORATORIO



I fori delle viti vengono riempiti con il composito e l'occlusione viene regolata.



Dopo la lavorazione estetica, la protesi definitiva viene avvitata manualmente sul modello di lavoro.

Avvitamento del lavoro definitivo IN AMBULATORIO



Riaprire i fori delle viti e svitare il lavoro provvisorio.



Posizionamento della protesi definitiva, convalida della passività con il test SHEFFIELD e serraggio del lavoro definitivo a **20 N.cm**.



Riempimento dei fori delle viti con il composito e regolazione dell'occlusione.

9.3. CASTABLE ABUTMENTS

I monconi sovrafondibili sono disponibili per tutti i diametri degli impianti Kontakt™ Bone Level, **ad eccezione del diametro 3 mm.**

Sono realizzati in lega di Cromo-Cobalto (Cr-Co) e presentano le seguenti caratteristiche :

- Disponibili 2 diametri : 4 – 5mm,
- Disponibile in 5 altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm,
- Forniti con la propria vite di fissaggio definitiva **Rif. KVP** e l'apposita guaina calcinabile.

Sono consigliati per i restauri singoli avvitati :

- Modellazione della struttura sulla guaina calcinabile che cirocnda la parte superiore del moncone,
- Sovrafusione in lega Cromo-Cobalto secondo la tecnica della cera persa.

AVVERTENZA : sabbiatura con sfere di vetro a bassa potenza (2,5 bar di pressione).
MOLTO IMPORTANTE : non lucidare mai la parte del moncone che va a contatto con la connessione dell'impianto.

20

N.cm

	Codici	Descrizione	Diametri	Altezze
	KPSCC401	CrCo overcasted straight abutment in Ø4.0mm + KVP screw	Ø 4 mm	1 mm
	KPSCC402			2 mm
	KPSCC403			3 mm
	KPSCC404			4 mm
	KPSCC405			5 mm
	KPSCC501	CrCo overcasted straight abutment in Ø5.0mm + KVP screw	Ø 5 mm	1 mm
	KPSCC502			2 mm
	KPSCC503			3 mm
	KPSCC504			4 mm
	KPSCC505			5 mm

9.4. OMNIPOST CONCEPT

Il sistema OmniPost è una soluzione protesica multifunzionale 3 in 1 con l’obbiettivo di favorire :

- **LA GUARIGIONE** : le cappette di guarigione hanno una forma anatomica per adattarsi al sito implantare e favorire la creazione di un profilo di emergenza ottimale.
- **LA PRESA DELL’IMPRONTA** : la presa dell’impronta diretta sulla cappetta anatomica può essere realizzata sia con la tecnica digitale che con quella classica. La posizione del moncone viene così riprodotta nel modo più fedele.
- **LA PROTESI DEFINITIVA** : Rispondendo ai principi biologici del « One Abutment – One Time* », Il moncone implantare OmniPost è posizionato il giorno della fase chirurgica. Non deve MAI essere rimosso in modo da preservare l’attacco intorno all’impianto. La protesi definitiva sarà dunque realizzata su questo stesso moncone.

MONCONI OMNIPOST INDICIZZATI DRITTI E ANGOLATI

I monconi OmniPost destinati alla protesi avvitata o telescopica sono disponibili per tutti i diametri d’impianti Kontakt™ Bone Level, **ad eccezione del diametro 3 mm.**

Sono in titanio grado V (TA6V) anodizzato rosa e presentano le seguenti caratteristiche :

- Soddisfano i principi biologici del « One Abutment – One Time* »
- Disponibili indicizzati e non indicizzati,
- Disponibili dritti e 7,5° - 15° - 20°,
- Disponibili in 5 altezze : 1,5 – 2 – 3 – 4 – 5mm.

Sono consigliati per i restauri avvitati singoli o multipli o per i restauri telescopici. La sua morfologia stretta nella sua parte bassa soddisfa le aspettative biologiche.
AVVERTENZA : il moncone è posizionato il giorno dell’intervento e deve rimanere collocato per il restauro definitivo al fine di evitare di ferire lo spazio biologico.
La presa d’impronta si effettua **OBBLIGATORIAMENTE** sui monconi OmniPost avvitati in bocca, al torque consigliato di **20 N.cm**.

20

N.cm

	Codici	Descrizione	Angolazioni	Altezze
	KPOP150	Monconi OmniPost indicizzati dritti + vite KVP	0°	1,5 mm
	KPOP200			2 mm
	KPOP300			3 mm
	KPOP400			4 mm
	KPOP500			5 mm
	KPOPA75150	OmniPost angulated abutment 7,5° + KVP screw	7,5°	1,5 mm
	KPOPA75200			2 mm
	KPOPA75300			3 mm
	KPOPA75400			4 mm
	KPOPA75500			5 mm
	KPOPA150150	OmniPost angulated abutment 15° + KVP screw	15°	1,5 mm
	KPOPA150200			2 mm
	KPOPA150300			3 mm
	KPOPA150400			4 mm
	KPOPA150500			5 mm
	KPOPA200150	OmniPost angulated abutment 20° + KVP screw	20°	1,5 mm
	KPOPA200200			2 mm
	KPOPA200300			3 mm
	KPOPA200400			4 mm
	KPOPA200500			5 mm

* Un moncone, un tempo

MONCONI OMNIPOST NON INDICIZZATI ANGOLATI

20
N.cm

Codici	Descrizione	Angolazioni	Altezze
KPOPA75150NI	OmniPost non indexed angulated abutment 7,5° + KVP screw	7,5°	1,5 mm
KPOPA75200NI			2 mm
KPOPA75300NI			3 mm
KPOPA75400NI			4 mm
KPOPA75500NI			5 mm
KPOPA150150NI	OmniPost non indexed angulated abutment 15° + KVP screw	15°	1,5 mm
KPOPA150200NI			2 mm
KPOPA150300NI			3 mm
KPOPA150400NI			4 mm
KPOPA150500NI			5 mm
KPOPA200150NI	OmniPost non indexed angulated abutment 20° + KVP screw	20°	1,5 mm
KPOPA200200NI			2 mm
KPOPA200300NI			3 mm
KPOPA200400NI			4 mm
KPOPA200500NI			5 mm

CAPPETTE SU MONCONI OMNIPOST

10
N.cm

30
N.cm

Codici	Descrizione
KPOPCC	Cappetta du guarigione anatomica universale OmniPost + vite KPOPVCTV
KPOPCCMD	Cappetta du guarigione anatomica molare mandibolare OmniPost + vite KPOPVCTV
KPOPCCMX	Cappetta du guarigione anatomica molare mascellare OmniPost + vite KPOPVCTV
KPOPCT	Cappetta telescopica OmniPost
KPOPCTNI	Cappetta telescopica non indicizzata OmniPost
KPOPCTV	Cappetta avvitata OmniPost + vite KPOPVCTV
KPOPCTVNI	Cappetta avvitata non indicizzata OmniPost + vite KPOPVCTV
KPOPVCTV	Cappetta avvitata OmniPost + vite KPOPVCTV

PROTOCOLLO OMNIPOST : FASI SEMPLIFICATE E PIU' RAPIDE

Posizionamento dell'impianto
IN AMBULATORIO

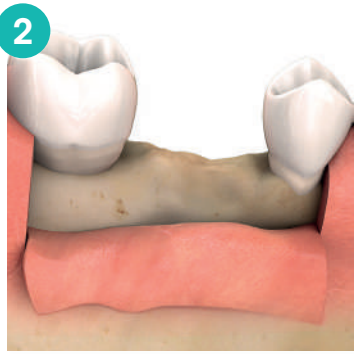
1



Per garantire i migliori risultati, è necessario rispettare le seguenti condizioni :

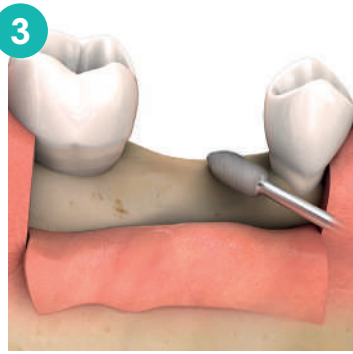
- › Uno spazio mesio-distale minimo di 7.5 mm.
- › Un'altezza protesica (tra la parte superiore del moncone e il dente antagonista) di 5 mm per la soluzione telescopica e di 7 mm per quella avvitata.

2



Incisione gengivale e scollamento dei lembi prima di modellare la cresta ossea.

3



Appiattire la cresta ossea prima di inserire l'impianto. Eseguire il foro iniziale al centro dello spazio mesio-distale.

TRASFER D'IMPRONTA, ANALOGO E SCANBODY OMNIPOST

10
N.cm

Codici	Descrizione
KPOPTPI	Trasfer pick up OmniPost + vite KPOPVTPI
KPOPVTPI	Vite trasfer pick up OmniPost
KPOPTPO	Trasfer pop up OmniPost+ vite KPOPVTPO
KPOPVTPO	Vite trasfer pop up OmniPost
KDOP	Analogo per moncone OmniPost
KPOPSCANP	Scanbody in PEEK per moncone OmniPost
KPOPVCTVL	OmniPost cap LABORATORIO screw



4
Verifica della posizione e della profondità della preparazione.

5
Esempio di inserimento di un impianto che richiede una correzione dell'asse di 15°.

6
Sutare intorno la cappetta di guarigione anatomica. Inserimento dell'impianto. L'impianto deve essere avvitato con l'indice del lobo vestibolare per facilitare la scelta del moncone OmniPost angolato più adatto. Questo permetterà di posizionare la cappetta di guarigione anatomica nella posizione corretta.

7
Inserimento dell'impianto sottocrestale tra 1 e 2 mm.

Scelta e posa del moncone OmniPost
IN AMBULATORIO



8
Scegliere l'altezza transgingivale del moncone in funzione dell'altezza gengivale disponibile. Il moncone può essere orientato con l'aiuto della guida di parallelismo **Rif. KCPARIP** per trovare l'asse ideale. Può essere posizionato subito dopo l'intervento (One Abutment-One Time).

9
Verifica della correzione dell'asse rispetto ai denti adiacenti.

10
Se il torque dell'impianto è inferiore a **30 N.cm**, aspettare l'osteointegrazione prima di procedere al posizionamento del moncone OmniPost.

Scelta e posizionamento della cappetta anatomica di guarigione
IN AMBULATORIO



11
Posizionare la superficie piana sul lato vestibolare. Valutare se sia necessario modificare la forma della gengiva. Le cappette di guarigione anatomiche sono tutte indicizzate sulla testa del moncone (sei posizioni), bisogna quindi verificare la corretta indicizzazione prima di avvitarle a **10 N.cm**.

12
Sutura intorno alla cappetta di guarigione anatomica.

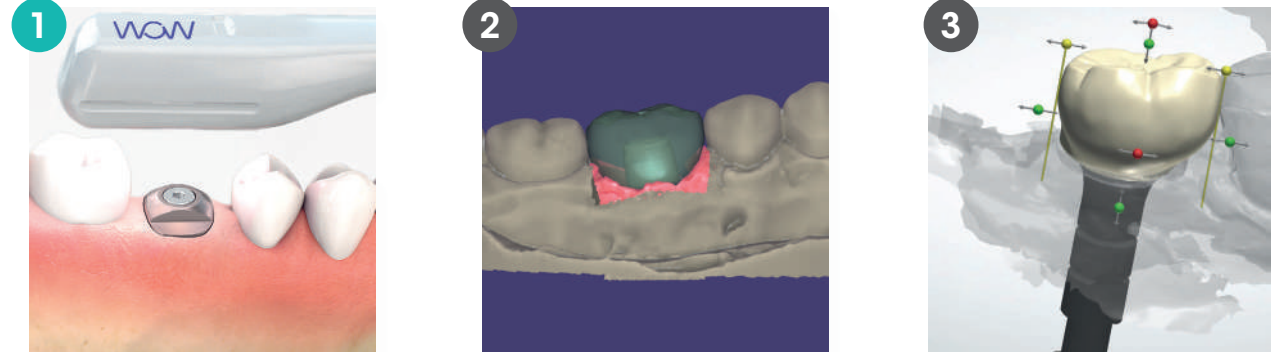
13
Sito implantare definitivo prima della fase protesica. La superficie piana della cappetta di guarigione anatomica deve essere posizionata sopragengivale e vestibolare.

14
Vista occlusale del sito finale prima della fase protesica. E' preferibile aspettare da 4 a 8 settimane dopo la posa della cappetta di guarigione per ottenere una forma stabile della gengiva.

PRESA D'IMPRONTA SULLE CAPPETTE ANATOMICHE OMNIPOST

La presa d'impronta su cappette anatomiche OmniPost può essere fatta digitalmente con uno scanner intraorale o convenzionalmente con l'aiuto di un materiale d'impronta.

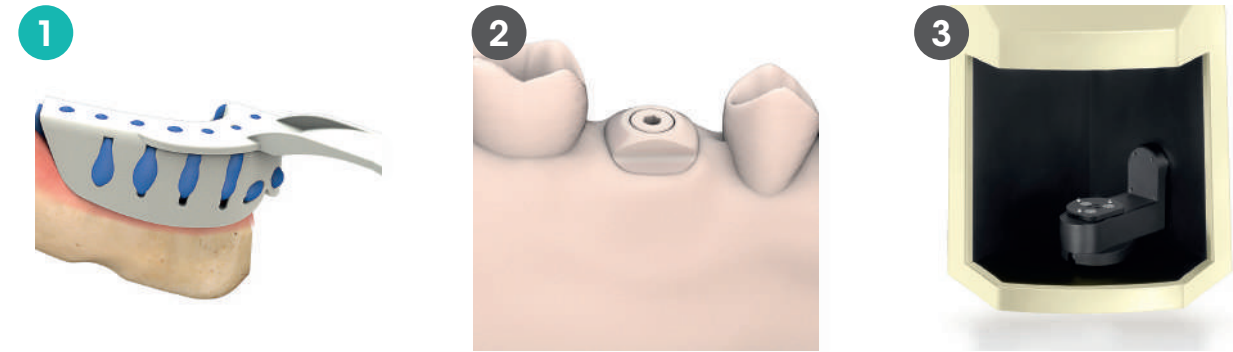
Digital impression taken using an intraoral scanner
IN AMBULATORIO LABORATORIO



1
Pulire la cappetta di guarigione anatomica, verificarne il serraggio (senza superare i **10 N.cm**) e procedere alla presa d'impronta digitale con uno scanner intraorale.

2
Progettazione CAD.

Presa d'Impronta convenzionale con tecnica a cielo chiuso
IN AMBULATORIO LABORATORIO



1
Verificarne il serraggio della vite, prendere l'impronta (portaimpronta chiuso) direttamente sulla cappetta di guarigione anatomica, e inviare al laboratorio.

2
Il modello in gesso di questa impronta sarà digitalizzato da uno scanner da laboratorio.

3
Il software di modellazione, grazie alla libreria OmniPost, potrà riconoscere la forma della cappetta di guarigione utilizzata come scanbody e consentirà di individuare la posizione del moncone.

PRESA D'IMPRONTA SU MONCONI OMNIPOST

La presa d'impronta su monconi OmniPost si può effettuare in modo digitale con uno scanner intraorale su scanbody o convenzionale con dei trasfer d'impronta pick up o pop up.

Presa d'Impronta digitale su scanbody Omnipost

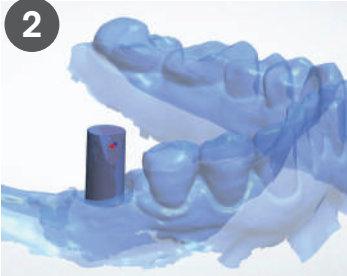
Presa d'impronta digitale con uno scanner intraorale. Indicato in caso di difficoltà a prendere l'impronta digitale sulla cappetta OmniPost.

IN AMBULATORIO



Dopo aver svitato la cappetta di guarigione, agganciare lo scanbody sul moncone OmniPost e procedere alla presa d'impronta digitale con uno scanner intraorale.

LABORATORIO



Per la maggior parte degli scanner è necessario che gli scanbody siano posizionati con la superficie piana sul lato vestibolare.



Progettazione CAD.

Presa d'Impronta convenzionale con tecnica a cielo aperto

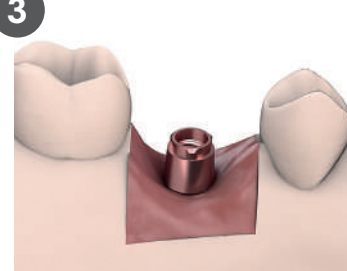
IN AMBULATORIO



Svitare la cappetta di guarigione anatomica, inserire il transfer pick up e procedere alla presa d'impronta (portaimpronta aperto). Verificare il corretto posizionamento del transfer cercando l'indicizzazione.



Aprire il portaimpronta al livello del transfer per accedere alla vite. Dopo l'indurimento completo del materiale da impronta, svitare completamente la vite del transfer in bocca attraverso il portaimpronta e disinserire quest'ultimo. Inviare il tutto all'odontotecnico.



Modello definitivo con l'analogo del moncone, prima di realizzare la protesi.

Presa d'Impronta convenzionale con tecnica a cielo chiuso

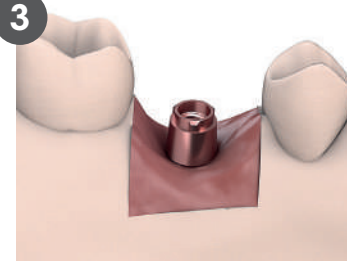
IN AMBULATORIO



Svitare la cappetta di guarigione anatomica, inserire il transfer specifico e procedere alla presa d'impronta (portaimpronta non forato). Verificare il corretto posizionamento del transfer sul moncone OmniPost.



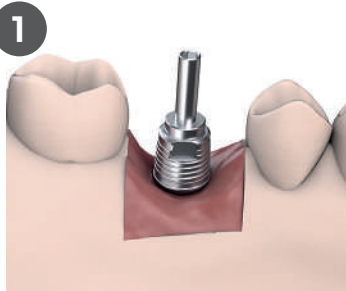
Utilizzare un portaimpronta chiuso. Dopo l'indurimento completo del materiale da impronta, estrarre il portaimpronta dalla bocca del paziente. Svitare il transfer e inviare il tutto all'odontotecnico.



Modello definitivo con l'analogo del moncone, prima di realizzare la protesi.

CORONA PROVVISORIA SU CAPPETTA AVVITATA OMNIPOST

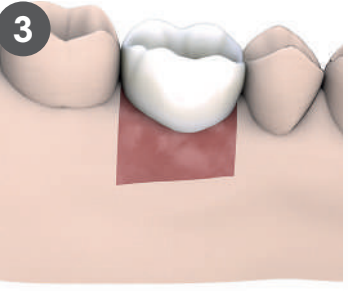
LABORATORIO



Avvitamento della cappetta avvitata con la vite da laboratorio Rif. KPOPVCTVL.



Modellazione della corona provvisoria.



Corona provvisoria avvitata sul modello di lavoro.

CORONA DEFINITIVA SU MONCONE OMNIPOST

Scelta della cappetta protesica su moncone omnipost : avvitata o telescopica

Altezze protesiche minime : 7 mm per l'avvitata, 5 mm per la telescopica.

PROTESI AVVITATA



INDICIZZATA



NON INDICIZZATA

PROTESI TELESCOPICA



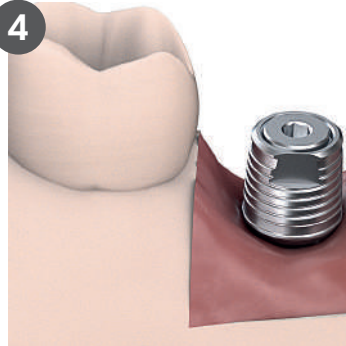
INDICIZZATA



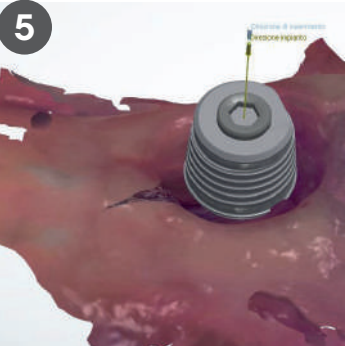
NON INDICIZZATA

Realizzazione della corona definitiva su cappetta avvitata

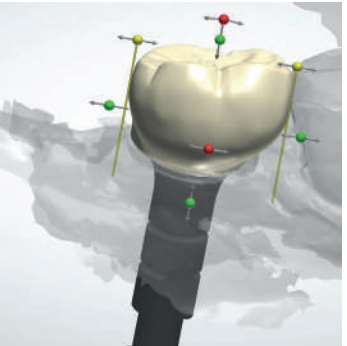
LABORATORIO



Posizionamento della cappetta avvitata. Serraggio a 30 N.cm.



Progettazione CAD.



6



Fresatura (CAM) zirconia.
 La corona può essere lavorata con la tecnica della vite prigioniera (vedi punto 5) o con una vite convenzionale con un foro necessariamente più grande per il passaggio della testa della vite.

8



Posizionamento e avvitamento della cappetta sull'analogo del moncone tramite la vite e incollaggio della corona con un cemento composito Universalee autopolimerizzante. Una volta incollata la corona, la vite è bloccata tra la cappetta e la corona e rendendola così inamovibile.

Attenzione, è fondamentale inserire la vite prima di incollare la corona.

7



Tecnica della vite prigioniera che consente di ottenere una corona con un foro di avvitamento più piccolo. Serraggio a **30 N.cm**.

CABINET DENTAIRE

9

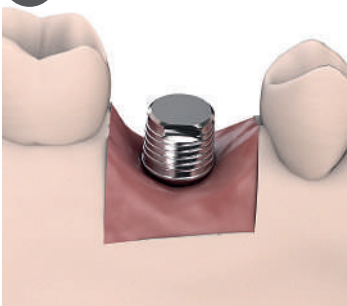


Avvitare la protesi in bocca sul moncone OmniPost. Serrare a **30 N.cm**. Proteggere la testa della vite e chiudere il foro di passaggio del cacciavite con un composito ceramico.

Realizzazione della corona su cappetta telescopica

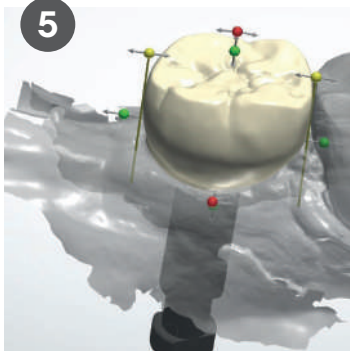
LABORATORIO

4



Scelta della cappetta telescopica : indicizzata o non indicizzata in funzione del tipo di protesi da realizzare (singola o multipla).

5



Progettazione CAD.

6



Fresatura (CAM) zirconia.

CABINET DENTAIRE

7



Incollaggio della protesi fresata sulla cappetta.

8



Posizionare la protesi in bocca sul moncone OmniPost.

9.5. SSA-GF* ABTUMENTS

CAPPETTE SSA-GF* SU MONCONE OMNIPOST

Le cappette SSA-GF* per la protesi avvitata **sono disponibili unicamente per i monconi OmniPost**.

Sono in PEEK sabbiate e presentano le seguenti caratteristiche :

- Disponibili in tre morfologie : Universalee - molare mandibolare - molare mascellare,
- Personalizzabili con composito per stabilizzare il profilo di emergenza e proteggere l'impianto e il sostituto osseo assicurando un'eccellente impermeabilità,
- Presa d'impronta digitale con scanner intraorale,
- Consegnati con la loro vite di fissaggio.

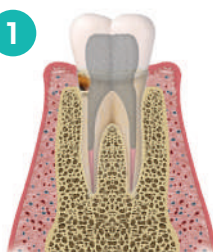
Sono consigliati soprattutto nei casi di estrazione-impianto immediato con tecnica senza lembo (Flapless).

10
N.cm

Codici		Descrizione
	KPOPSSA	Cappetta SSA-GF per moncone OmniPost
	KPOPSSAMD	Cappetta SSA-GF molare mandibolare per moncone OmniPost
	KPOPSSAMX	Cappetta SSA-GF molare mascellare per moncone OmniPost

PROTOCOLLO SSA-GF* SU MONCONE OMNIPOST

1



Presenza di corona dentale su infarsio.

2



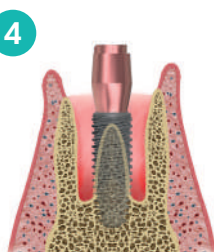
Alveolo post-estrazione.

3



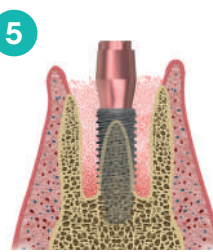
Impianto intrasettale.

4



Avvitamento finale del moncone OmniPost a **20 N.cm**.

5



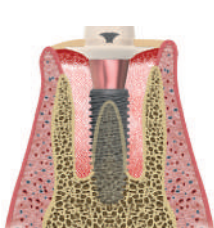
Riempimento osseo.

6



Posizionamento della cappetta SSA-GF*, avvitamento manuale max. **10 N.cm**.

7



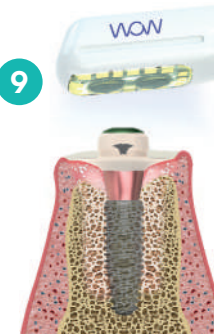
Personalizzazione della cappetta SSA-GF* con il composito.

8



Guarigione a 3-4 mesi.

9



Presa d'impronta digitale con scanner intraorale.

10



Posizionamento della protesi definitiva.

* Sealing Socket Abutment - Gingival Fit / Moncone di chiusura della cavità—Regolazione gengivale

MONCONI SSA-GF* DIRETTI SU IMPIANTO KONTACT™ BONE LEVEL

I monconi SSA-GF* diretti su impianto per protesi avvitata sono disponibili per tutti i diametri degli impianti Kontakt™ Bone Level.

- Sono realizzati in PEEK sabbaiato e presentano le seguenti caratteristiche :
- Disponibili in tre morfologie : Universalee - molare mandibolare - molare mascellare,
 - Personalizzabile con composito per stabilizzare il profilo di emergenza e proteggere l'impianto e il sostituto osseo con un'eccellente impermeabilità,
 - Presa d'impronta digitale con scanner intraorale,
 - Consegnati con la loro vite di fissaggio definitiva **Rif. KVP**.

Sono consigliati soprattutto nei casi di estrazione-implantare immediata con tecnica senza lembo (Flapless).

20
N.cm

	Codici	Descrizione	Forme	Altezze
	BK70-4H2	Vite di guarigione BK 4H2	Universale	2 mm
	BK70-5H2	Vite di guarigione BK 5H2	Mandibolare	2 mm
	BK70-65H2	Vite di guarigione BK 6.5H2	Mascellare	2 mm
	BK70-4H4	Vite di guarigione BK 4H4	Universale	4 mm
	BK70-5H4	Vite di guarigione BK 5H4	Mandibolare	4 mm
	BK70-65H4	Vite di guarigione BK 6.5H4	Mascellare	4 mm

PROTOCOLLO SSA-GF* DIRETTO SU IMPIANTO KONTACT BONE LEVEL

1

Presenza di corona dentale su intarsio.

2

Alveolo post-estrazione.

3

Impianto intrasettale.

4

Posizionamento del moncone SSA-GF* diretto su impianto a **20 N.cm**.

5

Riempimento osseo.

6

Personalizzazione della cappetta SSA-GF** con il composito.

7

Guarigione a 3-4 mesi.

8

Presenza d'impronta digitale con scanner intraorale.

9

Posizionamento della protesi definitiva.

9.6. UNIPOST ABUTMENTS

I monconi UniPost per restauri avvitati singoli sono disponibili per tutti i diametri implantari Kontakt™ Bone Level, **ad eccezione del diametro 3 mm**.

Sono realizzati in titanio e presentano le seguenti caratteristiche :

- Dritti, disponibili in 3 diametri : 4 – 5 – 6mm,
- Disponibili in 5 altezze : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm.

Sono consigliati per restauri avvitati singoli del settore premolare molare. Consentono di lavorare secondo il concetto "One abutment - One time* " con l'obiettivo di posizionare il moncone il giorno dell'inserimento dell'impianto e non rimuoverlo più, proteggendo così gli attacchi tra i tessuti molli ed il moncone

MONCONI INDICIZZATI ** UNIPOST

20
N.cm

	Codici	Descrizione	Diametri	Altezze
	KPV401	UniPost abutment Ø4.0mm indexed	Ø 4 mm	1 mm
	KPV402			2 mm
	KPV403			3 mm
	KPV404			4 mm
	KPV405			5 mm
	KPV501	UniPost abutment Ø5.0mm indexed	Ø 5 mm	1 mm
	KPV502			2 mm
	KPV503			3 mm
	KPV504			4 mm
	KPV505			5 mm
	KPV652	UniPost abutment Ø6,5mm indexed	Ø 6,5 mm	2 mm
	KPV653			3 mm
	KPV654			4 mm
	KPV655			5 mm

STRUMENTI DEDICATI PER MONCONI UNIPOST

	Codici	Descrizione	Lunghezze
	KTP09S	Cacciavite extra corto per moncone conico lg 8 mm	8 mm
	KTP09***	Cacciavite per moncone conico lg 12 mm	12 mm
	KTP09L	Cacciavite lungo per moncone conico lg 18 mm	18 mm
	KTP09CAS	Cacciavite corto a contrangolo per moncone conico lg 12 mm	20 mm
	KTP09CA	Cacciavite a contrangolo per moncone conico	24,5 mm
	KTP09CAL	Cacciavite lungo a contrangolo per moncone conico lg 18 mm	30 mm

CAPPETTE DI GUARIGIONE PER MONCONI UNIPOST

10
N.cm

	Codici	Descrizione	Diametri	Altezze
	KPVCC404	Cappetta di guarigione per monconi UniPost indicizzati	Ø 4 mm	4 mm
	KPVCC504		Ø 5 mm	
	KPVCC654		Ø 6,5 mm	
	KPVCC406	Cappetta di guarigione per monconi UniPost indicizzati	Ø 4 mm	6 mm
	KPVCC506		Ø 5 mm	
	KPVCC656		Ø 6,5 mm	

* Un moncone, un tempo
** Indicizzazione a scopo protesico, riservando unicamente i monconi UniPost a restauri singoli
*** Incluso nel kit protesico **Rif. KPK**

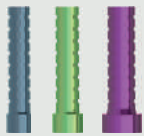
SCANBODY E TI-BASE PER MONCONI UNIPOST

	Codici	Descrizione	Diametri
10 N.cm 	KPVSCAN40P	Scanbody per moncone UniPost + vite KPVVT	Ø 4 mm
	KPVSCAN50P		Ø 5 mm
	KPVSCAN65P		Ø 6,5 mm
20 N.cm 	KPVCADCAM40	Ti-base per moncone UniPost + vite KPVV40	Ø 4 mm
	KPVCADCAM50		Ø 5 mm
	KPVCADCAM65		Ø 6,5 mm

ANALOGHI E TRASFER PER MONCONI UNIPOST

	Codici	Descrizione	Diametri
	KDPV40	Analogo moncone indicizzato UniPost	Ø 4 mm
	KDPV50		Ø 5 mm
	KDPV65		Ø 6,5 mm
10 N.cm 	KPVTPI40	Trasfer Pick up per monconi UniPost indicizzati Ø 4mm + viti KPVVTPI40 / KPVVTPI40L	Ø 4 mm
	KPVTPI50	Trasfer Pick up per monconi UniPost indicizzati Ø 5mm + viti KPVVTPI50 / KPVVTPI50L	Ø 5 mm
	KPVTPI65	Trasfer Pick up per monconi UniPost indicizzati Ø 6.5mm + viti KPVVTPI65 / KPVVTPI65L	Ø 6,5 mm

GUAINE PER MONCONI UNIPOST

	Codici	Descrizione	Diametri
20 N.cm 	KPVPP40	Guaina provvisoria in PEEK per monconi UniPost indicizzati Ø 4mm + vite KPVV40	Ø 4 mm
	KPVPP50	Guaina provvisoria in PEEK per monconi UniPost indicizzati Ø 5mm + vite KPVV50	Ø 5 mm
	KPVPP65	Guaina provvisoria in PEEK per monconi UniPost indicizzati Ø 6.5mm + vite KPVV65	Ø 6,5 mm
	KPVGC40	Castable guaina for UniPost abutment Ø4.0mm + vis KPVV40	Ø 4 mm
	KPVGC50	Castable guaina for UniPost abutment Ø5.0mm + vis KPVV50	Ø 5 mm
	KPVGC65	Castable guaina for UniPost abutment Ø6.5mm + vis KPVV65	Ø 6,5 mm
	KPVGT40	Torretta in Titanio per monconi UniPost indicizzati Ø 4mm + vite KPVV40	Ø 4 mm
	KPVGT50	Torretta in Titanio per monconi UniPost indicizzati Ø 5mm + vite KPVV50	Ø 5 mm
	KPVGT65	Torretta in Titanio per monconi UniPost indicizzati Ø 6.5mm + vite KPVV65	Ø 6,5 mm
	KPVV40	Guaina provvisoria in PEEK per monconi UniPost indicizzati	Ø 4 mm
	KPVV50		Ø 5 mm
	KPVV65		Ø 6,5 mm

PROTOCOLLO CONVENZIONALE * UNIPOST

Scelta e posizionamento del moncone UniPost
IN AMBULATORIO



Scegliere un moncone Uni-Post (diametro ed altezza) in funzione del dente da sostituire, dell'altezza gengivale e della vite di guarigione scelta. Serrare il moncone Uni-Post a **20 N.cm** con un cacciavite Rif. **KTP09**.

Posizionare una cappetta di guarigione adatta. Serrare manualmente (**10 N.cm**).

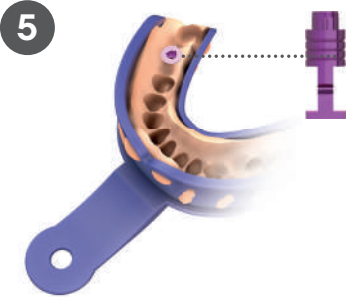
Pres a d'impronta con tecnica a cielo aperto su moncone UniPost
IN AMBULATORIO



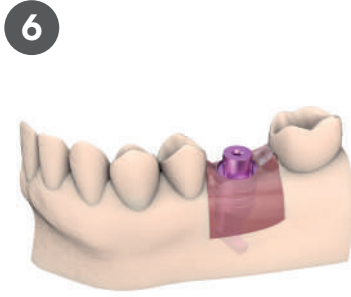
Posizionare il transfer Pick-Up (portaimpronta forato) e procedere alla presa dell'impronta.

Aprire il portaimpronte in corrispondenza del trasfer in modo che questo possa fuoriuscire. Dopo l'indurimento completo del materiale d'impronta, svitare completamente la vite del trasfer nel cavo orale attraverso il portaimpronta ed estrarre quest'ultimo. Inviare l'impronta con l'analogo del moncone UniPost all'odontotecnico.

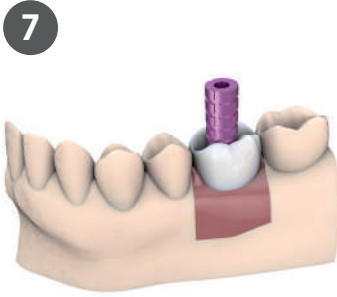
*Il protocollo digitale è disponibile anche con la presa d'impronta sui monconi di scansione (Scanbody) utilizzando uno scanner intraorale e Ti-Base.



Collegare l'analogo al trasfer pick up rimasto nel portaimpronta.



Procedere a colare il modello in gesso con la sua finta gengiva in silicone morbido. Visualizzazione dell'analogo del moncone UniPost.



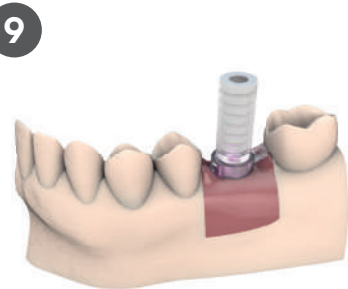
Scegliere la guaina provvisoria in PEEK del diametro del moncone(ugualmente disponibile in titanio come da illustrazione) e regolare la guaina alla giusta altezza in funzione dell'occlusione. Procedere al montaggio della resina.

inserimento della protesi provvisoria
IN AMBULATORIO

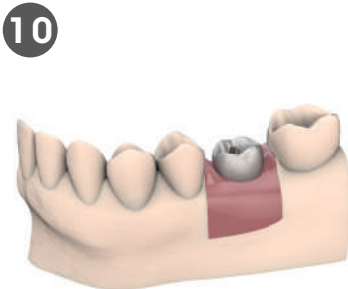


Avvitare il dente provvisorio sul moncone UniPost. Serrare a **20 N.cm**. Chiudere il foro di passaggio per la vite.

Realizzazione della corona definitiva
LABORATORIO



Scegliere la guaina calcinabile adatta al diametro del moncone.



Realizzare la cappetta metallica.

Inserimento della protesi definitiva
IN AMBULATORIO



Dopo il montaggio della ceramica e terminato la protesi, avvitare quest'ultima nel cavo orale sul moncone UniPost. Serrare a **20 N.cm** e chiudere il foro di di passaggio per la vite, regolare l'occlusione.

10

TELESCOPIC PROSTHETICS

ISOPOST ABUTMENTS

I monconi IsoPost per protesi telescopiche sono disponibili per tutti i diametri degli impianti Kontakt™ Bone Level, **ad eccezione del diametro 3 mm.**

Sono in titanio e presentano le seguenti caratteristiche :

- Disponibili dritti e 7,5° - 15° - 22°,
- Disponibili in 3 altezze : 1,5 – 3 – 5mm,
- Forniti con la propria vite di fissaggio definitiva **Rif. KVP** e il loro perno di parallelismo.

Sono consigliati per restauri multipli o totali senza viti o cemento (concetto NoCem).

NOTA : dopo aver selezionato i monconi IsoPost appropriati grazie ai relativi monconi di prova (vedere pag. 116), procedere con l'avvitamento definitivo a **20 N.cm**. La protesi verrà quindi realizzata dopo l'impronta sul moncone e posizionata senza viti o cemento, solo per frizione.

	Codici	Descrizione	Angolazioni	Altezze
	 KPIP150 KPIP300 KPIP500	Straight IsoPost abutment + KVP screw + KJIP gauge	0°	1,5 mm
				3 mm
				5 mm
	KPIPA75150 KPIPA75300 KPIPA75500	Angulated IsoPost abutment 7,5° + KVP screw + gauge KJIP75	7,5°	1,5 mm
				3 mm
				5 mm
	KPIPA150150 KPIPA150300 KPIPA150500	Angulated IsoPost abutment 15° + KVP + KJIP150 gauge	15°	1,5 mm
				3 mm
				5 mm
	KPIPA220150 KPIPA220300 KPIPA220500	Angulated IsoPost abutment 22° + KVP screw+ KJIP220 gauge	22°	1,5 mm
				3 mm
				5 mm

COMPONENTI PER MONCONI ISOPOST

	Codici	Descrizione	Angolazioni
	KPIPSCANP	Cappetta di scansione in PEEK per moncone IsoPost	
	KCCIP	Trasfer IsoPost per impronta	
	KCPARIP	Cappetta parallelismo moncone IsoPost	
	KJIP	Calibro di parallelismo per moncone IsoPost	0°
	KJIP75		7,5°
	KJIP150		15°
	KJIP220		22°
	KDIP	Analogo per moncone IsoPost	0°
	KDIP150	Analogo per moncone IsoPost angolato 15°	15°
	KAIP	Placement key for IsoPost	

CAPPETTE DI RITENZIONE PER MONCONI ISOPOST

	Codici	Descrizione
	KCTIP	Cappetta IsoPost in titanio non indicizzata
	KCIPI	Cappetta provvisoria IsoPost
	KCTIPCE	Cappetta in titanio IsoPost con ansa non indicizzata da incollaggio
	KCTIPC	Cappetta in titanio non indicizzata per incollaggio IsoPost
	KCPEEKIP	Cappetta per moncone IsoPost in PEEK
	KCPEEKIPLR	Cappetta rimovibile in PEEK IsoPost - bassa ritenzione
	KCPEEKIPHR	Cappetta rimovibile in PEEK IsoPost - forte ritenzione

INDICAZIONI PER L'USO DELLE CAPPETTE ISOPOST

Le cappette per monconi IsoPost sono disponibili in titanio o in PEEK, vengono utilizzate per fissare protesi multiple o totali senza viti o cemento (concetto NoCem).

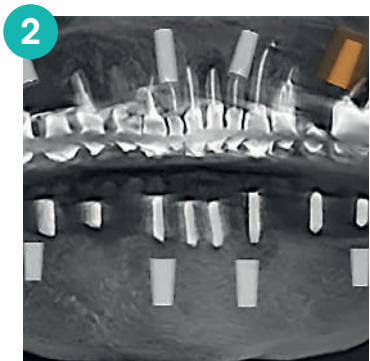
	Codici	Raccomandazioni
	KCTIP	Stabilizzazione di protesi totali o parziali, in resina, provvisorie a lungo termine o permanenti
	KCTIPCE	Cappetta in titanio da incollare a strutture in metallo o ceramica per restauri fissi in ceramica, metallo-ceramica, parziali o totali. Il perno viene utilizzato per facilitare l'uso di un estraattore di corone
	KCTIPC	Cappetta in titanio da incollare a strutture in metallo o ceramica per restauri fissi in ceramica, metallo-ceramica, parziali o totali
	KCPEEKIP	Stabilizzazione di protesi rimovibili e inamovibili, protesi fisse complete definitive o provvisorie
	KCPEEKIPLR	Stabilizzazione di protesi rimovibili e inamovibili totali o subtotali su almeno 4 impianti
	KCPEEKIPHR	Stabilizzazione di protesi rimovibili e inamovibili, protesi fisse parziali posteriori

PROTOCOLLO ISOPOST :REALIZZAZIONE DI UNA PROTESI PROVVISORIA A CARICO IMMEDIATO

Studio implanto-protesico preliminare
IN AMBULATORIO



Valutazione della protesi del paziente.
Riutilizzo della protesi preesistente o realizzazione di una nuova protesi. Reperi radiografici in corrispondenza dell'asse dei denti.



Radiografia 3D con la protesi provvisoria in bocca, pianificazione implantare.

Inserimento degli impianti
IN AMBULATORIO



Foratura della protesi provvisoria in corrispondenza delle emergenze implantari selezionate.



Trasferimento attraverso puntamento di queste emergenze sulla mucosa.

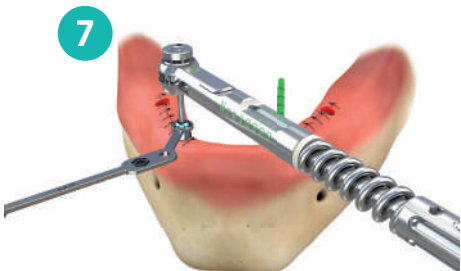


Inserimento degli impianti (ricercare un corretto parallelismo e una posizione sottocrestale).

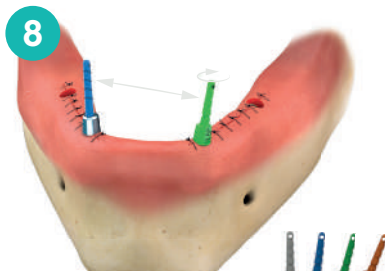
Posizionamento dei monconi
IN AMBULATORIO



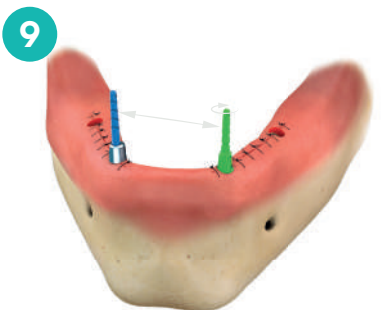
Sceita del moncone di riferimento (preferibilmente anteriore e dritto) con l'aiuto dei perni prova Iso-Post.



Avvitamento del moncone di riferimento IsoPost ed inserimento del suo pin di parallelismo.



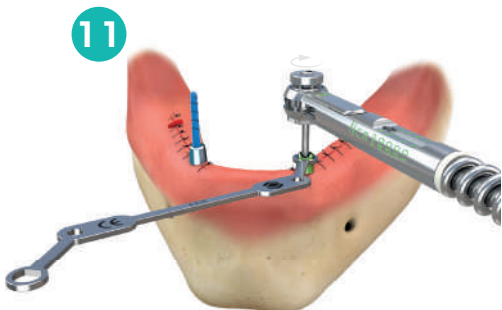
Ruotare il perno prova del secondo moncone IsoPost fino a raggiungere progressivamente il parallelismo. Se ciò non è possibile, utilizzare un perno prova con un'angolazione maggiore.



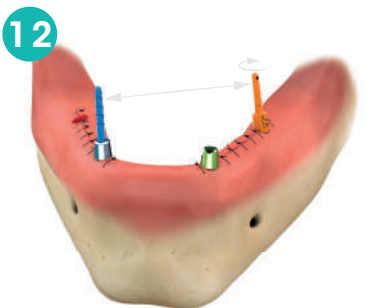
Una volta raggiunto il parallelismo, utilizzare un moncone IsoPost corrispondente al perno prova.



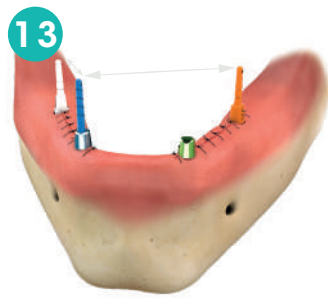
Inserimento del moncone IsoPost corrispondente al perno prova.



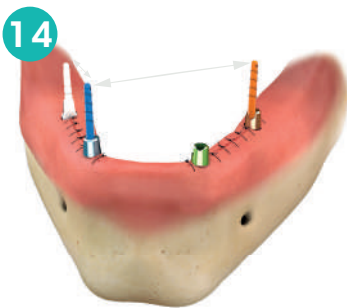
Il moncone, mantenuto in posizione dalla chiave e guida di posizionamento, viene avvitato.



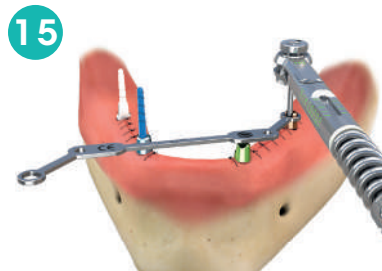
Il terzo perno di prova viene inserito come i precedenti, mantenendo sempre lo stesso moncone di riferimento.



L'ultimo perno prova viene inserito come i precedenti, mantenendo sempre lo stesso moncone di riferimento.



Parallelismo del terzo moncone con l'aiuto del pin di parallelismo.

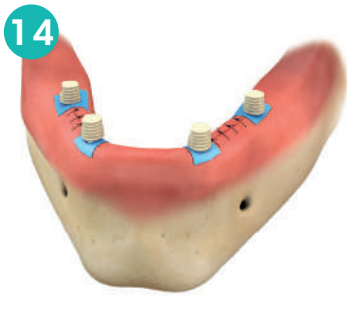


Avvitamento del terzo moncone



Stessa sequenza per il quarto moncone con le fasi di :
- Posizionamento del perno prova,
- Ricerca del parallelismo,
- Posizionamento del pin di parallelismo,
- Avvitamento del quarto moncone.

Rifinitura della protesi provvisoria
IN AMBULATORIO



Posizionare le mini-dighe e inserire le cappette in PMMA. Le mini-dighe servono a proteggere le suture e ad evitare che la resina si sciolga sotto le cappette.



Allargare i fori di repere nella protesi per permettere il suo inserimento sulle cappette provvisorie in PMMA. (Rif. KCPIP).



Controllare la passività dell'inserzione e il rispetto dell'occlusione centrica. Bloccare le cappette alla protesi con resina autopolimerizzabile. Durante questa fase controllare di aver rispettato l'occlusione centrica.



Rifinitura
- Riempimento delle porosità,
- Eliminare i lembi gengivali inutili (per l'estetica o per la fonazione).



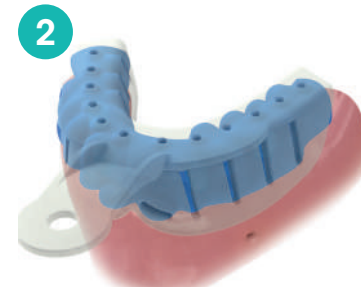
Prevedere delle aree accessibili per la pulizia con spazzolini su ogni lato dei monconi. Lucidatura, adattamento in bocca e regolazione dell'occlusione.

PROTOCOLLO ISOPOST : PROTESI COMPLETA RIMOVIBILE

Presenza dell'impronta IN AMBULATORIO



Posizionamento delle cappette di trasferimento **Rif. KCCIP** sui monconi IsoPost.



Presenza d'impronta convenzionale con tecnica a cielo chiuso. La presa d'impronta può essere presa anche con lo scanner intraorale WOW® e gli scanbody (**Rif. KPIPSCANP**).

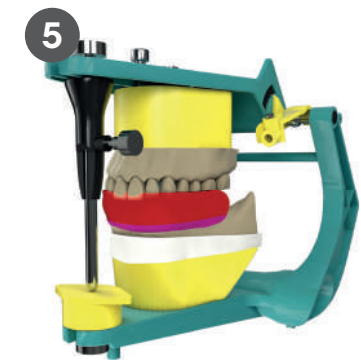


L'odontotecnico lavorerà sugli analoghi di monconi IsoPost (**Rif. KDIP**).

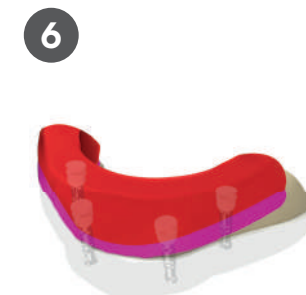
Registrazione dell'occlusione LABORATORIO



Se è stata realizzata una protesi provvisoria su monconi IsoPost, il medico può utilizzare questa PAC come base per l'occlusione, prendendo dei morsetti per montare i modelli nell'articolatore.



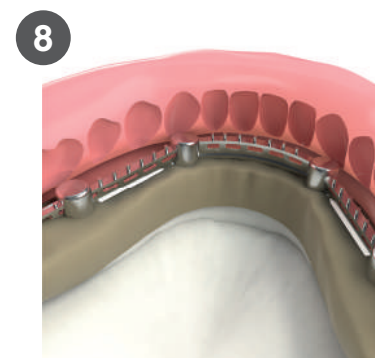
Se non esiste una protesi rimovibile provvisoria, il laboratorio può realizzare una ceratura oclusale a base di resina integrando i trasfer d'impronta **Rif. KCCIP** per garantire una perfetta stabilità sui monconi IsoPost.



Realizzazione della protesi definitiva LABORATORIO



Il laboratorio realizza un montaggio estetico sulla base in resina con le cappette **Rif. KCCP** utilizzate per realizzare la cera oclusale.



Dopo la convalida del montaggio estetico in poltrona, il laboratorio registra il montaggio con una chiave vestibolare in silicone e procede alla realizzazione di una struttura in lega metallica o in PEEK regolata sulle cappette a bassa o alta ritenzione.



Dopo aver posizionato le cappette sui monconi IsoPost, la struttura metallica viene a sua volta posizionata su quest'ultimi.



ATTENZIONE : si raccomanda vivamente l'incollaggio delle cappette **Rif. KCPEEKIPLR** e **Rif. KCPEEKIPHR** della protesi da parte dell'operatore.

11

STABILIZATION OF REMOVABLE OVERDENTURE

Gli attacchi di tipo sferico o monconi LOCATOR® destinati alla stabilizzazione di protesi amovibili sono disponibili per tutti i diametri implantari Kontakt™ Bone Level, **ad eccezione del diametro 3 mm.**

Sono in titanio e presentano le seguenti caratteristiche :

- Disponibili in 5 altezze per gli attacchi KBALL : 1 – 2 – 3 – 4 – 5mm,
- Disponibili in 6 altezze per gli attacchi LOCATOR® : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6mm,
- Possibilità di attacchi LOCATOR® angolati : avvitamento del **Rif. 08909-2** su monconi conici angolati.

Sono consigliati per la stabilizzazione di protesi amovibili complete.

10.1. KBALL ATTACHMENTS

     	Codici	Descrizione	Altezze
	KBALL1	Moncone sferico	1 mm
	KBALL2		2 mm
	KBALL3		3 mm
	KBALL4		4 mm
	KBALL5		5 mm

COMPONENTI PER ATTACCHI SFERICI KBALL

   	Codici	Descrizione
	KDBALL	Analogo moncone sferico
	R000	Saturno standard O'ring
	20397/5	Set di sostituzione O'ring (da 5)
	092CCA	Sphero Block box per KBALL

COMPONENTI PER MONCONI LOCATOR®



	Codici	Descrizione	Altezze
	01792	LOCATOR® abutments	1 mm
	01793		2 mm
	01794		3 mm
	01795		4 mm
	01796		5 mm
	01797		6 mm
	08909-2	LOCATOR angolato da utilizzare con moncone conico angolato (2 Ppezzi)	

COMPONENTS FOR LOCATOR® ABUTMENTS

	Codici	Descrizione	Angolazioni	Forze di ritenzione
	8393	LOCATOR Core tool		
	8530	Analogo LOCATOR (4 pezzi)		
	8505	Trasfer LOCATOR (4 pezzi)		
	8519-2	LOCATOR® Male Processing Package (2 packs)		
	8524	Guaina trasparenti LOCATOR (4 pezzi)	Tra 0° e 20°	2 270 g
	8527	Guaina rosa LOCATOR (4 pezzi)	Tra 0° e 20°	1 360 g
	8529	Guaina blu LOCATOR (4 pezzi)	Tra 0° e 20°	680 g
	8548	Guaina rosse LOCATOR per divergenze maggiori di 20° (4 pezzi)	> 20 °	260 g
	8547	Guaina verdi LOCATOR per divergenze maggiori di 20° (4 pezzi)	> 20 °	680 g
	8915	Guaina arancioni LOCATOR (4 pezzi)	> 20 °	907 g

12

TRY-IN ABUTMENTS

I monconi di prova vengono utilizzati per selezionare le dimensioni appropriate dei monconi definitivi in relazione ai vincoli anatomici di ciascun caso :

- altezza della mucosa gengivale e dell'affondamento dell'impianto,
- profilo di emergenza del futuro dente da ricostruire,
- angolazione dell'impianto rispetto all'asse protesico.

MONCONI DI PROVA STANDARD DRITTI ED ANGOLATI

	Codici	Descrizione	Angolazioni	Diametro	Altezze
	KPJFKITV	Kontakt try-in abutment empty kit			
	KPJF401	Try-in straight abutment Ø4.0mm	0°	Ø 4 mm	1 mm
	KPJF402				2 mm
	KPJF403				3 mm
	KPJF404				4 mm
	KPJF405				5 mm
	KPAJF75401	Try-in angulated abutment 7,5° Ø4.0mm	7,5°	Ø 4 mm	1 mm
	KPAJF75402				2 mm
	KPAJF75403				3 mm
	KPAJF75404				4 mm
	KPAJF75405				5 mm
	KPAJF150401	Try-in angulated abutment 15° Ø4.0mm	15°	Ø 4 mm	1 mm
	KPAJF150402				2 mm
	KPAJF150403				3 mm
	KPAJF150404				4 mm
	KPAJF150405				5 mm
	KPAJF220401	Try-in angulated abutment 22° Ø4.0mm	22°	Ø 4 mm	1 mm
	KPAJF220402				2 mm
	KPAJF220403				3 mm
	KPAJF220404				4 mm
	KPAJF220405				5 mm

MONCONI DI PROVA NANOPOST DRITTI ED ANGOLATI

	Codici	Descrizione	Angolazioni	Diameter	Altezze
	KPCJF421	Try-in straight NanoPost abutment Ø4,2mm	0°	Ø 4,2 mm	1 mm
	KPCJF422				2 mm
	KPCJF423				3 mm
	KPCJF424				4 mm
	KPCJF425				5 mm
	KPCAJF75421	Try-in angulated NanoPost abutment 7,5° Ø4,2mm	7,5°	Ø 4,2 mm	1 mm
	KPCAJF75422				2 mm
	KPCAJF75423				3 mm
	KPCAJF75424				4 mm
	KPCAJF75425				5 mm
	KPCAJF150421	Try-in angulated NanoPost abutment 15° Ø4,2mm	15°	Ø 4,2 mm	1 mm
	KPCAJF150422				2 mm
	KPCAJF150423				3 mm
	KPCAJF150424				4 mm
	KPCAJF150425				5 mm

MONCONI DI PROVA CONICI

	Codici	Descrizione	Angolazioni	Diametri	Altezze
	KECEJF1	Try-in straight narrow conical abutment	0°	Ø 4 mm	1 mm
	KECEJF2				2 mm
	KECEJF3				3 mm
	KECEJF4				4 mm
	KECEJF5				5 mm
	KECJF1	Try-in straight conical abutment	0°	Ø 4,9 mm	1 mm
	KECJF2				2 mm
	KECJF3				3 mm
	KECJF4				4 mm
	KECJF5				5 mm
	KEAJF172	Try-in angulated conical abutment 17°	17°	Ø 4,9 mm	2 mm
	KEAJF173				3 mm
	KEAJF174				4 mm
	KEAJF175				5 mm
	KEAJF302	Try-in angulated conical abutment 30°	30°	Ø 4,9 mm	2 mm
	KEAJF303				3 mm
	KEAJF304				4 mm
	KEAJF305				5 mm

MONCONI DI PROVA LOCATOR®

	Codici	Descrizione	Altezze
	KLOC1JF	LOCATOR® Try-in abutment	1 mm
	KLOC2JF		2 mm
	KLOC3JF		3 mm
	KLOC4JF		4 mm
	KLOC5JF		5 mm
	KLOC6JF		6 mm

MONCONI DI PROVA ISOPOST

	Codici	Descrizione	Angolazioni	Altezze
	KPIP150JF	Try-in straight IsoPost abutment	0°	1,5 mm
	KPIP300JF			3 mm
	KPIP500JF			5 mm
	KPIPA75150JF	Try-in angulated IsoPost abutment 7,5°	7,5°	1,5 mm
	KPIPA75300JF			3 mm
	KPIPA75500JF			5 mm
	KPIPA150150JF	Try-in angulated IsoPost abutment 15°	15°	1,5 mm
	KPIPA150300JF			3 mm
	KPIPA150500JF			5 mm
	KPIPA220150JF	Try-in angulated IsoPost abutment 22°	22°	1,5 mm
	KPIPA220300JF			3 mm
	KPIPA220500JF			5 mm

13
OTHER TOOLS

STRUMENTI PER MANICO DI FRESATURA

	Codici	Descrizione
	KDIMAM	Analogo implantare per manico da impugnatura
	KMAMU	Mandrini universale da impugnatura per fresatura
	KMPIMAM-C	Mandrino corto da impugnatura per fresatura
	KMPIMAM-L	Mandrino lungo da impugnatura per fresatura
	1033MAM-C	Corto hexagonal screwdriver for grinding handle
	1033MAM-L	Lungo hexagonal screwdriver for grinding handle

ESTRATTORI DI VITI SPANATE

L'estrattore **Rif. KEV6P** deve essere utilizzato per le viti di copertura e le viti di guarigione deteriorate quando non è possibile utilizzare i cacciaviti **Rif. 1032, 1033** o **TCA**. La sua forma corrisponde alla geometria del fondo della testa di queste due viti e assicura un cuneo che garantisce lo svitamento.

L'estrattore **Rif. KEV6PM** deve essere utilizzato per le viti protesiche di cui la testa esagonale è ovalizzata quando non è possibile utilizzare i cacciaviti **Rif. 1032, 1033** o **TCA**. La sua forma corrisponde alla geometria del fondo della testa della vite e assicura un cuneo che garantisce lo svitamento.

A tal fine, inserire l'estrattore nella cavità della testa della vite e ruotare in senso antiorario a **15 giri/minuto**, applicando una forza costante e prolungata mantenendo l'asse della vite.

	Codici	Descrizione
	KEV6PM	Estrattore per viti esagonali di copertura e guarigione
	KEV6P	Estrattore per viti a testa esagonale

1

Posizionare lo strumento (montato nel contrangolo) nel moncone o direttamente sulla testa della vite, fino allo stop.

Girare il trapano a **15 giri/min** in direzione opposta (direzione di svitamento della vite) a **80 N.cm**.



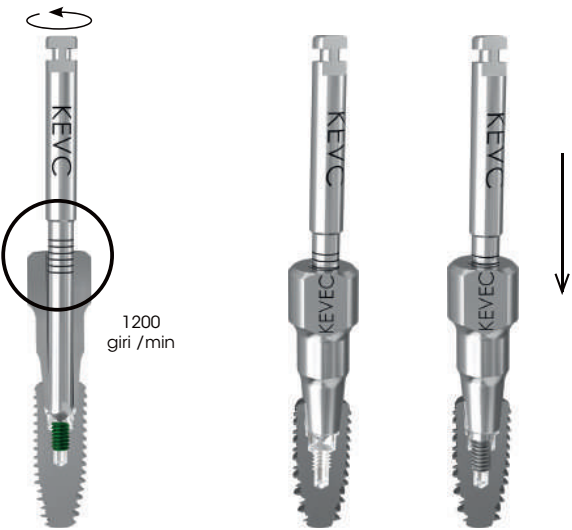
2

Lo strumento si blocca nella testa della vite che ne provoca lo svitamento.



ESTRATTORI DI VITI ROTTE

	Codici	Descrizione
	KEVK	Broken screw extraction kit
	KEVC	Fresa sinistrorsa di centratura per estrazione di viti rotte
	KEVF	Fresa Ø 0.8 mm per estrazione di viti rotte
	KEVEC	Fresa Ø 0.8 mm per estrazione di viti rotte
	KEVEF	Spaziatore per fresa Ø 0.8 mm per estrazione di viti rotte



1

- Inserire il distanziatore 1 **Rif. KEVEC** nell'impianto, assicurandosi che sia ben tenuto in posizione dalla ritenzione conica. Ruotare leggermente il distanziatore nell'impianto per una migliore ritenzione. Tenere il distanziatore con una pinza per garantire la stabilità.
- Inserire la punta **Rif. KEVC** nel distanziatore. Ruotare il trapano a **1200 giri/minuto in senso antiorario** (direzione di svitamento della vite) tenendo fermo il distanziatore con una pinza. Irrigare bene per evitare il riscaldamento dell'impianto.
- Questa prima foratura "segnerà" la vite rotta per guidare la foratura successiva.
- Utilizzare le marcature laser per valutare la profondità di foratura (scendere almeno di una linea).
- La punta deve scendere di una o più marcature laser rispetto alla posizione iniziale.
- Procedere al punto 2.

La marcatura laser nera di 2mm di spessore indica il livello di affondamento nella vite da estrarre. Deve scomparire nel distanziatore per garantire che la parte rimanente della vite sia ben marcata.



2

- Inserire il distanziatore 2 **Rif. KEVEF** nell'impianto, assicurandosi che sia ben tenuto in posizione dalla ritenzione conica. Ruotare leggermente il distanziatore nell'impianto per una migliore ritenzione. Tenere il distanziatore con una pinza per garantirne la stabilità.
- Inserire la punta **Rif. KEVF** nel distanziatore. Far girare il trapano a **1200 giri/minuto in senso antiorario** (direzione di svitamento della vite) tenendo fermo il distanziatore con una pinza. Irrigare bene per evitare il riscaldamento dell'impianto.
- Controllare se la vite è svitata (se è rimasta sul trapano, nell'impianto o nel distanziatore).
- Aspirare per rimuovere la vite rotta.
- Ripetere l'operazione se la vite non è ancora uscita.

ESTRATTORE PER MONCONI CON VITI ROTTE

Questo estrattore consente di rimuovere un moncone dall'impianto nonostante la presenza di una vite rotta.

	Codicierence	Designation
	KEXV	Estrattore per monconi con vite rotta

ESTRATTORI PER MONCONI

	Codicierence	Designation	Diametri	Lunghezze
	KEX*	Estrattore per monconi	Tutti i Ø tranne Ø 3,0 mm	
	KEXL			Lungo
	KEXC	Abutment extrator for key		
	KEXLC	Lungo abutment extrator for key		Lungo

* incluso nel kit protesico **Rif. KBK**.

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

A blank sheet of white paper with horizontal dotted lines.

Ordini e informazioni

Per effettuare gli ordini, si prega di contattare il nostro Servizio Clienti :

Tel. : +39 (0)89 9712629
ordini@biotech-dental.it

Orari

8.30-18.00 da lunedì a giovedì
8.30-17.00 venerdì

Per gli ordini effettuati prima delle 16:00, possiamo garantire la consegna il giorno successivo (giorni lavorativi).

Hotline

Luca Zito, Responsabile linea protesica
E-mail : luca.zito@biotech-dental.it

FORMAZIONI

Per ulteriori informazioni, contattate il vostro rappresentante locale.



BIOTECH DENTAL
ITALIA



Viale degli olmi,14 -84134 Salerno, Italia

Tel. : +39 089 9712629

Fax : +39 (0)89 9712666

ordini@biotech-dental.it

info@biotech-dental.it

segreteria@biotech-dental.it

www.biotech-dental.it



AFNOR Cert. 73017

Prodotto da : Biotech Dental.

Biotech Dental - S.A.S con capitale 24 866 417 € - RCS Salon de Provence : 795 001 304 - SIRET : 795 001 304 00018 - N° TVA : FR 31 79 50013 04.

Dispositivi medicali di classe I, IIa e IIb destinati all'implantologia dentale. CE0459. Produttore di analoghi digitali e basi in Ti con canali a vite angolati : Talladium España. Dispositivi medici di classe I, IIa e IIb per l'implantologia dentale. CE0051.

Leggere attentamente le istruzioni sul foglietto illustrativo. Non rimborsabile dal Servizio Sanitario Nazionale. Immagini non contrattuali.

Non gettare nelle strade e smaltire con i rifiuti speciali.

Stampa eseguita da VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - 13140 MIRAMAS.