



## FRESE VERSAH

Fin dagli albori dell'implantologia dentale, le osteotomie si preparano utilizzando normali punte progettate per l'utilizzo in applicazioni industriali. Queste punte si sono dimostrate funzionali per le applicazioni dentali; sebbene le percentuali di successo implantare siano state soddisfacenti nel tempo, le tecniche di preparazione delle osteotomie lasciano ancora a desiderare per vari motivi. Le normali punte utilizzate nell'implantologia dentale sono fatte per scavare l'osso e creare lo spazio necessario per l'impianto da posizionare. Le normali punte, elicoidali o scanalate, tagliano l'osso in modo efficace, ma in genere non producono un'osteotomia circonferenziale precisa. Le osteotomie possono assumere una forma allungata ed ellittica a causa delle vibrazioni delle punte. In tal caso, la coppia di inserimento dell'impianto viene ridotta, con il conseguente abbassamento della stabilità primaria e l'eventuale mancanza di integrazione. Le osteotomie praticate in sedi ossee strette possono produrre deiscenza, a livello vestibolare o linguale, che riduce anche la stabilità primaria e richiederà una ulteriore procedura di innesto osseo, che aggiunge un costo al trattamento e ne aumenta i tempi di guarigione.

- sbiancamento dentale
- biostimolazione
- trattamento della sindrome algico-disfuzionale
- trattamento delle cefalee

