

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



FLEXMON® PARTIALS

LA CULTURA ZIRKONZAHN

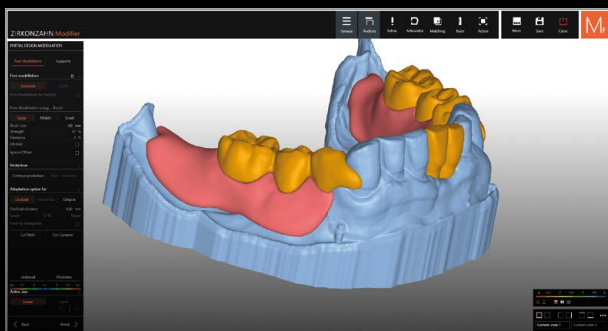
PROTESI PARZIALI PRIVE DI METALLO REALIZZATE CON RESINE AD ALTE PRESTAZIONI

Situazione iniziale: Paziente con dentizione abrasa sia nella regione posteriore che anteriore, dimensione verticale ridotta e soli cinque elementi residui nell'arcata inferiore

Dati disponibili: Foto 2D, scansioni intraorali

Flusso di lavoro:

- Nel software Zirkonzahn.Modifier: allineamento automatico dei dati nell'articolatore PSI
- Realizzazione del set-up e individualizzazione del set di forme dentali selezionato dalla libreria virtuale Heroes Collection
- Utilizzo del modulo software Partial Planner per la progettazione digitale dei ganci, della porzione gengivale e del connettore mandibolare
- Utilizzo della funzione Split/Unite per unire ganci e corone
- Nesting della base protesica nel blocco in resina Denture Gingiva Pro Mono e di corone e ganci nel blocco in resina Flexmon® Pro Multistratum®
- Fresatura delle strutture nella fresatrice M6 Teleskoper Blank Changer
- Incollaggio dei denti alla base protesica mediante Polibond® secondo il principio della saldatura a freddo
- Verifica dell'adattamento su un modello in resina Printer Resin Waterbased Beige stampato in 3D
- Lucidatura delle strutture utilizzando il Composite Polishing Paste di Zirkonzahn



FLEXMON® PARTIALS: RISULTATI ESTETICI ED AFFIDABILI

Dr. med. dent. Clara Zanini – Alto Adige, Italia

Odt. Manuel Leimgruber – Enrico Steger Laboratory, Alto Adige



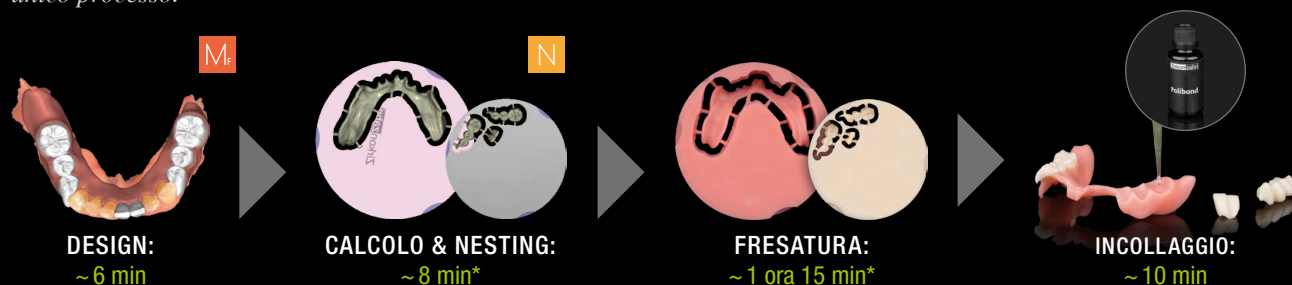


FLEXMON® PRO MULTISTRATUM®

La resina, con sfumature di colore naturali, è pressoché priva di monomeri residui e si distingue per l'ottima trasparenza nonché l'elevata resistenza alla flessione, alla frattura e all'abrasione. Concepita appositamente per la produzione di protesi parziali, grazie alla sua flessibilità compensa direzioni di inserimento leggermente divergenti.

DENTURE GINGIVA PRO MONO

Resina color gengiva, dall'elevata resistenza alla frattura e alla flessione, concepita appositamente per la produzione di basi protesiche. La bassissima concentrazione di monomeri residui la rende inoltre particolarmente biocompatibile. I blocchi in resina sono disponibili anche con un diametro di 125 mm per fresare fino a due basi protesiche in un unico processo.



*L'indicazione temporale deriva dall'uso di Zirkonzahn.CAM High-Speed

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

NOVITÀ! TELESKOPER ORBIT SELFLOCK (Ø 125 mm)

PER FISSARE E RIMUOVERE AUTOMATICAMENTE BLOCCHI E SUPPORTI DAL DIAMETRO DI 95, 98, 106 E 125 mm



FRESATRICE M6
TELESKOPER
BLANK CHANGER

