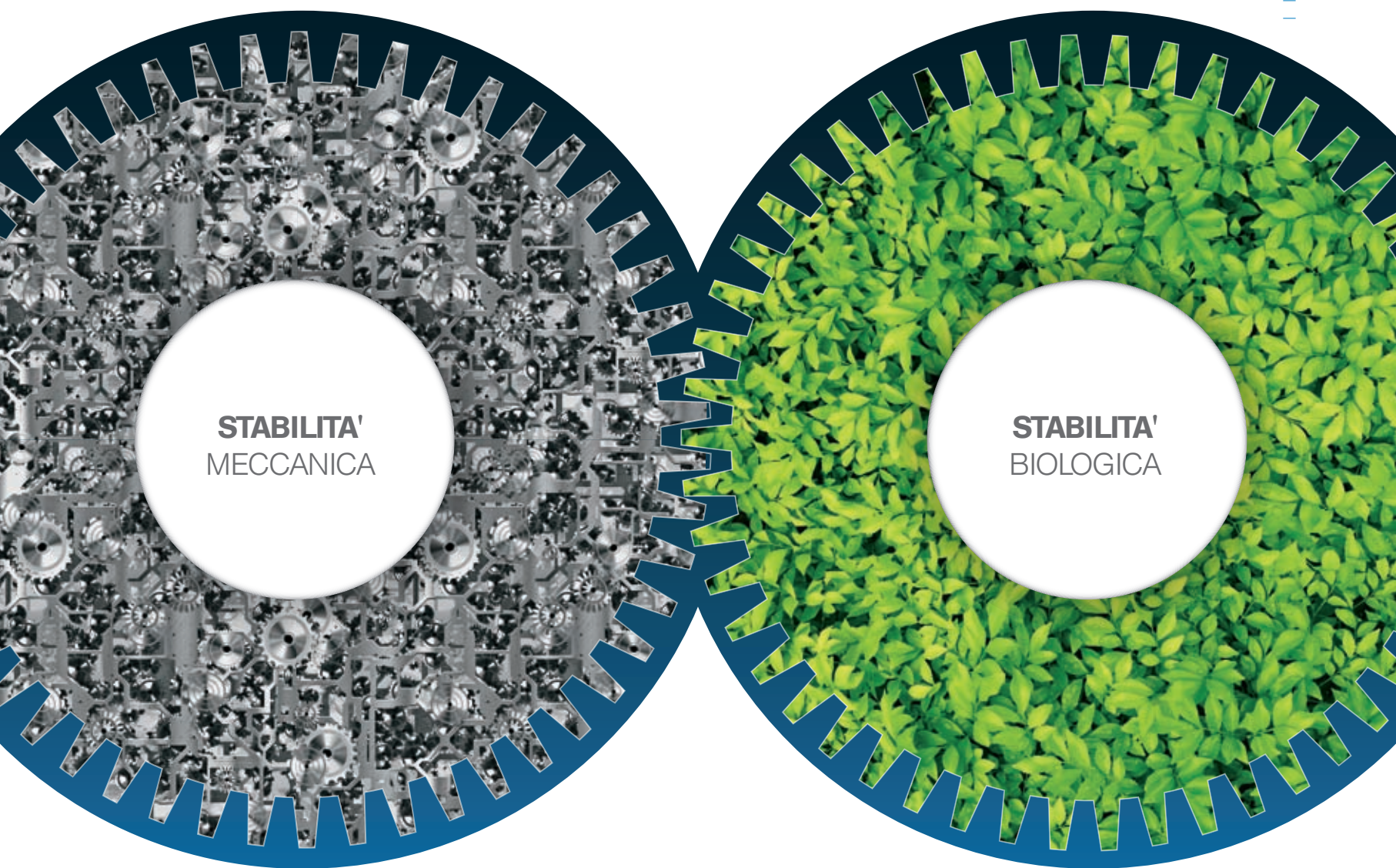
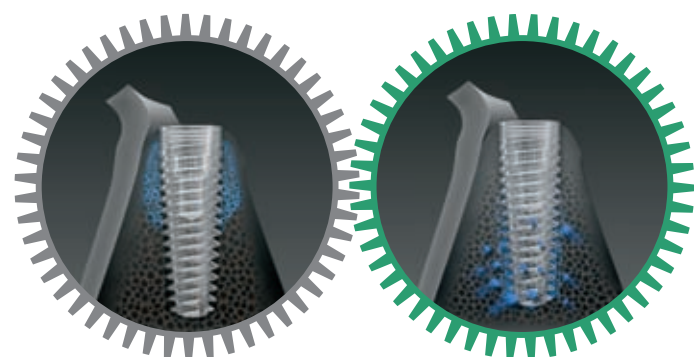




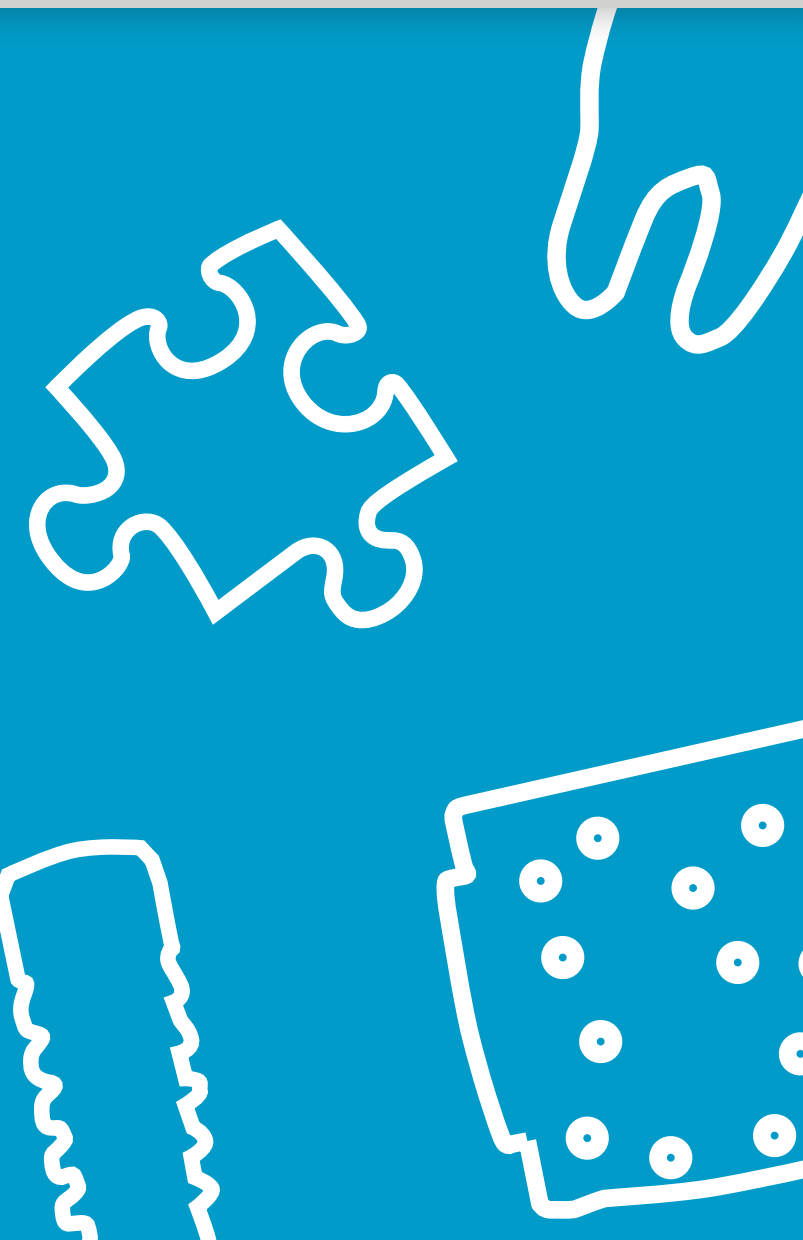
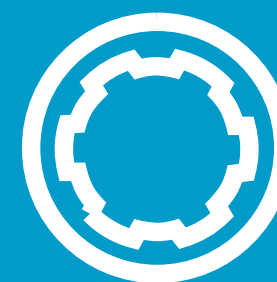
## La doppia stabilità meccanica

La DSM data da C1 è basata su uno sviluppo integrativo che coinvolge la struttura micro e macro dell'impianto, così come un'unica metodologia di fresaggio differenziale. Il design conico di C1 permette una compressione moderata dell'osso nella zona coronale ai 2/3 del corpo dell'impianto, garantendo una stabilità primaria meccanica immediata, mentre l'1/3 apicale dell'impianto è studiato per permettere un rapido accrescimento osseo finalizzato a minimizzare la perdita di stabilità durante le prime settimane dopo l'intervento. I compartimenti che si creano tra i filetti sono il risultato di questo approccio di fresaggio differenziale, che evita la compressione ossea nella sezione apicale dell'impianto. Il risultato è un habitat ideale per un accrescimento osseo accelerato e sostenibile e l'osseointegrazione, determinando la sostenibilità biologica a lungo termine dell'impianto. La DSM unisce i benefici sia di un'alta stabilità primaria che di un processo accelerato di osseointegrazione, accorciando le modalità per una stabilità completa a lungo termine.



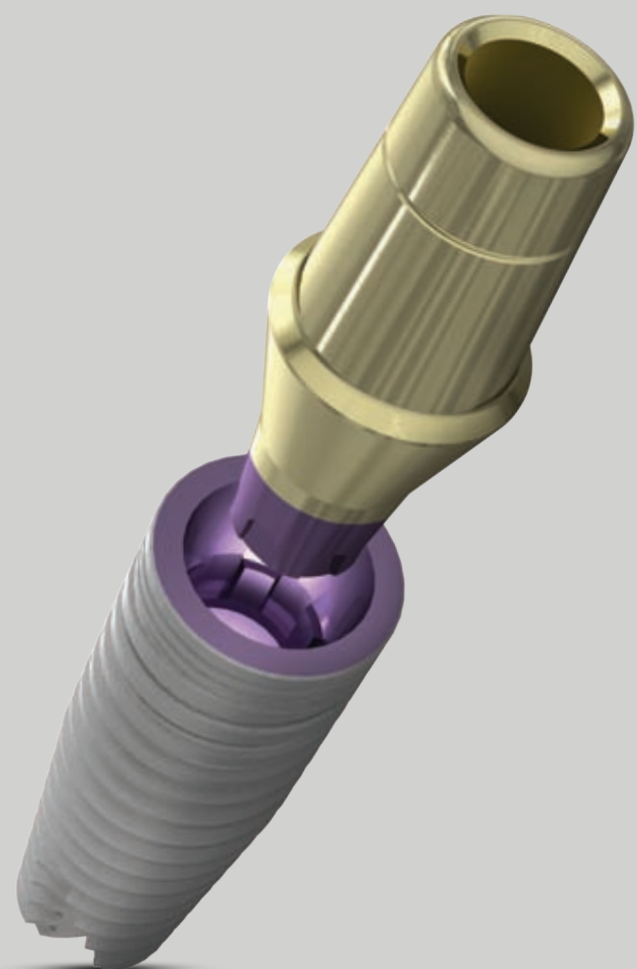
MIS® | MAKE IT SIMPLE

MIS® | C1  
CONNESSIONE CONICA



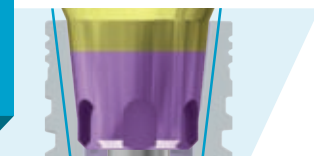
MIS® C1

MIS è orgogliosa di presentare C1, un nuovo impianto a vite a connessione conica e indice anti-rotazionale (Meccanismo di Stabilità Duale - DSM). Con la sua geometria a radice conica, C1 si caratterizza per l'affidabilità delle superfici MIS, platform switching e piattaforma che varia secondo codice colore. In linea con la filosofia "Make It Simple" di MIS, C1 viene fornito in confezionamento combo, comprendente: una fresa finale monouso, una vite di copertura, una cappetta di guarigione da 4mm ed un cilindro temporaneo. Questo per venire incontro a tutti i tuoi bisogni clinici e per darti la libertà di scegliere tra procedure di carico a uno stadio, a due stadi o immediato. C1 è il risultato di un'accurata ricerca e di un lungo processo di sviluppo: offre all'implantologo una combinazione unica di benefici operativi per molteplici procedure chirurgiche e restauri protesici; permette risparmio di tempo alla poltrona e assicura affidabili risultati a lungo termine.



#### Connessione conica

L'impianto C1 favorisce una connessione di tipo conico ed un indice conico anti-rotazionale a sei posizioni. L'assoluto fissaggio impianto-abutment ed il definitivo sigillo dato dalla connessione conica minimizzano i micro movimenti e preservano l'osso.



#### Platform switching

Il sistema C1 incorpora il design del platform switching, consentendo un ambiente perfetto per la crescita dei tessuti molli ed evitando il riassorbimento osseo.



#### Microring

I microring (0.1x0.3) sul collo dell'impianto aumentano il BIC (Bone to Implant Contact=Contatto Osso-Implanto) nella zona creale.



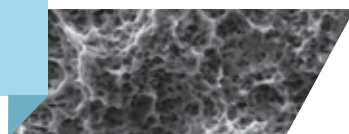
#### Filetto duale

il disegno a doppio filetto fa aumentare il BIC (Bone to Implant Contact=Contatto Osso-Implanto), rafforzando l'osseointegrazione per un successo clinico di lunga durata • il tasso complessivo di inserzione di C1 è 1.5mm per giro • il design autofilettante e le moderate proprietà di compressione ossea aumentano la stabilità primaria.



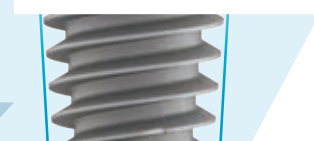
#### Superficie

La ruvidità superficiale e la micro-morfologia si uniscono a sabbatura ed acidificazione. L'avanzata tecnologia MIS per le superfici ha dato a milioni di pazienti e medici eccellenti risultati di osseointegrazione e successi clinici di lunga durata.



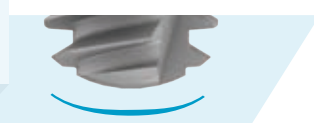
#### Forma conica

Con la sua geometria conica a radice e il suo design del filetto, unico nel suo genere, C1 assicura una stabilità primaria superiore e offre la scelta definitiva per una vasta gamma di casi clinici e protocolli di carico • Il design a radice rende C1 ideale per spazi ridotti, ristretti a causa di denti vicini o impianti.



#### Due canali a spirale e apice a cupola

I due canali a spirale che partono dall'apice dell'impianto, insieme al design autofilettante, favoriscono una leggera rifinitura della direzione durante le prime fasi di inserzione • l'apice a cupola permette una procedura più sicura.



## Caratteristiche



## Kit di Strumenti Chirurgici

L'innovativo kit chirurgico per il nuovo C1 è studiato per un posizionamento semplice e sicuro dell'impianto. Il suo design circolare ergonomico segue la procedura chirurgica e la sequenza di perforazione. Il kit comprende un set di frese pilota con stop, le più usate, che assicurano procedure senza preoccupazioni e codici colore sia per il diametro dell'impianto che per le piattaforme di restauro.

