



DWOS Modellazione Scheletrati

Il software di modellazione scheletrati (**DWOS-PFW**) offre strumenti di progettazione intuitivi che agevolmente trasferiscono il know-how di un odontotecnico in un ambiente digitale.

Scheletrati molto precisi per protesi parziali sono progettati in pochi minuti, garantendo un notevole risparmio di tempo e materiali. Una volta completata la modellazione, sempre nella logica di un sistema aperto, sarà possibile esportare un file in formato stl, adatto ad essere utilizzato sia su macchine di prototipazione rapida (a deposito di resine calcinabili o a sinterizzazione metallica) sia su fresatrici cnc per la lavorazione di resine calcinabili.

Processo flessibile e risultati di qualità

Utilizzando i dati provenienti da qualsiasi scanner 3D aperto, DWOS modellazione scheletrati fornisce un approccio virtuale intuitivo che semplifica le operazioni tradizionali di creazione di scheletrati.

Il software offre la versatilità per la forma dei ganci, delle piastre palatali e delle griglie di ritenzione; questi possono essere definiti sia coi parametri di set-up che a forma libera.

L'adeguamento automatico dell'occlusione con il modello opposto facilita la progettazione dei connettori e del resto occlusale, mentre il blocco automatico dei sottosquadri migliora la ritenzione e l'inserimento.

Soprattutto la protesi modellata si inserisce nella bocca con alta precisione e la qualità è costante.

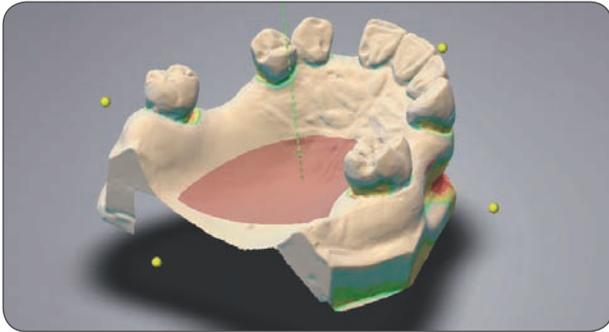
La produttività è aumentata, mentre i costi di produzione scendono.

Integrazione con Corone & Ponti

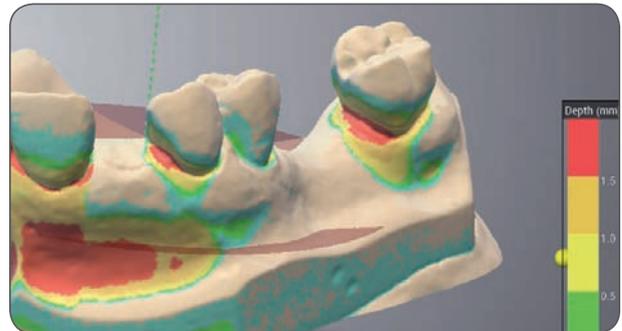
Il DWOS modellazione scheletrati e l'applicazione Corone & Ponti sono totalmente integrati, consentendo al tecnico o all'odontoiatra di coniugare la modellazione di protesi rimovibili e fisse con facilità.



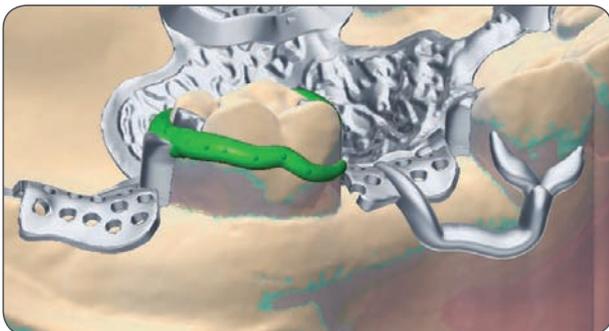
Alcuni esempi di modellazione



Definizione dell'asse di inserzione



Riconoscimento automatico dei sottosquadri



Modellazione a mano libera dei ganci



Struttura dell'arcata superiore



Struttura dell'arcata superiore con modello



Risultato della simulazione con il posizionamento dei denti



Esempio della versatilità di modellazione



Esempio della versatilità di modellazione