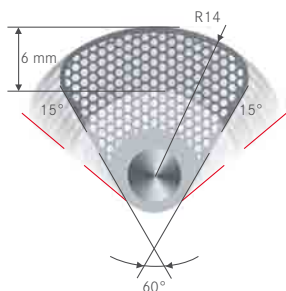




Riduzione prossimale dello smalto | **Dischi OS**

Disco segmentato oscillante per la riduzione prossimale dello smalto



Nel trattamento ortodontico, la riduzione prossimale dello smalto (chiamata anche « Stripping ») viene utilizzata sulla base di diverse indicazioni, siano esse la correzione di rapporti errati di grandezze dentali diverse tra la mascella superiore e quella inferiore, l'eliminazione di affollamenti o l'aumento della stabilità dei risultati di trattamento ortodontico adattando le zone di contatto prossimale, soprattutto nella mandibola inferiore.

Le note difficoltà date dagli strumenti manuali (strisce diamantate), come una corsa di rettifica troppo ridotta o i continui bloccaggi, vengono risolte solo parzialmente dai dischi diamantati a rotazione. Certo lo « Stripping » ha un maggior successo con i dischi rotanti, tuttavia gli svantaggi – come il pericolo di lesioni dei tessuti molli nonché una scarsa visuale a causa dell'utilizzo di un salva-guance – non devono essere sottovalutati.

Con la consulenza del Prof. Dott. Jost- Brinkmann della Charité di Berlino, la Komet ha sviluppato una soluzione affidabile per uno stripping oscillante sicuro ed efficiente. Il nuovo disco segmentato oscillante a 60° convince grazie alle sue dimensioni: con un raggio di 1,4 cm e un angolo di oscillazione di 30° può essere utilizzato anche negli spazi più stretti. Non è necessario proteggere il disco.

Rispetto ai dischi rotanti a raggio pieno con diametri fino a 2,2 cm, che devono essere utilizzati inoltre con un salvaguanca, il disco segmentato offre le migliori premesse per lo stripping in zone difficilmente accessibili. Con i dischi segmentati brevettati OS si ha a disposizione uno strumento innovativo, che con una visuale ottimale e una buona asportazione di trucioli assicura risultati di trattamento convincenti.

Consulenza scientifica:
Prof. Dr. Paul-G. Jost-Brinkmann

Indirizzo di corrispondenza:
Charité - Universitätsmedizin Berlin
Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
Abt. für Kieferorthopädie und Orthodontie
Augustenburger Platz 1 · 13353 Berlin

Impiego

1. Per non togliere troppo smalto, la larghezza del dente dovrebbe essere misurata con un calibro a corsoio sia prima che durante la riduzione dello smalto. In alternativa è possibile determinare lo spessore dello smalto asportato con un calibro per spessori.

2. - 3. A seconda della quantità di smalto da rimuovere, si dovrà scegliere un disco segmentato apposito. Con il raffreddamento ad acqua attivato muovere il disco in direzione da occlusale a cervicale. I denti su cui operare non dovrebbero essere ruotati. Nel caso in cui si inizi con un disco rivestito a grana normale, bisogna tenere in conto che nella fase di finitura susseguente si deve ancora asportare una quantità addizionale di smalto.

4. Risultato dopo la lucidatura e fluoridizzazione.



Istruzioni di impiego:

- Il disco segmentato viene utilizzato su un contrangolo oscillante KOMET OS30.
- Alla potenza massima del micromotore si lavora con 5.000 oscillazioni effettive al minuto.
- E' possibile prevedere l'utilizzo su micromotore ad aria: alla potenza motrice massima si raggiungono 2.500 oscillazioni effettive al minuto.
- Appoggiare il disco segmentato in direzione da occlusale o vestibolare, e guidarlo attraverso il punto di contatto con un movimento lento e uniforme.
- Utilizzare solo con un raffreddamento spray sufficiente.
- Per la successiva lucidatura prossimale dello smalto (ASP) vi consigliamo il kit Komet ASP-Set 4598

Consiglio:

Raccomandiamo il nuovo Kit ASR 4594 con dischi segmentati selezionati!



ASR-Set 4594
secondo Dr. Drechsler



ASP-Set 4598
3 x 20 CompoClips e 3 mandrini 310.204

Dischi con rivestimento unilaterale:

- **OS18MV.000.110**
Spessore: 0,18 mm, rivestiti sul lato superiore
- **OS18MH.000.110**
Spessore: 0,18 mm, rivestiti sul lato inferiore
- **OS1MV.000.140**
Spessore: 0,20 mm, rivestiti sul lato superiore
- **OS1MH.000.140**
Spessore: 0,20 mm, rivestiti sul lato inferiore
- **OS1FV.000.140**
Spessore: 0,13 mm, rivestiti sul lato superiore
- **OS1FH.000.140**
Spessore: 0,13 mm, rivestiti sul lato inferiore
- **OS15FV.000.140**
Spessore: 0,15 mm, rivestiti sul lato superiore
- **OS15FH.000.140**
Spessore: 0,15 mm, rivestiti sul lato inferiore
- **OS20FV.000.140**
Spessore: 0,20 mm, rivestiti sul lato superiore
- **OS20FH.000.140**
Spessore: 0,20 mm, rivestiti sul lato inferiore

Dischi con rivestimento bilaterale:

- **OS25M.000.140**
Spessore: 0,25 mm
- **OS1M.000.140**
Spessore: 0,30 mm
- **OS35M.000.140**
Spessore: 0,35 mm
- **OS2M.000.140**
Spessore: 0,45 mm
- **OS1F.000.140**
Spessore: 0,15 mm
- **OS20F.000.140**
Spessore: 0,20 mm
- **OS2F.000.140**
Spessore: 0,30 mm



OS30
Contrangolo oscillante