



DWOS Protesi Implantari

L'applicazione protesi implantari (**DWOS-IMP**) gestisce la progettazione di abutment personalizzati, tappi di guarigione, barre implantari e wax-up virtuali totali per barre e ponti avvitati (SRBB).

Pieno accesso a molti sistemi implantari

DWOS fornisce accesso ad una vasta gamma di sistemi implantari che consentono la modellazione di abutment personalizzati. Inoltre, agli utenti viene offerta la flessibilità necessaria per creare le proprie librerie di impianti. E' anche possibile progettare abutment personalizzati direttamente con sistemi base titanio. Questo tipo di soluzione implantare è in particolare conveniente e rapida da realizzare.

Custom abutment implantari

DWOS garantisce il pieno controllo dei parametri critici dell'abutment: profilo di emergenza, aspetto clinico, apertura foro vite, che può essere angolata e l'estensione del canale foro vite. La gestione automatica degli assi paralleli garantisce il perfetto inserimento di un ponte sugli abutment. È possibile creare diversi gruppi di abutment con assi paralleli.

Gengiva formers

Conosciuto anche come tappo di guarigione o perno di guarigione, un gengiva former è installato sull'impianto durante la fase di guarigione per preparare i tessuti molli per il restauro finale. Inoltre, il gengiva former è facilmente convertito in un custom abutment. Sia i perni guarigione che gli abutment finali possono essere generati nello stesso ordine, garantendo così una perfetta correlazione delle forme subgengivali.

Barre implantari

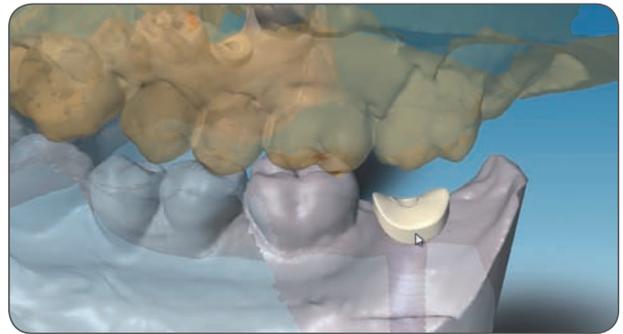
Per la modellazione delle barre implantari, DWOS protesi implantari offre funzioni di modellazione avanzate che consentono realizzazioni personalizzate molto precise. Sono disponibili diversi tipi di barre implantari, tra cui: rotonde, Dolder, Haeder e fresate. È anche possibile creare profili personalizzati. Ogni segmento della barra può essere impostato con un profilo diverso. L'asse della barra è fissato interattivamente. La barra viene adattata alla gengiva anatomicamente. I pilastri della barra possono essere regolati in altezza e angolarmente in relazione con gli impianti. Possono essere create delle estensioni. I segmenti della barra possono essere sia su piani paralleli che totalmente svincolati.



Alcuni esempi di modellazione



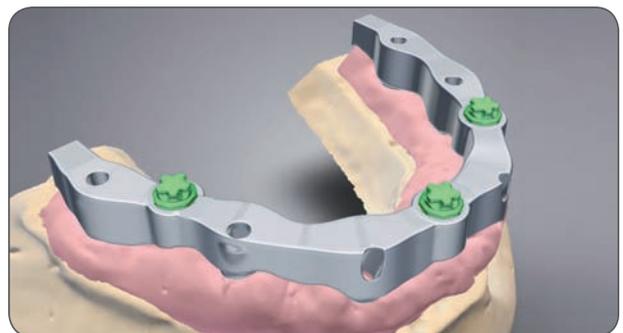
Custom abutment con corona pressata



Gengiva former personalizzato



Ponte su abutment implantari



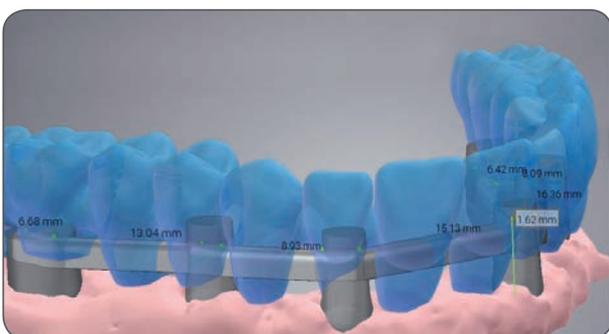
Barra implantare fresata con abutment



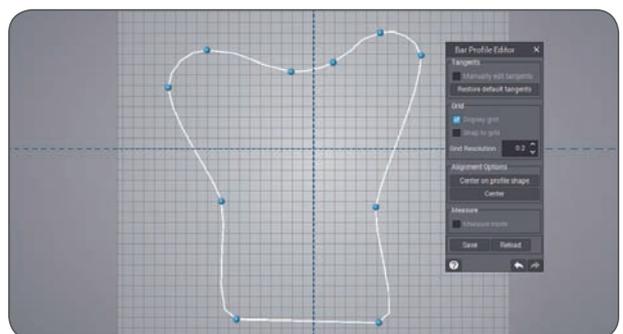
Wax-up totale con gengiva



Wax-up totale



Barra con wax-up



Modellazione profilo della barra implantare