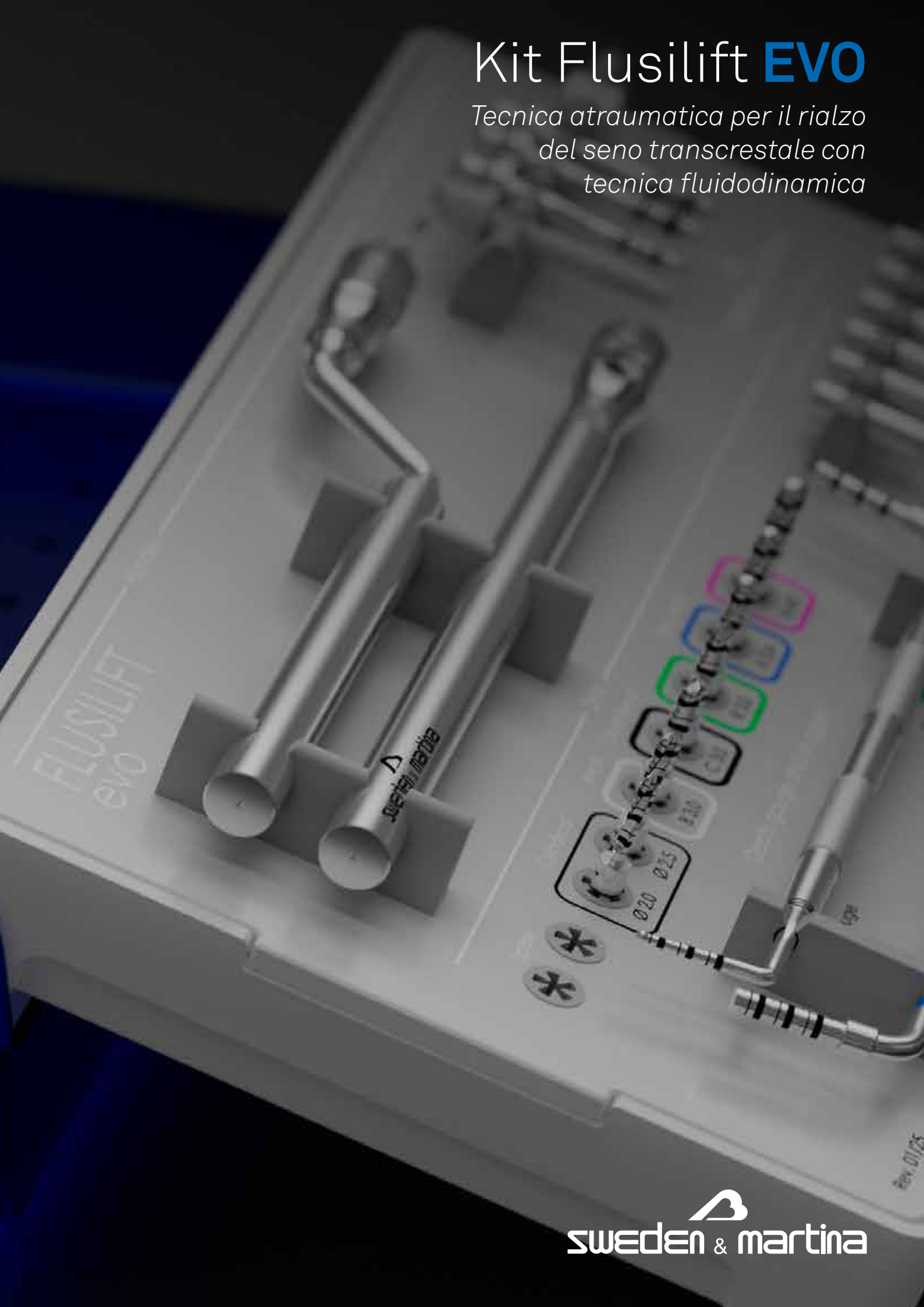


# Kit Flusilift **EVO**

*Tecnica atraumatica per il rialzo  
del seno transcrestale con  
tecnica fluidodinamica*

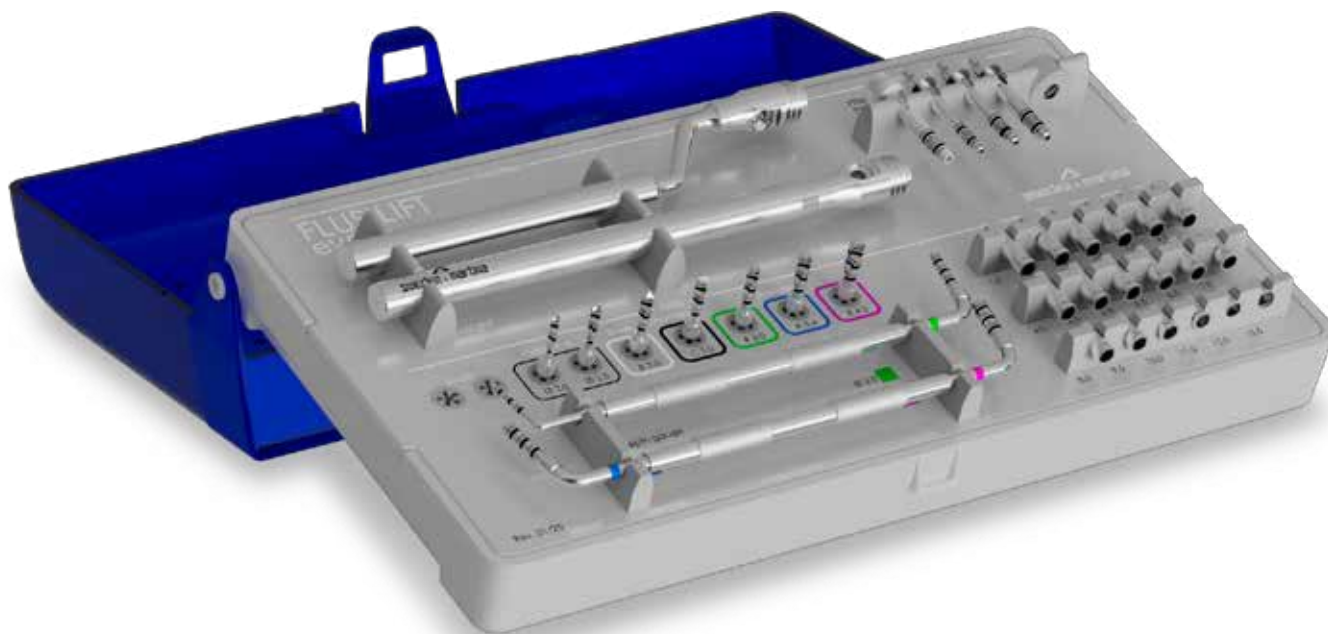


# Il kit Flusilift EVO

Flusilift EVO è un dispositivo che consente di effettuare un **rialzo del seno mascellare transcrestale con tecnica fluidodinamica**, quindi utilizzando la pressione costante esercitata dall'apposito manipolo nell'estrusione di un fluido a bassa viscosità che va a scollare delicatamente e progressivamente la membrana e, al contempo, a riempire lo spazio creato con lo stesso fluido.

Il piegamento della corticale e il superamento della fase di deformazione elastica, sino alla rottura della stessa, avviene con **passaggi graduali ed atraumatici** di 0.5 mm ciascuno, grazie alla presenza di frese e compattatori dedicati e stop di profondità calibrati.

La **tecnica fluidodinamica** presenta il grande vantaggio di rendere la fase successiva alla rottura della corticale delicata e predicibile, utilizzando la pressione costante esercitata dall'apposito manipolo nell'estrusione di un fluido a bassa viscosità che va a scollare delicatamente e tridimensionalmente la membrana e, al contempo, a riempire lo spazio creato con lo stesso fluido.



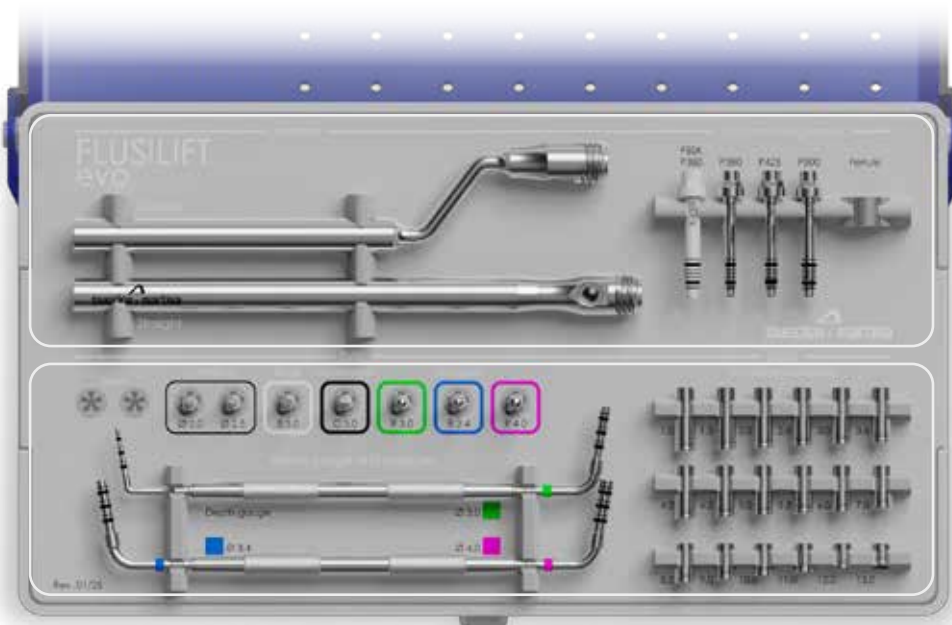
## Vantaggi del kit Flusilift EVO:

- semplice e rapida intercambiabilità degli stop sulle frese;
- doppio manipolo per affrontare ogni situazione clinica;
- scollamento **tridimensionale** della membrana;
- diffusione **uniforme** del fluido (pressione idrostatica omogenea).
- riduzione dei **tempi chirurgici** rispetto alle tecniche tradizionali;
- **ridotto rischio di perforazioni**;
- decorso **post-operatorio** predicibile;
- **l'utilizzo di un fluido** per riempire e rialzare, in generale, non crea complicanze e viene espulso come muco

Il kit Flusilift EVO si presenta al suo interno suddiviso in due parti.

Nella **parte superiore del kit** vi sono alloggiati gli strumenti dedicati all'applicazione della tecnica fluidodinamica, finalizzati quindi alla fase di scollamento della membrana e riempimento:

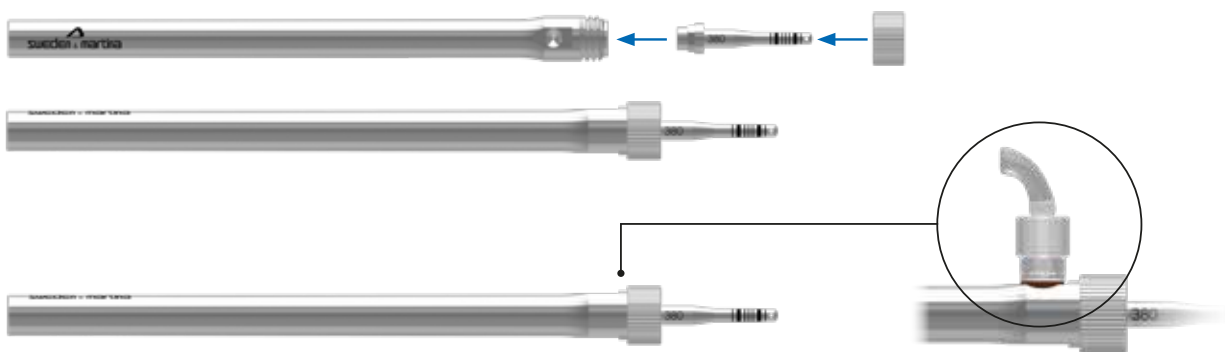
- un manipolo dritto, ideale per le zone anteriori;
- un manipolo curvo per semplificare l'accesso alle zone posteriori e, in generale, per pazienti con scarsa apertura orale;
- una ghiera e 4 puntali a diametro progressivo per preparare siti riceventi per impianti cilindrici e conici.



Nella **parte inferiore del kit** vi sono alloggiati le frese e gli stop calibrati dedicati al sollevamento alla rottura della corticale del pavimento del seno per step progressivi di 0.5 mm ciascuno.

- Frese e compattatori di 3 diversi diametri (3.00-3.40-4.00 mm);
- appositi stop di profondità calibrati che consentono il sollevamento della corticale del pavimento del seno per step progressivi di 0.5 mm ciascuno.

Gli strumenti dedicati all'applicazione della tecnica fluidodinamica si presentano all'interno del kit separati nelle loro varie parti: i due manipoli vanno assemblati al puntale per mezzo dell'apposita ghiera.



Sono inoltre disponibili per la vendita (non inclusi nel kit) raccordi luer-lock e raccordi a gomito per collegare la siringa contenente il fluido ai manipoli Flusilift EVO.

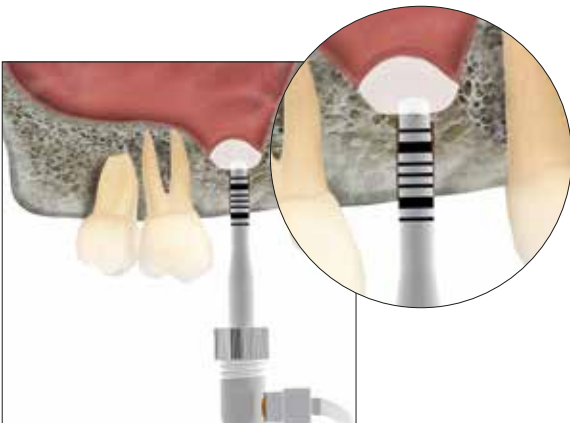
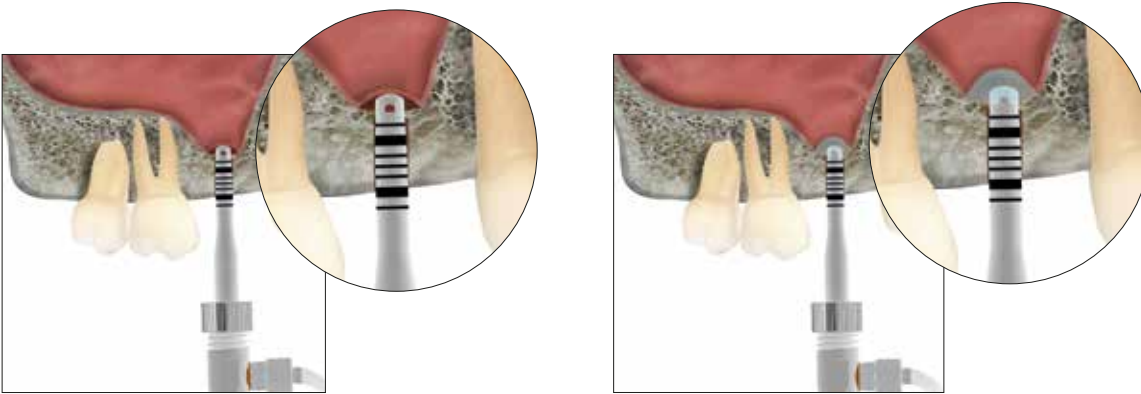
### Protocollo di utilizzo:

Effettuare la fase di preparazione del sito e perforazione della corticale utilizzando le apposite frese.



Una volta ottenuto l'accesso alla membrana di Schneider, inserire il manipolo Flusilift EVO (dritto o curvo a seconda dell'esigenza clinica) per 2 mm oltre alla lunghezza di lavoro.

Dopo aver collegato al manipolo una siringa contenente soluzione fisiologica per mezzo dell'apposito raccordo luer-lock, si eseguono gli opportuni test per verificare l'integrità della membrana, e si procede poi con l'aspirazione della soluzione fisiologica.



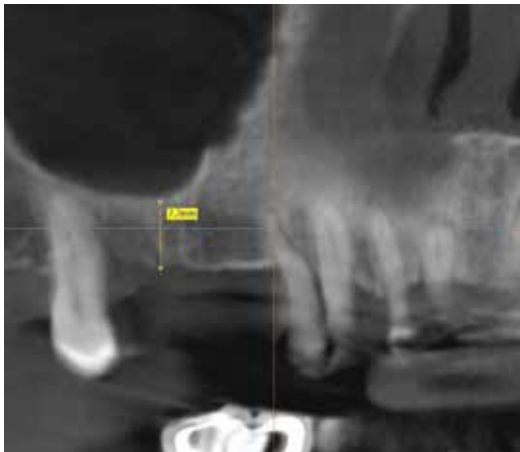
Una volta rimossa la siringa di fisiologica si collega al manipolo la siringa contenente il fluido da riempimento scelto e si procede al graduale scollamento tridimensionale della membrana e al contestuale inserimento del fluido stesso.



Terminata la procedura di riempimento col fluido, si procede con l'inserimento immediato dell'impianto nella lunghezza pianificata.

## Casi clinici

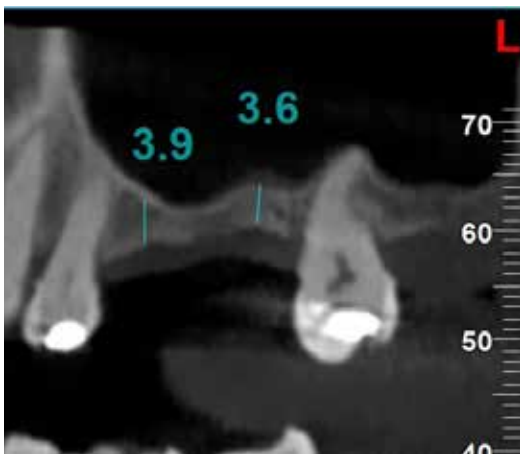
Per gentile concessione del dott. Alessandro Scarano, Brindisi



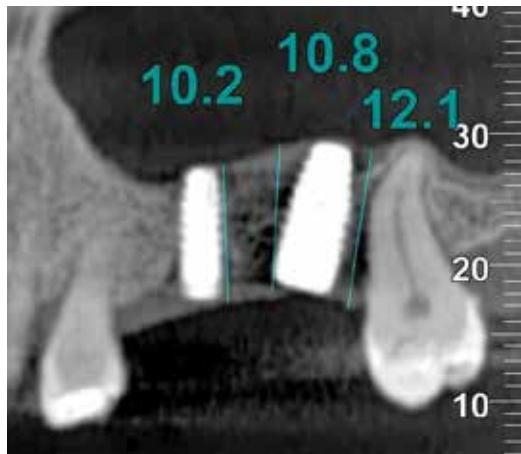
CBCT preoperatoria



CBCT di controllo a 2 anni



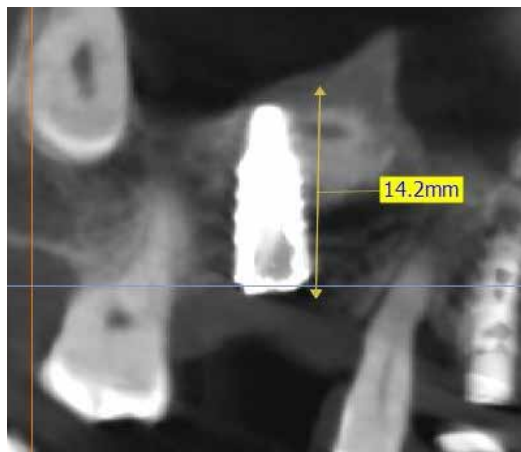
CBCT preoperatoria


























CBCT di controllo a 7 mesi



















CBCT preoperatoria



CBCT di controllo a 5 mesi

	codice	descrizione
	ZFLU-EVO-INT	Kit chirurgico Fusilift EVO
	FLU-EVO-TRAY-INT	Tray chirurgico portastrumenti in Radel, vuoto
	KM-F-200	Fresa iniziale, $\varnothing$ 2,00 mm
	KM-F-250	Fresa iniziale, $\varnothing$ 2,50 mm
	KM-F-B300	Fresa Break up, $\varnothing$ 3,00 mm
	KM-F-C300	Fresa Chamfered, $\varnothing$ 3,00 mm
	KM-F-R300	Fresa Rounded, $\varnothing$ 3,00 mm
	KM-F-R340	Fresa Rounded, $\varnothing$ 3,40 mm
	KM-F-R400	Fresa Rounded, $\varnothing$ 4,00 mm
	KM-S-01	Stop per frese e plugger, l. 1,00 mm
	KM-S-015	Stop per frese e plugger, l. 1,50 mm
	KM-S-02	Stop per frese e plugger, l. 2,00 mm
	KM-S-025	Stop per frese e plugger, l. 2,50 mm
	KM-S-03	Stop per frese e plugger, l. 3,00 mm
	KM-S-035	Stop per frese e plugger, l. 3,50 mm
	KM-S-04	Stop per frese e plugger, l. 4,00 mm
	KM-S-045	Stop per frese e plugger, l. 4,50 mm
	KM-S-05	Stop per frese e plugger, l. 5,00 mm
	KM-S-055	Stop per frese e plugger, l. 5,50 mm
	KM-S-06	Stop per frese e plugger, l. 6,00 mm
	KM-S-07	Stop per frese e plugger, l. 7,00 mm
	KM-S-08	Stop per frese e plugger, l. 8,00 mm
	KM-S-09	Stop per frese e plugger, l. 9,00 mm
	KM-S-10	Stop per frese e plugger, l. 10,00 mm

	KM-S-11	Stop per frese e plugger, l. 11,00 mm
	KM-S-12	Stop per frese e plugger, l. 12,00 mm
	KM-S-13	Stop per frese e plugger, l. 13,00 mm
	KM-C-PROF-300	Strumento a doppia funzione: da un lato profondimetro e dall'altro plugger $\varnothing$ 3,00 mm
	KM-C-340-400	Plugger doppio: un lato $\varnothing$ 3,40 mm, l'altro $\varnothing$ 4,00 mm
	FLU-OR	O-ring punta osteotomo, conf. 5 pz
	FLU-L*	Luer-lock, conf. 25 pz
	FLU-R*	Raccordo a gomito, conf. 25 pz
	FLU-M	Manipolo
	FLU-M-C	Manipolo curvo
	FLU-P-380	Punta osteotomo $\varnothing$ 3,80 mm
	FLU-P-425	Punta osteotomo $\varnothing$ 4,25 mm
	FLU-P-500	Punta osteotomo $\varnothing$ 5,00 mm
	FLU-P-380-PK	Punta osteotomo diam. 3.80 mm in PEEK
	FLU-G	Ghiera fissaggio punta
	FLU-OR-L	O-ring di ritenzione per luer-lock, conf. 5 pz

\* **ATTENZIONE:** il luer-lock (cod. FLU-L) e il raccordo a gomito (cod. FLU-R) non sono inclusi nel kit, vanno quindi ordinati separatamente.



rev. 05-25



**Sweden & Martina S.p.A.**  
Via Veneto, 10  
35020 Due Carrare (PD), Italy  
Tel. +39.049.9124300  
info@sweden-martina.com

[www.sweden-martina.com](http://www.sweden-martina.com)

Sweden & Martina Ltd - United Kingdom  
info.uk@sweden-martina.com  
Sweden & Martina Inc. - Distributor for U.S.  
info.us@sweden-martina.com

Sweden & Martina Mediterranea S.L. - España  
info.es@sweden-martina.com  
Sweden & Martina Lda - Portugal  
info.pt@sweden-martina.com  
Sweden Martina Romania srl - România  
info.ro@sweden-martina.com

Le componenti protesiche e gli strumenti chirurgici presenti nella pubblicazione sono Dispositivi Medici e sono fabbricati da Sweden & Martina S.p.A.  
Gli articoli presenti sono conformi alle norme ISO 9001 e ISO 13485 e sono registrati con marchio CE in accordo con il Regolamento (UE) Dispositivi Medici n.2017/745.  
Lo stabilimento Sweden & Martina produce Dispositivi Medici in accordo alle cGMP vigenti in USA e in altri paesi del mondo.



Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti i mercati.  
Tutti i marchi presenti nella pubblicazione sono proprietà di Sweden & Martina, con eccezione dei prodotti per i quali è diversamente indicato.  
Questi prodotti sono destinati agli studi medici e ai laboratori, la loro vendita non è rivolta al paziente.  
È vietato rivendere, duplicare o divulgare i prodotti contenuti nella presente pubblicazione senza il consenso scritto di Sweden & Martina S.p.A.  
Per ulteriori informazioni sui prodotti, incluse indicazioni, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e potenziali effetti collaterali, si faccia riferimento al sito web di Sweden & Martina S.p.A.  
I contenuti sono aggiornati al momento della pubblicazione. Contattare l'azienda Sweden & Martina per gli aggiornamenti successivi.