

	Fresa iniziale	Osteotomo	Fresa abrasiva	Condensatori ossei	Fresa pilot	
CE 0044						
Fig.	186RF	859	TC21X	CL019	CL020	CL001
Shank ¹	204	204	205	206	206	206
Size ²	018	018	040	020	030	020
Length mm	12.0	10.0	14.0	2.5	2.5	13.0

¹ 204=RA, 205=RA L, 206=RA XL ² Largest working part diameter in 1/10 mm

	Frese crestali						Sonda millimetrata
Fig.	CL002	CL003	CL004	CL005	CL006	CL007	CL021
Shank ¹	206	206	206	206	206	206	
Size ²	028	031	033	036	038	041	
Length mm	2.0-12.0	2.0-12.0	2.0-12.0	2.0-12.0	2.0-12.0	2.0-12.0	illustrated 1:2 original total length 99.0 mm

¹ 206=RA XL ² Largest working part diameter in 1/10 mm

	Stopper										
Fig.	CL008	CL009	CL010	CL011	CL012	CL013	CL014	CL015	CL016	CL017	CL018
Length mm	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0
± max. drilling depth mm	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0



Bone Management® is a registered trademark of the Hager & Meisinger GmbH, Germany



85FL083-1111

Hager & Meisinger GmbH

Hansemannstr. 10
41468 Neuss • Germany
Tel.: +49 (0) 21 31-20 12 0
Fax: +49 (0) 21 31-20 12 222
Internet: www.meisinger.de
E-mail: info@meisinger.de

Meisinger USA, L.L.C.

7442 South Tucson Way, Suite 130
Centennial, Colorado 80112 • USA
Tel.: +1 (303) 268-5400
Toll free: +1 (866) 634-7464
Fax: +1 (303) 268-5407
Internet: www.meisinger.de
E-mail: info@meisingerusa.com



MEISINGER
GERMANY / USA

Crestal-Lift-Control

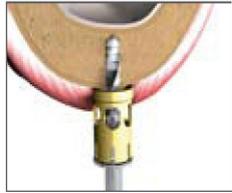
Crestal - Lift - Control Basic



Crestal-Lift-Control

Questo sistema per il rialzo di seno, è un sistema semplice e sicuro. Il rialzo si ottiene durante il fresaggio. Frese speciali da utilizzare con una serie di stop permettono di fresare senza danneggiare la membrana. Inoltre, lo speciale disegno delle frese, grazie ai suoi quattro spigoli taglienti e alla testa di sicurezza concava oltre a permettere la realizzazione del rialzo in sicurezza, è anche ideale per raccogliere osso.

Istruzioni



Come primo passo bisogna valutare mediante radiografia lo spessore dell'osso residuo. Dopo aver rimosso la mucosa, utilizzate la fresa pilota ed uno stop adeguato per la perforazione iniziale, che si fermerà a circa 2mm. dalla base del seno. Quando cioè lo spessore dell'osso residuo è circa 6 mm., userete lo stop CL016 per fresare 4 mm. di osso e lasciare in questo modo 2 mm. di spessore di osso prima del pavimento del seno mascellare. Durante tutta la procedura si deve raffreddare l'area con una soluzione salina e la fresa pilota deve essere utilizzata ad una velocità massima di 1.000 – 1.500 giri/min.



Infine aumentate il diametro della fresa crestale (compatibilmente con il diametro dell'impianto come da istruzioni del produttore) utilizzando lo stop da 6 mm. CL014. Questa ultima fresa aprirà l'accesso al seno. Il disegno atraumatico delle frese crestali con i suoi 4 spigoli taglienti e la testa concava, permetterà di realizzare una botola ossea. Ciò eleverà automaticamente la membrana di circa 2 mm. La zona dovrà sempre essere raffreddata con soluzione salina ed inoltre bisognerà effettuare pause di riposo durante l'operazione. La fresa crestale deve essere utilizzata al massimo ad 800 giri/min. Se invece si utilizza per raccogliere osso allora la velocità massima dovrà essere 50 giri/min.



Utilizzate la sonda di profondità per testare la mobilità della botola ossea. Insieme allo stop appropriato (in questo caso ad esempio il CL013) si può rialzare la membrana di un ulteriore millimetro tramite la sonda.



Utilizzate quindi il cucchiaino per riempire con il biomateriale e/o il particolato osseo la cavità del seno attraverso la apertura realizzata con le frese.

Istruzioni generali.

Tutti i prodotti sono consegnati non sterili. Quindi al primo utilizzo e ad ogni utilizzo successivo, tutti gli articoli devono essere trattati adeguatamente (pulizia/disinfezione/sterilizzazione)



Mediante il condensatore distribuite uniformemente il materiale nella cavità creata. Se necessario si potrà aggiungere ancora biomateriale. Il condensatore deve essere utilizzato alla velocità massima di 10 giri/min.

- Rialzo veloce e sicuro del seno durante il fresaggio
- Sistema di stop che prevencono qualsiasi danno al paziente ed alla membrana
- Disegno atraumatico delle frese crestali e sonda di profondità
- Condensatore osseo che ottimizza la distribuzione e la compattazione del materiale di aumento.