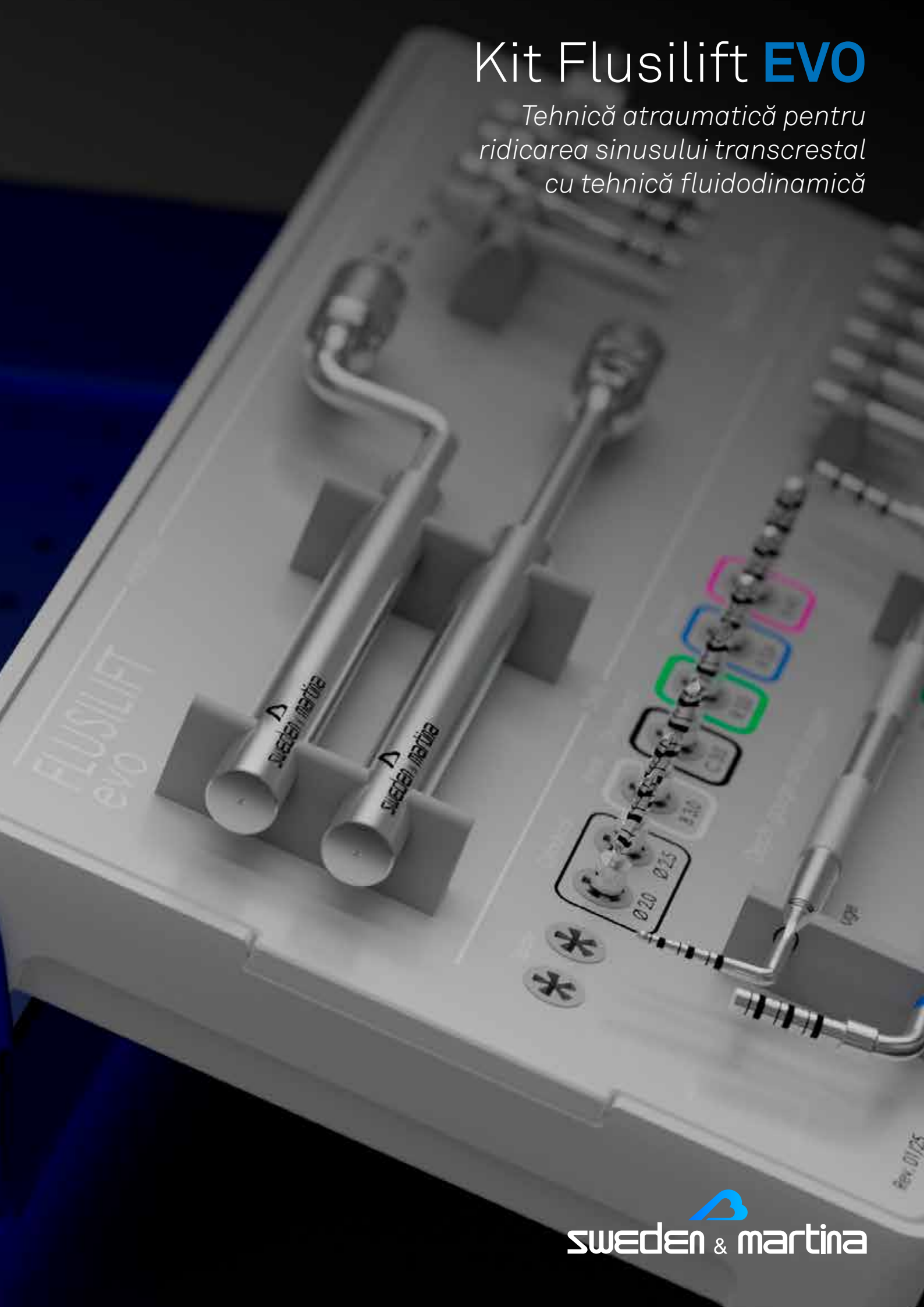


# Kit Fluslift **EVO**

*Tehnică atraumatică pentru  
ridicarea sinusului transcrestal  
cu tehnică fluidodinamică*

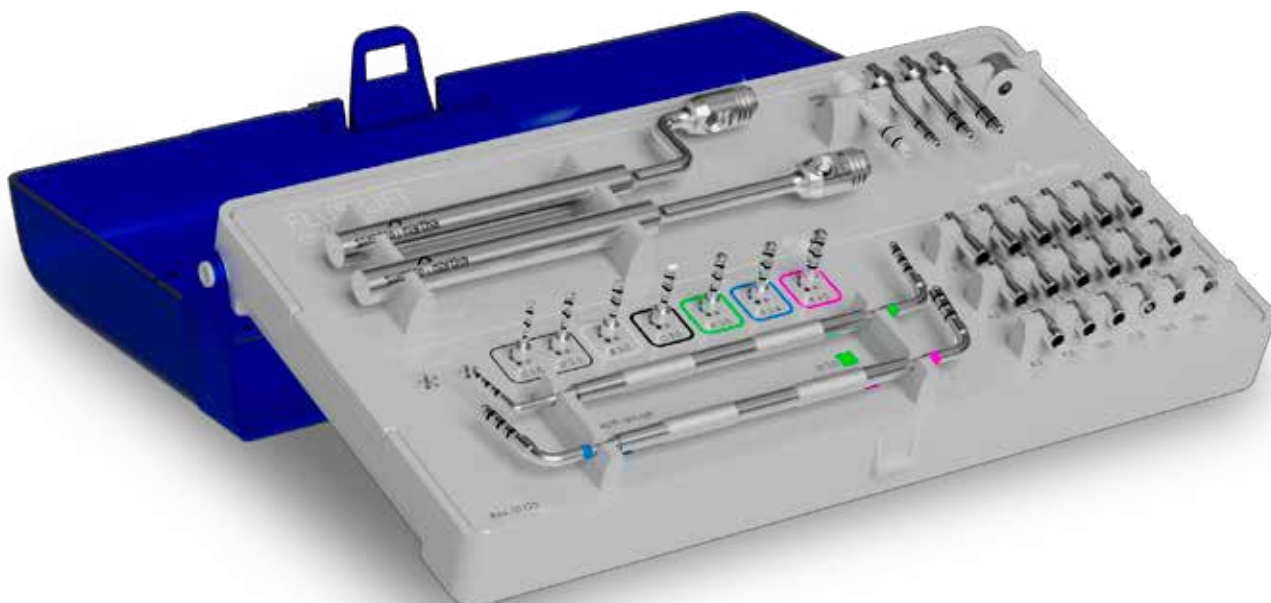


# Kitul Flusilift EVO

Flusilift EVO este un dispozitiv care permite realizarea unei **ridicări transcrestale a sinusului maxilar prin tehnica fluidodinamică**, adică utilizând presiunea constantă exercitată de mânerul special pentru extrudarea unui fluid cu vâscozitate redusă, care desprinde delicat și progresiv membrana și, în același timp, umple spațiul creat cu același fluid.

Îndoirea corticalei și depășirea fazei de deformare elastică, până la ruperea acesteia, are loc prin **pași graduali și atraumatici** de câte 0,5 mm fiecare, datorită prezenței frezelor și compactatoarelor dedicate și a opritoarelor de adâncime calibrate.

**Tehnica fluidodinamică** prezintă marele avantaj de a face faza ulterioară ruperii corticalei delicată și previzibilă, folosind presiunea constantă exercitată de piesa de mână specială pentru extrudarea unui fluid cu vâscozitate scăzută care desprinde delicat și tridimensional membrana și, în același timp, umple spațiul creat cu același fluid.



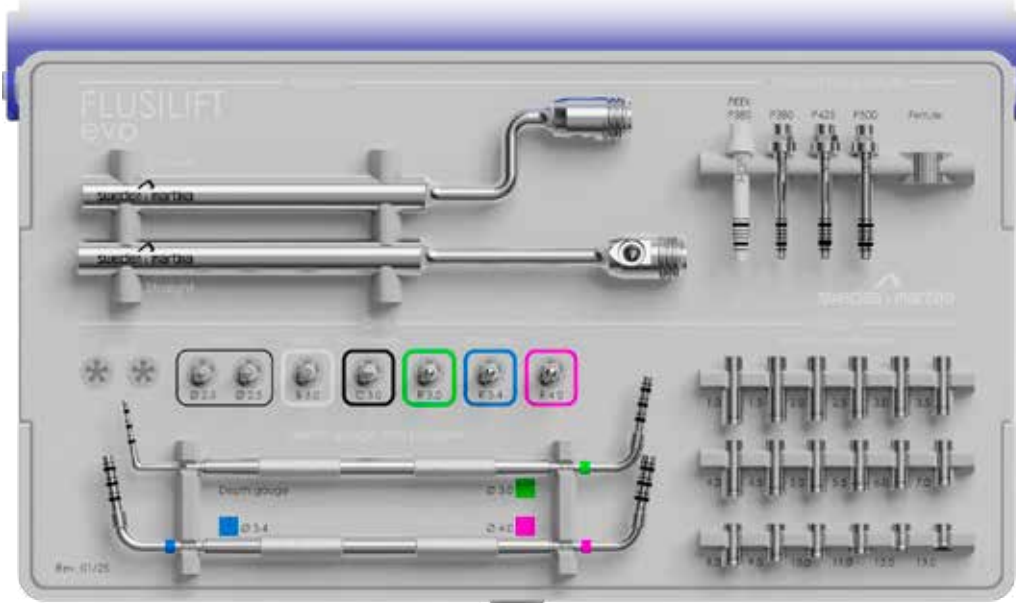
## Avantajele kitului Flusilift EVO:

- inter-schimbabilitate simplă și rapidă a opritoarelor pe freze;
- piesa de mână dublă pentru a face față oricărei situații clinice;
- desprinderea **tridimensională** a membranei;
- difuzie **uniformă** a fluidului (presiune hidrostatică omogenă).
- reducerea **timpilor chirurgicali** față de tehnicile tradiționale;
- **risc redus de perforații**;
- evoluție **post-operatorie** previzibilă;
- **utilizarea unui fluid** a umple și a ridica, în general, nu creează complicații și este expulzat sub formă de mucus

Kitul Flusilift EVO este împărțit în interiorul său în două părți.

În **partea superioară a kitului** sunt amplasate instrumentele dedicate aplicării tehnicii fluidodinamice, destinate astfel fazei de dezlipire a membranei și umplerii:

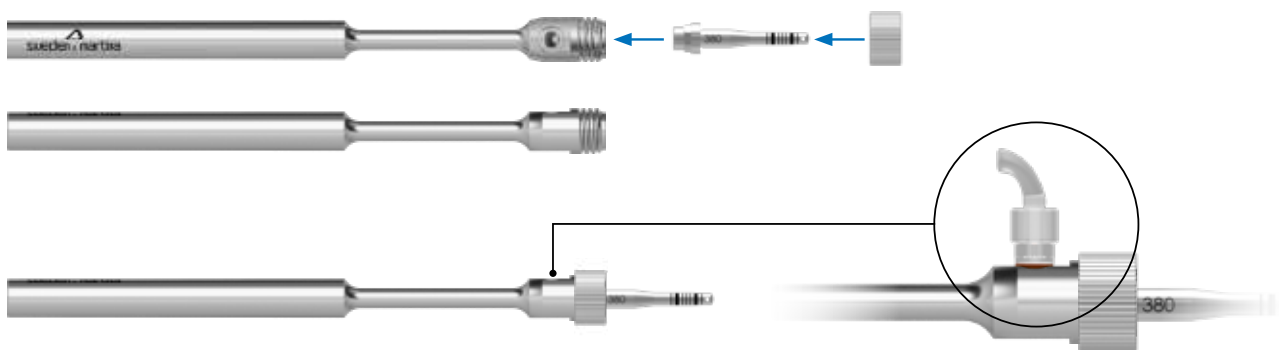
- o piesă de mână dreaptă, ideală pentru zonele anterioare;
- o piesă de mână curbată pentru a facilita accesul la zonele posterioare și, în general, pentru pacienții cu deschidere orală redusă;
- un inel de blocare și 4 vârfuri cu diametru progresiv pentru pregătirea siturilor receptoare pentru implanturi cilindrice și conice.



În **partea inferioară a kitului** sunt amplasate frezele și opritoarele calibrate dedicate ridicării până la ruperea corticalei podeli sinusului, în pași progresivi de câte 0,5 mm fiecare.

- Freze și compactatoare de 3 diametre diferite (3.00-3.40-4.00 mm);
- stopuri speciale de adâncime calibrate care permit ridicarea corticalei podeli sinusului în pași progresivi de câte 0,5 mm fiecare.

Instrumentele dedicate aplicării tehnicii fluidodinamice sunt prezente în interiorul kitului separate în diferitele lor părți: cele două piese de mână trebuie asamblate la vârf cu ajutorul inelului de blocare corespunzător.



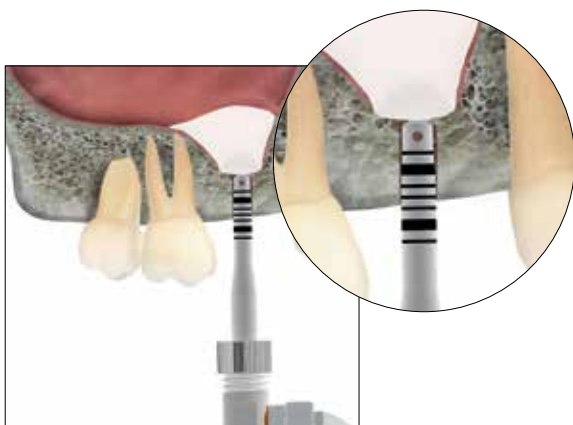
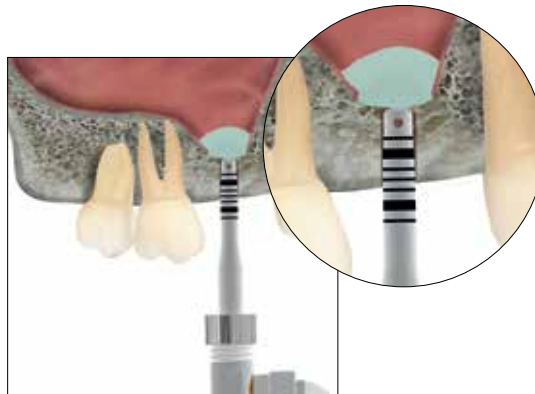
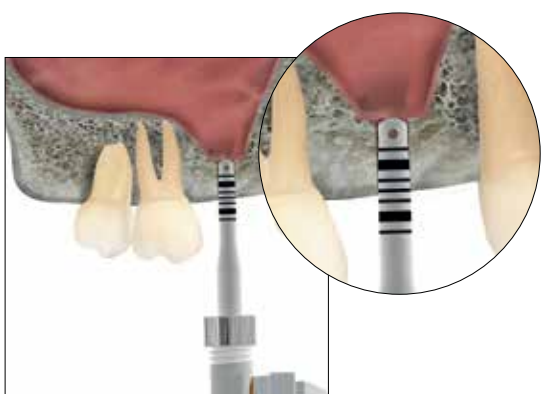
Sunt de asemenea disponibile pentru vânzare (nu sunt incluse în kit) racorduri luer-lock și racorduri unghiulare pentru a conecta seringă ce conține fluidul la piesele de mână Flusilift EVO.

#### Protocol de utilizare:

Efectuați faza de pregătire a sitului și perforarea corticalei folosind frezele adecvate. Odată obținut accesul la membrana Schneider, introduceți piesa de mână Flusilift EVO



(dreaptă sau curbată, în funcție de necesitatea clinică) până la lungimea de lucru. După ce ați conectat la piesa de mână o seringă ce conține soluție salină prin intermediul racordului luer-lock, se efectuează testele necesare pentru a verifica integritatea membranei, apoi se continuă cu aspirarea soluției saline.



Odată ce seringă cu soluție salină a fost scoasă, seringă care conține fluidul de umplere ales este conectată la mâner, iar membrana este detașată treptat tridimensional, urmată de introducerea simultană a fluidului respectiv.

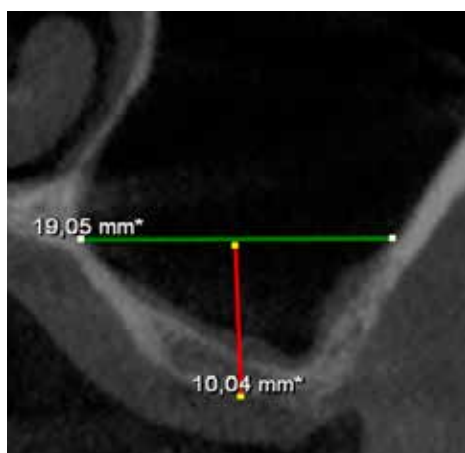
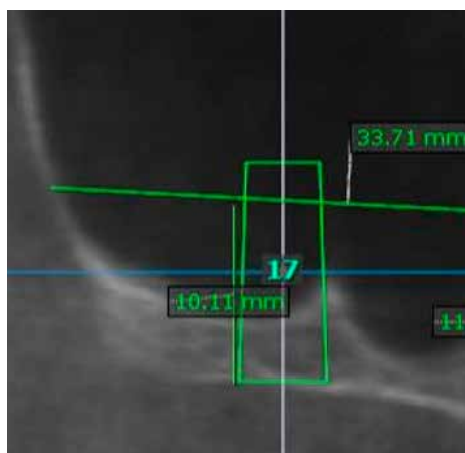
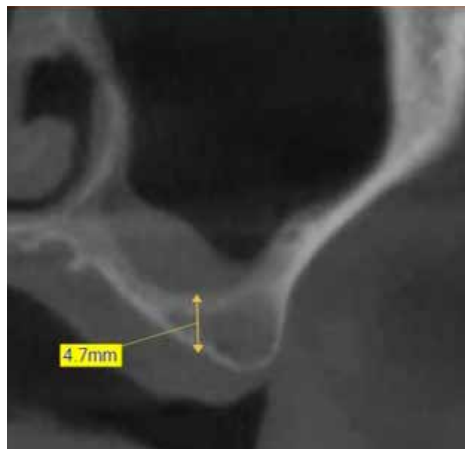


După finalizarea procedurii de umplere cu fluid, se trece la inserarea imediată a implantului la lungimea planificată.

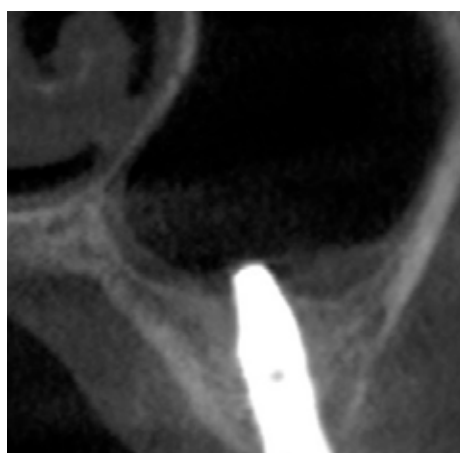
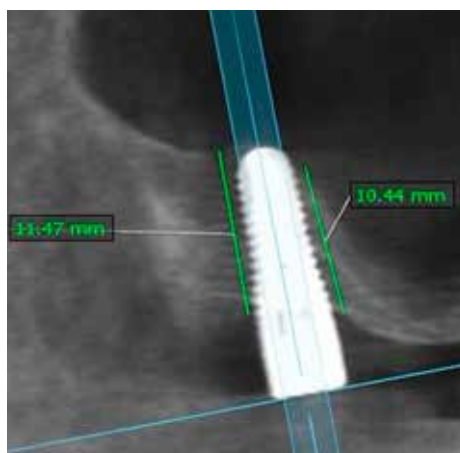
## Cazuri clinice

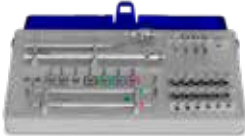
*Cu amabila permisiune a dr. Alessandro Scarano, Brindisi*

### CBCT preoperator



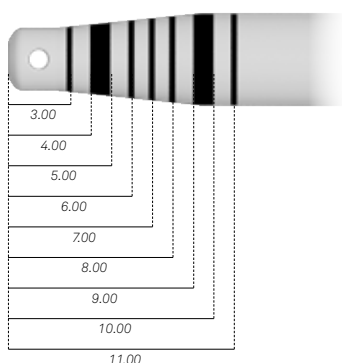
### CBCT de control la 8 luni



|                                                                                     | cod              | descriere                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
|    | ZFLU-EVO-INT     | Kit chirurgical Flusilift EVO                         |
|                                                                                     | FLU-EVO-TRAY-INT | Tavă chirurgicală pentru instrumente din Radel, goală |
|    | KM-F-200         | Freză inițială, ø 2,00 mm                             |
|    | KM-F-250         | Freză inițială, ø 2,50 mm                             |
|    | KM-F-B300        | Freză Break up, ø 3,00 mm                             |
|    | KM-F-C300        | Freză Chamfered, ø 3,00 mm                            |
|    | KM-F-R300        | Freză Rounded, ø 3,00 mm                              |
|    | KM-F-R340        | Freză Rounded, ø 3,40 mm                              |
|    | KM-F-R400        | Freză Rounded, ø 4,00 mm                              |
|    | KM-S-01          | Opritor pentru freze și plugger, l. 1,00 mm           |
|    | KM-S-015         | Opritor pentru freze și plugger, l. 1,50 mm           |
|  | KM-S-02          | Opritor pentru freze și plugger, l. 2,00 mm           |
|  | KM-S-025         | Opritor pentru freze și plugger, l. 2,50 mm           |
|  | KM-S-03          | Opritor pentru freze și plugger, l. 3,00 mm           |
|  | KM-S-035         | Opritor pentru freze și plugger, l. 3,50 mm           |
|  | KM-S-04          | Opritor pentru freze și plugger, l. 4,00 mm           |
|  | KM-S-045         | Opritor pentru freze și plugger, l. 4,50 mm           |
|  | KM-S-05          | Opritor pentru freze și plugger, l. 5,00 mm           |
|  | KM-S-055         | Opritor pentru freze și plugger, l. 5,50 mm           |
|  | KM-S-06          | Opritor pentru freze și plugger, l. 6,00 mm           |
|  | KM-S-07          | Opritor pentru freze și plugger, l. 7,00 mm           |
|  | KM-S-08          | Opritor pentru freze și plugger, l. 8,00 mm           |
|  | KM-S-09          | Opritor pentru freze și plugger, l. 9,00 mm           |
|  | KM-S-10          | Opritor pentru freze și plugger, l. 10,00 mm          |

|                                                                                     |                       |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>KM-S-11</b>        | Opritor pentru freze și plugger, l. 11,00 mm                                                   |
|    | <b>KM-S-12</b>        | Opritor pentru freze și plugger, l. 12,00 mm                                                   |
|    | <b>KM-S-13</b>        | Opritor pentru freze și plugger, l. 13,00 mm                                                   |
|    | <b>KM-C-PROF-300</b>  | Instrument cu dublă funcție: pe o parte sondă de adâncime, pe cealaltă parte plugger Ø 3,00 mm |
|    | <b>KM-C-340-400</b>   | Plugger dublu: o parte Ø 3,40 mm, cealaltă Ø 4,00 mm                                           |
|    | <b>FLU-OR</b>         | O-ring pentru vârful osteotomului, pachet de 5 buc.                                            |
|    | <b>FLU-L*</b>         | Luer-lock, pachet de 25 buc.                                                                   |
|    | <b>FLU-R*</b>         | Conector în unghi, pachet de 25 buc.                                                           |
|    | <b>FLU-M</b>          | Piesă de mână                                                                                  |
|    | <b>FLU-M-C</b>        | Piesă de mână curbată                                                                          |
|  | <b>FLU-F-L200*</b>    | Freză lanceolată                                                                               |
|  | <b>FLU-P2-380-PK*</b> | Vârf din PEEK                                                                                  |
|  | <b>FLU-P-380S*</b>    | Vârf scurt                                                                                     |
|  | <b>FLU-P-380</b>      | Vârf osteotom Ø 3,80 mm                                                                        |
|  | <b>FLU-P-425</b>      | Vârf osteotom Ø 4,25 mm                                                                        |
|  | <b>FLU-P-500</b>      | Vârf osteotom Ø 5,00 mm                                                                        |
|  | <b>FLU-P-380-PK</b>   | Vârf osteotom Ø 3.80 mm din PEEK                                                               |
|  | <b>FLU-G</b>          | Inel de fixare pentru vârf                                                                     |
|  | <b>FLU-OR-L*</b>      | O-ring de retenție pentru Luer-lock, pachet de 5 buc.                                          |

\* Accesorii care nu sunt incluse în kit.





rev. 07-26



**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  
www.prama.sweden-martina.com

**Sweden Martina Romania srl**  
Strada Wilhelm Filderman nr. 18 Sector 3  
030866 București - România  
Sediu: 0040 0374 96 88 55  
info.ro@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 France Sarl - France**  
info.fr@sweden-martina.com

Componentele protetice și instrumentele chirurgicale prezente în această publicație sunt Dispozitive Medicale și sunt fabricate de Sweden & Martina S.p.A.  
Articolele prezente sunt conforme cu standardele ISO 9001 și ISO 13485 și sunt înregistrate cu marcaj CE în conformitate cu Regulamentul (UE) Dispozitive Medicale nr.2017/745.  
Fabrica Sweden & Martina produce Dispozitive Medicale în conformitate cu cGMP-urile în vigoare în SUA și în alte țări din lume.



Este posibil ca unele produse să nu fie disponibile pe toate piețele.

Toate mărcile comerciale din publicație sunt proprietatea Sweden & Martina, cu excepția produselor pentru care este indicat altfel. Aceste produse sunt destinate cabinetelor medicale și laboratoarelor, vânzarea lor nu se adresează pacientului.

Este interzisă revinderea, duplicarea sau distribuirea produselor conținute în această publicație fără acordul scris al Sweden & Martina S.p.A.

Pentru mai multe informații despre produse, inclusiv indicații, contraindicații, avertismente, precauții și potențiale efecte secundare, vă rugăm să consultați site-ul web Sweden & Martina S.p.A.

Conținutul este actualizat la momentul publicării. Vă rugăm să contactați Suedia și Martina pentru actualizări suplimentare.