

# RIVOLUZIONARIA CONNESSIONE CONEXA

## VITE PROTESICA

Ha la sola funzione di mettere in totale connessione il moncone e l'impianto.

Non è a rischio di rottura perché non è soggetta a carichi.

## CONNESSIONE CONICA "CONO MORSE A 5° TOTALI"

Saldatura a freddo

Elimina i micromovimenti

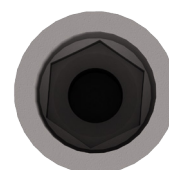
Elimina lo svitamento della vite passante

## PLATFORM SWITCHING

Riduzione della perdita ossea

Stabilità estetica di lungo termine

Ostacola l'infiltrazione batterica

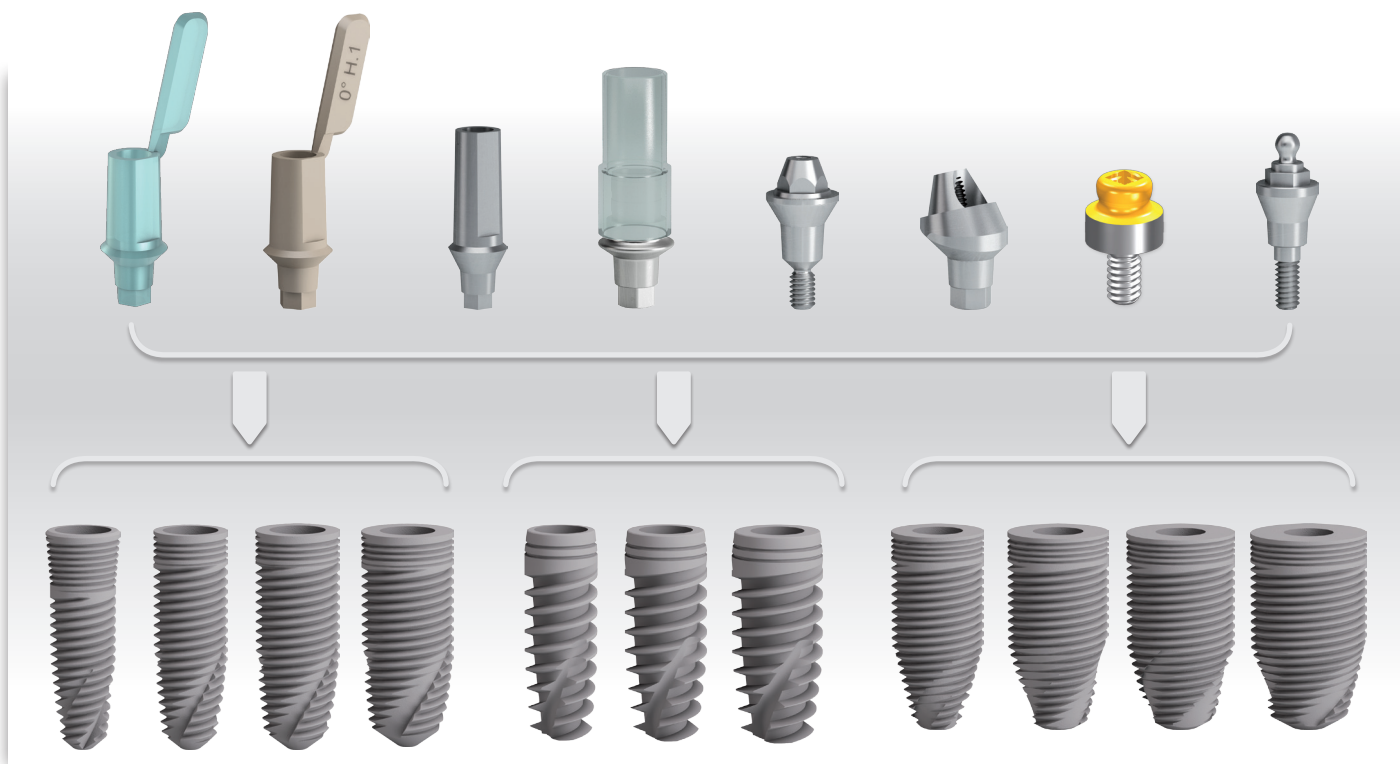


## ESAGONO INTERNO

Garanzia di antirotazione per un'assoluta precisione del posizionamento del moncone.

## CONNESSIONE PROTESICA UNICA

Tutte le componenti B. & B. Dental sono compatibili con tutti i tipi di impianti 3P, EV e WIDE, infatti grazie alla speciale e unica connessione con diametro interno di 3 mm qualsiasi moncone o pilastro scelto può essere inserito nell'impianto, indipendentemente anche dal diametro di quest'ultimo.



## ESAGONO INTERNO

L'esagono interno incrementa la resistenza ai carichi torsionali e garantisce un'assoluta precisione nel posizionamento del moncone all'interno dell'impianto favorendone la riproducibilità in laboratorio.

## PLATFORM SWITCHING

La platform switching implica lo spostamento del collegamento protesico verso il centro dell'impianto, di conseguenza viene aumentata la distanza che separa l'osso marginale dalla base del pilastro. Essa permette soprattutto di minimizzare la perdita o il riassorbimento dell'osso, in particolare l'osso crestale è stabilizzato a livello del collare dell'impianto, inoltre risulta essere un perfetto sigillo per evitare l'infiltrazione batterica.

I vantaggi clinici nell'uso di questo particolare tipo di abutment sono rappresentati da:

- migliore profilo estetico di emergenza dell'abutment grazie ad un più facile condizionamento gengivale;
- migliore distribuzione delle forze laterali al collo dell'impianto;
- miglioramento della prognosi a lungo termine.

In particolare, la stabilità a lungo termine dell'impianto e del moncone è realizzata grazie a:

- una migliore guarigione dei tessuti molli connettivo-mucosi;
- una riduzione della perdita dell'osso crestale perimplantare;
- una minore recessione gengivale.

## CONO MORSE

Proprio in funzione del fatto che si utilizza un moncone di diametro ridotto rispetto alla base dell'impianto (Platform Switching) è necessario sfruttare la connessione conica "Cono Morse", dal suo inventore Stephen Morse, ed è un sistema di collegamento di due pezzi metallici di forma conica, chiamati maschio e femmina. E' fondamentale che l'accoppiamento si realizzi attraverso un'inclinazione del tronco del cono non superiore a 5°, perché solo in questo modo si produce un legame meccanico molto forte in virtù del frizionamento delle superfici abutment-impianto. Esso infatti risulta efficiente anche quando cessa la forza di inserimento applicata dalla vite protesica.

I vantaggi che comporta sono:

- l'eliminazione del rischio di mobilità del moncone dopo la protesizzazione;
- una migliore distribuzione dei carichi laterali all'interno dell'impianto;
- un perfetto sigillo interno tra abutment ed impianto tale da impedire l'infiltrazione batterica con rischi di conseguente perimplantite.

## SISTEMA DI SBLOCCAGGIO

Quando due superfici coniche entrano in connessione si crea l'effetto morse e le due parti (impianto e moncone) si bloccano tra loro. Tale effetto può essere annullato inserendo una vite estraotrice "ESTRATTORE" (Ref. INN-6060).

