



NUOVI COLLARI TRANSMUCOSI "ST" - Piattaforma Ø 5,0 E CONDIZIONATORI GENGIVALI

GENERALITÀ

L'ampia piattaforma emergente dell'impianto Ø 5,0 LN ha richiesto lo sviluppo di una nuova serie di collari specifici per tale piattaforma e conseguentemente una nuova serie di condizionatori gengivali.

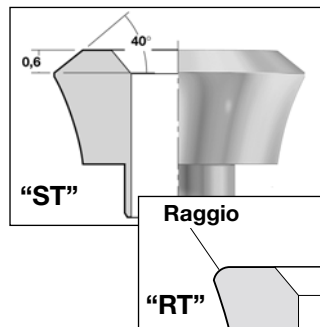
Questi collari sono stati definiti "ST", dove "S" indica la morfologia a spalla, mentre "T" (Titanio) identifica il materiale.

1. COLLARI "ST"

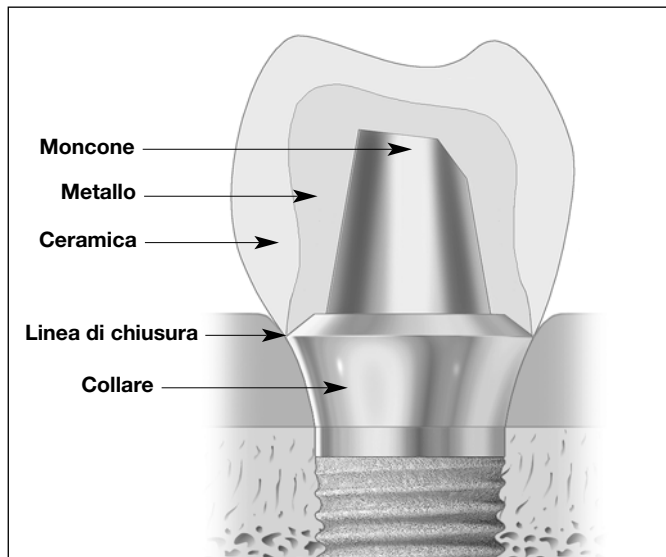
1.1 DESCRIZIONE

I nuovi collari "ST" per piattaforma Ø 5,0 introducono due nuove caratteristiche nella morfologia, rispetto agli noti collari Bone System della serie "RT" (Raccordati):

- collocazione a 0,6 mm apicale della linea di chiusura.
- spalla a 40° rispetto alla superficie emergente occlusale;



La linea di chiusura a 0,6 mm dalla superficie del collare offre il vantaggio estetico di un margine protesico a massimo 0,5 mm sottogengiva, nel massimo rispetto dei principi biologici, come evidenziato in un lavoro di recente pubblicazione:

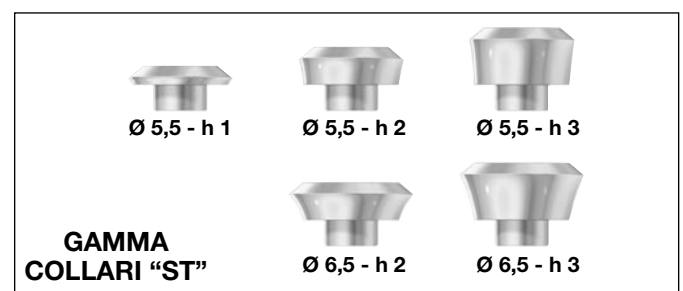


"... Rispettare l'ampiezza biologica, salvaguardando la salute dei tessuti molli, diventa un elemento decisivo per il mantenimento stabile dell'ancoraggio fra osso e impianto e per una prospettiva di successo a lungo termine degli impianti. La linea di demarcazione entro la quale il medico può operare senza causare danni ai tessuti è rappresentata dal confine fra l'epitelio sulculare e l'epitelio giunzionale ..." (Assenza B, Leghissa GC, Acampora R "Gestione dei tessuti molli perimplantari. Collare transmucoso a frizione" *It. Oral Surgery*; 2004 v.3,2; 29-38)

La spalla a 40° crea un ampio spazio perimetrale per il metallo e la ceramica, agevolando la chiusura degli elementi protesici sul collare nella realizzazione di manufatti ad alta valenza estetica.

1.2 CAMPO D'APPLICAZIONE

I collari "ST" per piattaforma Ø 5,0 sono disponibili con Ø 5,5 e 6,5 mm, ciascuno dei quali in diverse altezze.



La vasta disponibilità di collari permette di selezionare il collare più adatto alla situazione clinica, ottenendo un passaggio armonioso fra la dimensione della piattaforma implantare e il dente da ricostruire, con un'alta valenza estetica e un profilo emergente simile a quello dei denti naturali.

Il diametro del collare transmucoso definitivo è selezionato in base alla dimensione ottimale al colletto del dente da ricostruire, mentre l'altezza viene scelta in funzione dello spessore dei tessuti molli e dell'emergenza desiderata.

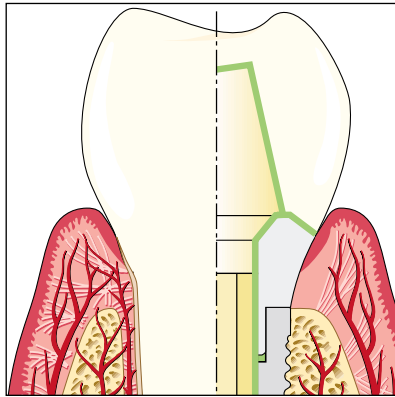


1.3 LA SPECIFICITÀ DELLA CONNESSIONE

Il sistema implantare Bone System è da sempre caratterizzato da una esclusiva connessione, ottenuta tramite il collare transmucoso inserito a frizione nel collo dell'impianto.

Questo elemento, unitamente alla cementazione del

moncone all'interno del corpo implantare, porta grandi vantaggi nella gestione dei tessuti molli, garantendo una connessione assolutamente stabile, non soggetta a micromovimenti e completamente impermeabile alla penetrazione batterica, come comprovato dalla letteratura.



"... In nessun caso negli impianti cementati è stato possibile osservare la presenza di batteri nella parte cava degli impianti. ..."

(Piattelli A, Scarano A, Paolantonio M, Assenza B, Leghissa GC, Di Bonaventura G, Catamo G, Piccolomini R - "Fluid and microbial penetration in the internal part of cement-retained versus screw-retained implant-abutment connections" J Periodontal 2001 Sep;72-9:1146-50).

1.5 MODALITÀ D'IMPIEGO

Per l'inserimento, vengono utilizzati gli inseritori collari già presenti nello strumentario Bone System, con le medesime procedure applicative.

1.6 ELEMENTI COLLATERALI

I collari "ST" richiedono l'impiego di nuovi condizionatori gengivali, adatti alla nuova morfologia (vedi cap. 2). Per la realizzazione degli elementi protesici sono indispensabili i nuovi analoghi dei collari e gli analoghi di rettifica (vedi "news" n. 0404).

2. CONDIZIONATORI GENGIVALI PER COLLARI "ST"

2.1 DESCRIZIONE

La diversa morfologia dei collari "ST" per piattaforma Ø 5,0 e la presenza del nuovo diametro da 6,5 mm hanno portato alla introduzione di nuovi condizionatori gengivali nei diametri 5,5 e 6,5 mm, nelle diverse configurazioni (vedi cap. 3).

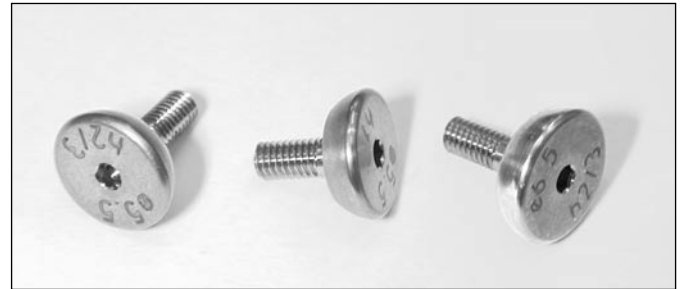
2.2 CAMPO D'APPLICAZIONE

La funzione dei condizionatori gengivali è quella di guidare il rimodellamento delle papille e dei tessuti molli perimplantari durante la loro guarigione, allo scopo di creare lo spazio necessario ad ottenere un profilo emergente naturale del manufatto protesico.



I condizionatori devono essere selezionati in base al diametro e all'altezza del collare trans mucoso al quale devono essere applicati.

Per i collari "ST" sono disponibili tre diversi condizionatori:



- Ø 7,5 mm per collari Ø 5,5 - h 1 mm;
- Ø 7,5 mm per collari Ø 5,5 - h 2 e 3 mm;
- Ø 8,0 mm per collari Ø 6,5 - h 2 e 3 mm.

2.3 COMPATIBILITÀ

Entrambi i nuovi condizionatori per collari Ø 5,5 mm possono essere utilizzati anche con i precedenti collari Ø 5,5 mm della serie "RT" con piattaforma Ø 3,7 mm.

3. INFORMAZIONI COMMERCIALI

I nuovi collari trans mucosi "ST" ed i nuovi condizionatori gengivali sono classificati secondo la tabella seguente:

Rif.	Codice	Conf.	Descrizione
1. Collari trans mucosi "ST" piattaforma Ø 5,0 mm:			
-	30011201	1 pz	Collare trans mucoso defin. "ST" piatt. Ø 5,0 - Ø 5,5 - h 1 mm
-	30011301	1 pz	Collare trans mucoso defin. "ST" piatt. Ø 5,0 - Ø 5,5 - h 2 mm
-	30011401	1 pz	Collare trans mucoso defin. "ST" piatt. Ø 5,0 - Ø 5,5 - h 3 mm
-	30011501	1 pz	Collare trans mucoso defin. "ST" piatt. Ø 5,0 - Ø 6,5 - h 2 mm
-	30011601	1 pz	Collare trans mucoso defin. "ST" piatt. Ø 5,0 - Ø 6,5 - h 3 mm
2. Condizionatori gengivali:			
-	30030401	1 pz	Condizionatore gengivale per collari "ST" Ø 5,5 - h 1mm
-	30030501	1 pz	Condizionatore gengivale per collari "ST" Ø 5,5 - h 2/3 mm
-	30030601	1 pz	Condizionatore gengivale per collari "ST" Ø 6,5 - h 2/3 mm