

Sfere ricostruttive

# Rhein83 Prodotti



# SFERE RICOSTRUTTIVE

# in Titanio + rivestimento TiN



Gli attacchi dentali, come molti meccanismi, sono soggetti ad usura. In molti casi l'usura di un attacco avviene in tempi brevi, quando la situazione generale e lo stato, sia della bocca che della protesi, sono ancora idonei ad un buon funzionamento. Il paziente lamenta l'instabilità della parte mobile ed in alcuni casi l'unica soluzione è rifare completamente la protesi. Rhein83 produce delle sfere atte a rinnovare o modificare alcuni attacchi, al fine di ridare stabilità alla protesi, in una sola seduta, sollevando da un grave problema, in molti casi, sia il paziente che il dentista, quest'ultimo risolverà questo problema senza ricorrere ad una nuova protesi. La

#### RIPRISTINO DI UN ATTACCO A SFERA USURATO



Con l'attrezzo in plastica trasparente prendere la sfera cava, infilandola nel foro dal lato A, provarla in bocca sulla sfera consumata.



Nel caso in cui la sfera cava non entri nella sfera consumata, utilizzare una fresa cilindrica (diamantata o tungsteno) e ridurre il perimetro nella misura necessaria a fare passare con buona tolleranza la sfera cava.



Si può anche rifinire la superficie usando l'attrezzo in metallo dal lato C, inserendo uno



Posizionare la sfera cava sul perno rifinito e aspettare l'indurimento del composito.



Lavoro finito, la cappetta all'occorrenza può essere riposizionata.

### Ø2,5 Ø1.8 Ø2,2 Ø2.5 OT Equator

#### SFERA CAVA Disponibile in 3 misure:

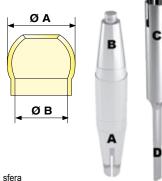
ØΑ øв 2.5 mm 1.9 mm 2,2 mm 1,55 mm 1,8 mm 1,4 mm

# **OT EQUATOR**

2,5 mm



- C Calibratore porta strip
- D Spatola per inserire il cemento all'interno della sfera







Visto il successo degli attacchi a sfera era indispensabile una assicurarne lunga funzionalità. Nei casi protesici

dove inizia l'usura delle sfere, si può nei primi periodi utilizzare le cappette elastiche più strette (DR8), e ritrovare la ritenzione, in seguito con le SFERE CAVE si ripristina la misura originale della sfera, essendo questa in titanio rivestita al TiN oltre 1600 Vickers, assicura il funzionamento futuro senza problemi. Altre applicazioni che possono risultare utili sono:

- La possibilità di trasformare attacchi già fissati in bocca, ma con sfere di piccole dimensioni, in attacchi con sfere grandi, al fine di ottenere mag più ritenzione.
- Trasformare attacchi overdenture diversa dalla sfera. concezione del tipo "O'Ring", perni conici o altri formati ancora, in attacchi a ritenzione sferica.



Verificare il corretto posizionamento della sfera

cava sul perno rifinito e sgrassare le 2 parti.

Utilizzare un cemento composito bi-componente e posizionarne una piccola quantità all'interno della sfera



Una volta indurito, rimuovere il composito eccedente.

# SFERE RICOSTRUTTIVE

# in Titanio + rivestimento TiN

tecnica di applicazione di queste piccole sfere è resa semplice grazie a piccoli attrezzi contenuti nelle confezioni che consentono al dentista di provare, adattare e fissare le sfere in posizione esatta nella bocca, operazione che sarebbe invece molto complicata vista la minuscola dimensione di queste sfere. Il colore dorato di queste sfere è dovuto al rivestimento al TiN che rende anche la superficie molto dura, anti-usura, (oltre 1600 Vickers).

#### RIPRISTINO DI UN ATTACCO AD ANELLO USURATO



Vecchio attacco usurato.



Con l'apposito strumento si posiziona la sfera solida con il composito bi-componente e si aspetta l'indurimento.



L'attacco è stato trasformato in un Ot Cap micro direttamente in bocca al paziente.

#### RIPRISTINO DI UNA BARRA FRESATA USURATA



Su una barra fresata senza attacchi usurata e con perdita di frizione, creare un foro sulla parete del diametro del perno sferico (1,6mm).



Posizionare il composito sul gambo della sfera solida e con l'apposito strumento lo posizioniamo aspettando l'indurimento del composito.



Sfera solida incollata in posizione, ora si fisserà la cappetta Ot Strategy nella protesi, ottenendo così stabilità e ritenzione.

## RIPRISTINO DI MONCONI IN TITANIO CEMENTATI E FRATTURATI



Paziente con titanio cementati su impianti sconosciuti, essi presentano cavità sulla testa dell'abutment.



potendo l'odontoiatra ripristina la ritenzione incollando le solide nella cavità.



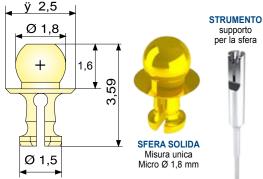
Protesi esistente di nuovo stabile, grazie alla ritenzione ripristinata in studio dall'odontoiatra

# 11505 TOUT

#### MULTIUSO SFFRA SOLIDA 'RICOSTRUTTIVA TITANIO + RIVESTIMENTO TIN (oltre 1600 Vickers)

PER IL RIPRISTINO DI TUTTI GLI ATTACCHI A FORMA CAVA: TIPO ERA, CEKA, ÉCC.





OT CEM E' un cemento composito microibrido fluido auto foto polimerizzante. Il cemento è stato studiato per l'incollaggio definitivo metallo-metallo nell'uso di attacchi o per soluzioni protesiche implantari. Raccomandato per i seguenti prodotti:

OT CAP TECNO SFERA CAVA SFERA SOLIDA COPING COVER, ecc.



#### La SFERA SOLIDA RICOSTRUTTIVA può

essere fissata all'interno di ogni tipo d'attacco cavo o ad anello, quali: ERA - CEKA, ecc. Ne esistono in commercio vari tipi e forme utilizzati in molti tipi di protesi, in overdenture, su impianti e radici, in protesi scheletrate e combinate. Se si usurano non sono facilmente attivabili.

La SFERA SOLIDA RICOSTRUTTIVA offre una valida alternativa e consente di trasformare l'attacco da "CAVO" ad attacco OT CAP Micro. direttamente in bocca al paziente e garantire una nuova duratura funzionalità. Grazie al rivestimento al TiN. La sfera solida non potrà più consumarsi la futura manutenzione riguarderà il solo ricambio della cappetta elastica ritentiva, che è consigliabile sostituire entro 12 mesi.

