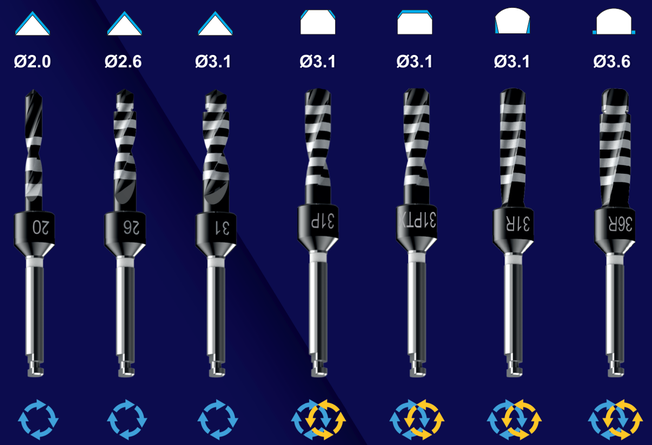
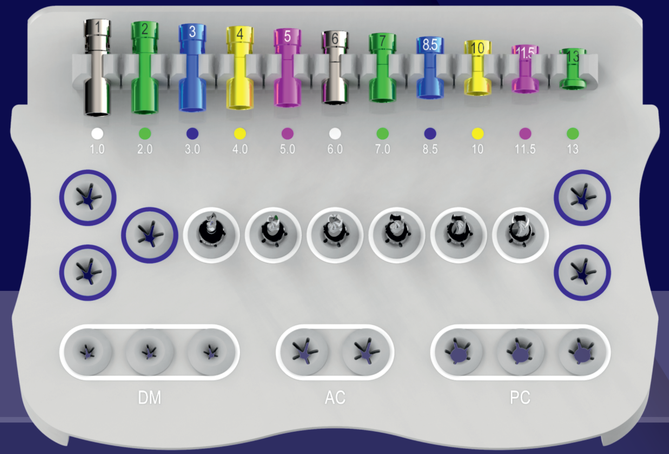
PRO SCV Sinus Lift





RESISTA®

Ing. C. A. Issoglio & C. S.r.l.
Via F.lli Di Dio, 68 - 28887 Omegna (VB) - ITALIA
Tel. +39.0323.828.004 - Fax +39.0323.828.914
www.resista.it - info@resista.it

RESISTA®



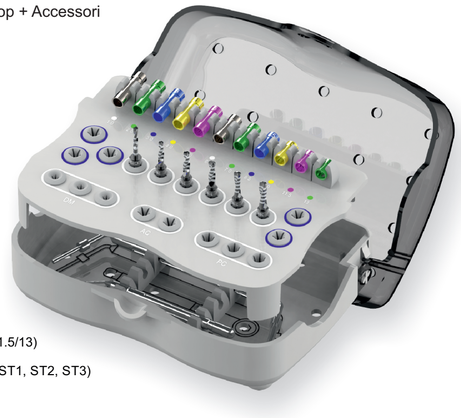
PRO SCV Sinus Lift

RIALZI DEL SENO MASCELLARE PER VIA CRESTALE

PRO SCV Sinus Lift

COME UN OSTEOTOMO MEGLIO DI UN OSTEOTOMO

PRO SL Kit	Kit Completo Box + Frese + Stop + Accessori
FC 20	Fresa ● Tagliente Ø 2.0
FC 2026	Fresa ● Tagliente Ø 2.0/2.6
FC 2531	Fresa ● Tagliente Ø 2.5/3.1
FC 31P	Fresa ● Atraumatica Ø 3.1
FC 31PTX	Fresa ● Atraumatica Ø 3.1
FC 31R	Fresa ● Raggiata Ø 3.1
FC 3136R	Fresa ● Raggiata Ø 3.1/3.6
KIT ST	6 Titanium Drill Stoppers (6.0/7.0/8.5/10/11.5/13)
STP KIT	11 Titanium Drill Stoppers (1.0/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0/7.0/8.5/10/11.5/13)
ST	Titanium Drill Stopper 1 pz. (Es. ST1, ST2, ST3)



L'utilizzo di strumentario rotante per la tecnica del Mini Rialzo per via crestale ha trovato le sue prime applicazioni nel 2004 con la Tecnica del Dott. F. Cosci.

Negli ultimi 18 anni questo protocollo ha subito importanti evoluzioni sia nella tecnologia dei materiali sia nell'ingegnerizzazione di nuovi strumenti sempre più efficaci e meno traumatici.

Lo strumentario rotante di nuova generazione, a bassi giri e in rotazione antioraria minimizza le probabilità di perforazione della membrana di Schneider senza i traumi da percussione tipici della Tecnica osteotomica di Summers.

The use of rotating instruments for the Mini-Augmentation Technique trought the crest, found its first applications in 2004 with the Dr. F. Cosci Technique.

In the last 18 years this protocol experienced important evolutions both in the technology of materials and engineering of new tools, more effective and less traumatic.

The new generation rotating instruments, with low revs and counterclockwise rotation, minimize the probability of Schneider's membrane perforation without the percussion trauma typical of the osteotomic Summers Technique.



PRO SCV Sinus Lift

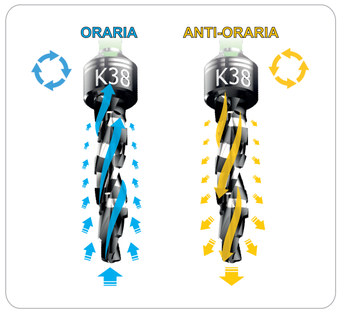
I VANTAGGIOSI EFFETTI DELLA ROTAZIONE ANTIORARIA

La **rotazione antioraria**, invertendo le forze in gioco, genera 3 effetti differenti sulla pratica chirurgica di preparazione del tunnel implantare, che possono rivoluzionare la logica di fresatura conosciuta.

1) Spinta anteriore e laterale dell'osso asportato dalla punta più tutti i liquidi in gioco, sangue e fisiologica.

2) Espulsione ad "effetto martello" della fresa, con un miglioramento del controllo verticale.

3) Riduzione dell'efficienza di taglio a salvaguardia delle parti anatomiche sensibili.

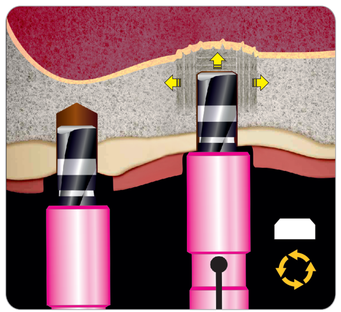


Spingendo e non asportando materiale organico si forma uno strato osseo apicale, anteriore alla punta, che senza l'utilizzo del biomateriale fa da protezione per il rialzo stesso.

Il volume di tessuto condensato spinge con effetto ammortizzante fino a scollare lateralmente a 360° la membrana di Schneider.

La velocità di rotazione antioraria tra gli 80 e i 100 giri al minuto minimizza il trauma locale.

Gli stop calibrati evitano la penetrazione nel seno mascellare permettendo un avanzamento graduale millimetrico.



The **anticlockwise rotation**, that reverse the involved forces, generates 3 different effects on the implant tunnel perforation, that can revolutionize the known milling logic.

1) Anterior and lateral thrust of the bone, that has been removed by the tip, and of the liquids as well (blood and physiological water).

2) Ejection and "hammer effect" of the drill that produce an improvement in vertical control.

3) Reduction of cutting efficiency in order to protect sensitive anatomical parts.

By pushing the organic material (whitout removal), an apical bone layer is formed, in front of the drill, that without biomaterial use, is a protection for the lift. The volume of condensed tissue pushes the Schneider membrane with a cushioning effect until it's laterally detached on 360°.

The speed of counterclockwise rotation between to 80 and 100 rpm minimizes the local trauma.

The calibrated stops prevent penetration into the maxillary sinus and allow a gradual millimeter advancement.

PRO SCV Sinus Lift

SEQUENZA CHIRURGICA FACILITATA CON CONTROLLO MILLIMETRICO

