

Modo d'uso

## Cerniera Roach

L'applicazione, i lavori di attivazione, disattivazione, riparazione e manutenzione periodica degli attacchi devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato.

Per questi lavori devono essere utilizzati esclusivamente i pezzi e gli strumenti ausiliari originali. La pulizia meccanica degli attacchi con spazzolini e dentifricio può accelerare l'usura delle parti funzionali.

Con questa nuova direttiva d'utilizzazione vengono annullate automaticamente tutte le edizioni precedenti.

Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali danni provocati da un non corretto utilizzo.

### Direttive generali delle cerniere

#### Reperibilità dei numeri di lotto

Nel caso di attacchi composti di più elementi con diversi numeri di lotto è necessario annotare tutti i numeri di lotto per garantirne la reperibilità.

#### Corone gemelle

La solidarizzazione, tramite corone, dei due pilastri contigui a livello di ciascun quadrante laterale è la condizione ideale per l'appoggio ed il fissaggio delle protesi articolate in estensione uni- e bilaterale.

#### Superfici occlusali metalliche

Le superfici occlusali metalliche assicurano la tenuta delle femmine nella resina. Si sconsiglia di saldare la femmina delle cerniere a qualsiasi armatura (scheletrato).

#### Scomposizione degli attacchi

Prima di ogni trattamento termico (sopraffusione, saldatura, tempera, cottura di ceramica) è necessario smontare l'attacco nei vari pezzi.

#### Decapaggio

Le parti trattate con l'acido scivolano meglio tra loro se, prima del decapaggio, vengono poste per qualche istante nell'acqua saponata (con ultrasuono).

### Disinfezione

Dopo ogni realizzazione o modifica è necessario pulire e disinfettare il restauro protesico, ivi inclusi i componenti della matrice, in conformità alle direttive nazionali in vigore. In fase di selezione del disinfettante accertarsi che:

- sia idoneo alla pulizia e disinfezione di componenti dentali-protesici.
  - sia compatibile con i materiali dei prodotti da pulire e disinfettare.
  - presenti una comprovata efficacia di disinfezione.
- Tutti i componenti devono essere disinfettati prima dell'uso mediante un «low or intermediate EPA-registered hospital disinfectant» (disinfettante ospedaliero approvato dall'EPA di livello basso o intermedio).
- Prodotto raccomandato: Cidex® OPA Solution. Attenersi rigorosamente alle indicazioni del produttore.

### Ulteriori informazioni

Le informazioni concernenti la sopraffusione o la saldatura si trovano nella documentazione Dental della Cendres+Métaux.

### Avvertenze

#### Allergie

Nel caso di paziente allergico ad uno o più elementi di un materiale per attacchi, questo non deve essere usato. E consigliabile sottoporre preventivamente il paziente che si suppone allergico ad uno o più elementi di un materiale per attacchi ad un test allergologico per verificare la tollerabilità al prodotto. Per ulteriori informazioni rivolgersi al Vostro rappresentante Cendres+Métaux.

Gli strumenti ausiliari possono contenere nickel.

Il prodotto non è stato testato in ambiente MRI in relazione al surriscaldamento e al movimento.

### Precauzioni

- I componenti sono forniti non sterilizzati. La preparazione a regola d'arte dei componenti prima dell'applicazione sul paziente è descritta al capitolo «Disinfezione».
- Provvedere a una regolare pulizia dell'attacco al fine di evitare irritazioni dei tessuti molli.
- In caso di utilizzo intraorale tutti i prodotti devono essere di norma protetti contro l'aspirazione.
- All'interno del cavo orale del paziente non possono essere eseguiti interventi di taglio.

I prodotti sono provvisti di marchio CE. Informazioni dettagliate nell'imballaggio.

## DK

**Femmina** D = Doral  
Integrazione con: Polymerizzazione  
**Maschio** K = Korak  
Resina calcinabile per la tecnica di colata

## Pezzi singoli

**Guaina** G = Galak  
Plastica resistente in bocca

## Indicazioni

- Protesi articolate in estensione unilaterale e bilaterale
- Selle protesiche corte o lunghe con armatura trasversale

## Controindicazioni

- Nei pazienti con preesistente allergia a uno o più componenti dei materiali degli elementi strutturali.
- Mancanza di disponibilità del paziente a seguire correttamente le indicazioni di richiamo periodico per controllo (recall).
- Pazienti con bruxismo o altre parafunzioni non trattate.
- Protesi in estensione unilaterale senza bilanciamento trasversale

## Caratteristiche

La cerniera a rotazione Plastic-Roach è stata messa punto specialmente per le strutture in estensione uni- o bilaterale da realizzare in leghe NN.

Il maschio calcinabile consente la libera scelta della lega.

## Equipaggiamento necessario per una corretta lavorazione

Parallelometro, pezzi e strumenti ausiliari (vedi documentazione Dental della Cendres+Métaux).

## Modalità d'uso

### Importante! Parallelismo 3D

Per garantire il movimento a snodo della protesi mobile i Plastic-Roach devono essere regolati in reciproco parallelismo nelle tre dimensioni (verticale, sagittale e orizzontale).

Nell'**arcata superiore** il Plastic-Roach va posizionata **parallelamente** alla linea mediana (fig. 1).

Nell'**arcata inferiore** il Plastic-Roach va posizionata sulla **bisettrice B** fra la cresta mascellare **C** e la linea mediana **A** (fig. 2).

### Integrazione del maschio K

Modellazione del manufatto protesico fisso. Posizionamento del maschio con l'aiuto del mandrino del parallelometro (070 146). L'accessorio del mandrino (fig. 3) svolge tre funzioni diverse: Il bordo inferiore dell'accessorio indica la futura altezza della femmina (A), il bordo inferiore del mandrino è di 1 mm più corto della femmina originale. Ciò permette di posizionare la femmina il più basso possibile e di adattare la parte basale alla morfologia gengivale. L'accessorio indica inoltre la futura lunghezza e la posizione della femmina originale nella fase del posizionamento del maschio (fig. 4).

Mettere in rivestimento e fondere. Per ottenere una buona stabilità del maschio fuso utilizzare una lega con un limite di snervamento convenzionale minimo di 500 N/mm<sup>2</sup>. Dopo l'estrazione dal rivestimento, il maschio non deve essere sabbiato (perdita dimensionale). Provvedere alla pulizia nell'ultrasuono e al controllo funzionale sul modello master.

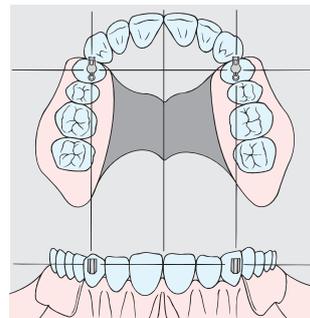


Fig. 1

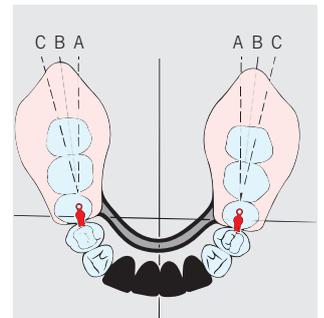


Fig. 2

D = Doral

Ag 49.3%, Pd 20.0%, Au 15.0%, Cu 13.7%, Ru 2.0%

## Integrazione della femmina D nella protesi mobile

Per un migliore adattamento alla morfologia gengivale è possibile ridurre la femmina di 1.5 mm max. dalla parte basale. Per l'adattamento individuale della distanza dalla gengiva (B) la femmina deve appoggiare sulla sfera (A) (fig. 5).

Con l'aiuto della sonda (080363) la femmina viene posizionata in base all'asse d'inserzione precedentemente stabilita. Fissare la femmina direttamente nella resina mediante polimerizzazione o saldarla allo scheletrato.

## Sostituzione della guaina di frizione

Si consiglia di sostituire la guaina di frizione ogni anno, preferibilmente in occasione del controllo di routine. Questo permette di ridurre eventuali danni al maschio dovuti ai residui, ad es. del dentifricio, che si depositano sulla resina.

## Rimozione della guaina di frizione

Infilare la lama del bisturi fra la guaina di frizione e la parte posteriore della femmina. Estrarre la guaina sollevandola verso l'apertura mesiale. Una volta estratta, la guaina di frizione non deve più essere inserita perché potrebbe aver subito danni irreversibili.

## Service Set Plastic-Roach

(codice 05000058)

Oltre alla guaina di frizione montata (standard) bianca (codice 051999) sono disponibili altre due guaine sotto forma di Service-Set. Il kit contiene 5 guaine verdi (frizione forte) e 5 guaine blu (frizione extra-forte). Queste guaine sono previste nei casi in cui è necessario ripristinare la ritenzione che diminuisce in seguito alla normale usura dopo alcuni anni di permanenza in bocca. In caso di usura precoce, è indispensabile individuarne la causa per garantire al paziente una protesi che dura nel tempo.

## Modifiche / ribasature

Per una eventuale modifica o ribasatura della protesi servirsi degli assi di trasferimento (070515) per ricostruire la posizione della femmina sul modello di lavoro.

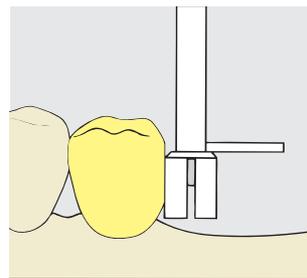


Fig. 3

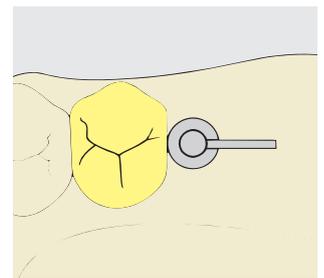


Fig. 4

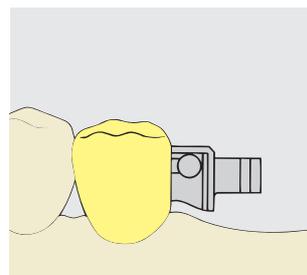


Fig. 5

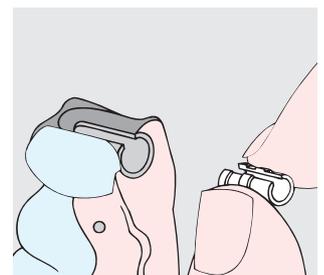


Fig. 6

## Pulizia e cura

La cosa migliore è pulire i denti e la protesi dopo ogni pasto. La pulizia della protesi comprende anche la pulizia dell'elemento di collegamento. La modalità di pulizia più delicata è sotto l'acqua corrente con uno spazzolino da denti morbido. Una pulizia più intensiva si realizza pulendo la protesi in un piccolo apparecchio ad ultrasuoni con un prodotto idoneo per la pulizia. L'elemento di collegamento è un componente ad alta precisione e non deve mai essere pulito con dentifricio, che potrebbe danneggiarlo. Si raccomanda la cautela anche con prodotti o compresse per la pulizia non idonei. Anche questi possono danneggiare l'elemento di collegamento o pregiudicare la sua funzionalità. Gli elementi di collegamento sui denti pilastri residui o impianti sono da pulire esclusivamente con acqua e uno spazzolino morbido o con uno spazzolino interdentale. Non deve essere usato dentifricio, evitando così danni.

Provvedere a una regolare pulizia dell'attacco al fine di evitare l'irritazione dei tessuti molli.

Per ulteriori informazioni e chiarimenti contattare il proprio rappresentante Cendres+Métaux.

## Disclaimer

Con questa nuova direttiva d'utilizzazione vengono automaticamente annullate tutte le edizioni precedenti.

Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali danni provocati dalla mancata osservanza delle istruzioni.

Questi attacchi sono elementi inseriti in un contesto di complementarietà e necessitano di essere utilizzati unicamente con componenti o strumenti originali corrispondenti. Diversamente il fabbricante declinerà ogni sua responsabilità.

In caso di contestazioni deve essere sempre indicato il numero di lotto.

## Etichettatura della confezione / Simboli

	Fabbricante
	Numero di catalogo
	Codice del lotto
	Quantità
	Vedere le istruzioni per l'uso
Rx only	Attenzione: le leggi federali USA limitano la vendita di questo dispositivo a medici autorizzati o su loro prescrizione
	I prodotti di Cendres+Métaux provvisti di marchio CE soddisfano i requisiti della Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/CEE.
	
	Non riutilizzare
	Non sterile
	Conservare al riparo dalla luce solare
	Attenzione, consultare i documenti accompagnatori