



# GuideDesign

In-house Surgical Guide Creation

# Creazione guide chirurgiche in-house

## GuideDesign

GuideDesign è un modulo del software Implant 3D che permette la progettazione delle guide per l'esecuzione dell'intervento implanto-protetico in chirurgia guidata.

GuideDesign permette di generare guide chirurgiche ad appoggio mucoso, muco-dentale, osseo e con il metodo della doppia scansione CT.

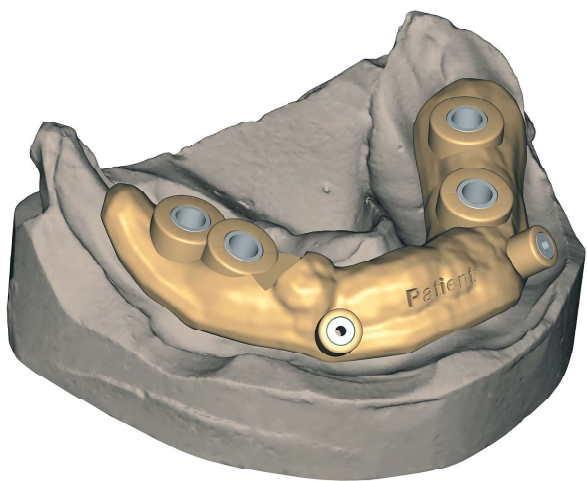
## Semplicità e Versatilità

Con pochi click del mouse è possibile ottenere una guida chirurgica estremamente precisa e personalizzata.

Semplicemente selezionando il bordo della guida chirurgica e il tipo di boccole da utilizzare, GuideDesign genera il file STL pronto per essere stampato con una stampante 3D.

Le funzioni avanzate consentono di aggiungere testo sulla dima chirurgica, creare fori di ispezione e aggiungere testo per una migliore identificazione della dima stampata.

GuideDesign consente di esportare il modello per analoghi opportunamente forato in base al sistema implantare utilizzato e alle dimensioni degli analoghi.



## Funzionalità

- Importazione automatica da Implant 3D (o versioni OEM)
- Personalizzazione supporto boccole guida
- Settaggio tolleranza stampante 3D
- Chiusura automatica modello plaster
- Chiusura modello plaster su superficie
- Rimozione automatica sottosquadri
- Tracciatura rapida guida
- Rimozione interferenze supporti da modello plaster
- Settaggio spessore guida
- Creazione fori di ispezione
- Aggiunta testo su guida
- Funzioni di aggiunta materiale su guida
- Realizzazione automatica modelli per analoghi
- Controllo coerenza guida chirurgica
- Esportazione guida e modello in formato STL

