

**Zirkonzahn®**



## **X-RAY SPHERE**

*Sfere radiopache in zirconia per la realizzazione precisa di guide chirurgiche*

## SFERE RADIOPACHE IN ZIRCONIA PER LA REALIZZAZIONE PRECISA DI GUIDE CHIRURGICHE

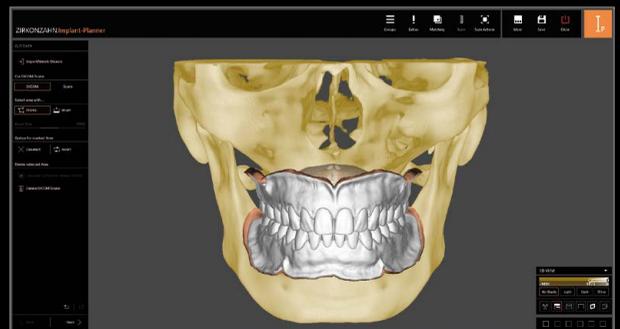
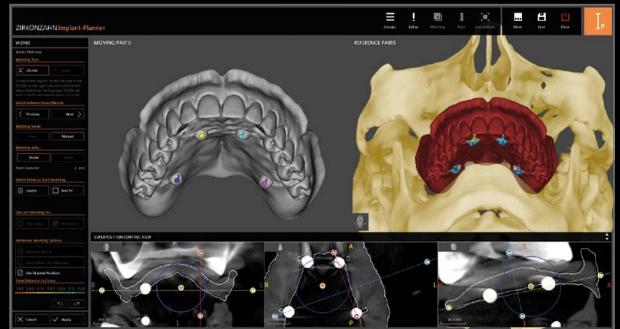
*Nei pazienti edentuli, la precisa identificazione dei tessuti molli e duri per la realizzazione di guide chirurgiche è solitamente difficile. Per ovviare a questa complicazione, sono state sviluppate le sfere radiopache in zirconia X-Ray Sphere, da utilizzare come riferimento nelle radiografie.*



# FLUSSO DI LAVORO

*Dopo aver ricevuto l'impronta o la scansione dal dentista, l'odontotecnico realizza una protesi provvisoria su cui incolla le sfere in zirconia. Questa viene quindi consegnata al dentista che la inserisce nella bocca del paziente ed esegue le scansioni CBCT. I dati registrati e la protesi progettata digitalmente con le sfere vengono poi trasferiti nel software per la pianificazione implantare dove si procede con il matching tra la protesi e le scansioni CBCT, su cui a loro volta sono visibili le sfere, in modo da garantire la corretta relazione tra tessuti duri e molli. In questo modo, i riferimenti ottenuti permettono di collocare gli impianti in maniera corretta, garantendo la produzione di una guida chirurgica precisa.*

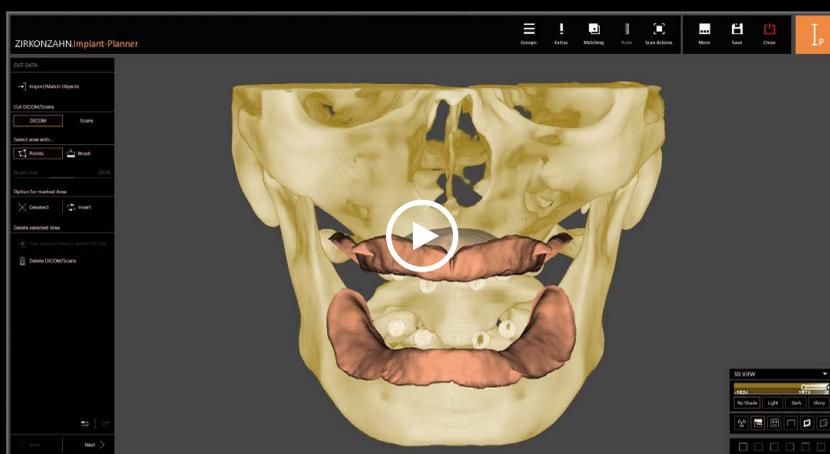
*A questo punto, le sfere in zirconia X-Ray Sphere presenti sulla protesi precedentemente realizzata possono essere rimosse dal dentista e sigillate con la resina, in modo che il paziente possa indossare il provvisorio fino all'inserimento degli impianti.*





## MODULO BONE DOCTOR NEL SOFTWARE ZIRKONZAHN.MODIFIER

*Il Bone Doctor è un modulo del software Zirkonzahn.Modifier che consente all'utente tramite l'importazione dei dati DICOM del paziente di analizzare le varie parti ossee del cranio e di ottenere file 3D. Basato sull'intelligenza artificiale, il software è in grado di segmentare le parti ossee anatomiche in modo completamente autonomo, facendo risparmiare molto tempo all'utente. La segmentazione può includere qualsiasi componente del cranio, come mandibola, nervi mandibolari, singoli denti, seni mascellari e altre parti ossee o anatomiche.*



r.zirkonzahn.com/vbn

**GUARDA IL VIDEO  
X-RAY SPHERE E  
BONE DOCTOR NEL  
ZIRKONZAHN.SOFTWARE**

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com



### NOVITÀ! X-RAY SPHERE 5 mm

Contenuto: 10 pezzi

*Sfere radiopache in zirconia utilizzate per l'identificazione precisa dei tessuti molli e duri durante la produzione di guide chirurgiche per pazienti edentuli.*

Codice articolo: ZBAB0101



WEAB3549IT=