

## Sonderzähne für Präparationen

Die neuen 3-Schicht-Zähne des Typs ZSDP... 300 von frasaco simulieren auf einzigartige Weise Schmelz, Dentin und Pulpa mit dem neuen transluzenten frasaco adamant-Material für spürbaren Härteunterschied. Die rote Pulpa schimmert durch, wenn man bei der Präparation zu tiefgeht. Auch erhältlich in ZSD.. 300 Version nur als frasaco Zweischicht Zahn mit Härteunterschied zwischen Schmelz und Dentin.



## **ZSDK 300 V1 und ZSDPK 300 V1 mit Karies**

Die frasaco-Modellzähne der Versionen ZSDK 300 V1 und ZSDPK 300V1 kombinieren die Materialvorteile des neuartigen frasaco-adamant Zahnmaterials mit dem verbesserten Kariesmaterial V1. Dieses neue Kariesmaterial ist weicher, auf dem Röntgenbild erkennbar und realistischer zu exkavieren. Viele Positionen sind sowohl in zweischichtiger als auch in dreischichtiger Ausführung verfügbar.



## Die frasaco Endo-Zähne mit ganzen Wurzeln, ein modulares und umfassendes Programm



Endodontie-Modellzähne mit ganzen Wurzeln der Serie **ANA-4 ZPUKN** mit Kronen aus echtem frasaco-Zahnmaterial, transparenten Wurzelteilen und rot eingefärbten Wurzelkanälen zur visuellen Kontrolle. Auch mit bereits hergestellter Zugangskavität erhältlich.



Endodontie-Modellzähne mit ganzen Wurzeln der Serie **ANA-4 ZPURN** mit Kronen aus echtem frasaco-Zahnmaterial, röntgenfähigen Wurzelteilen und Wurzelkanälen zur Inspektion durch Röntgen oder mit einem Apex Locator.



Endodontie-Modellzähne mit ganzen Wurzeln der Serie **ANA-4 Z-3RN** mit Schmelz-Dentin-Kronen aus neuartigem frasaco-adamant Material und Simulation von weicher Pulpa, sogar Kariesversionen sind erhältlich. Sie können in ANA-4 VEM- oder A-REE-Modellbasen verwendet werden, um eine möglichst realistische Endodontieausbildung zu ermöglichen.

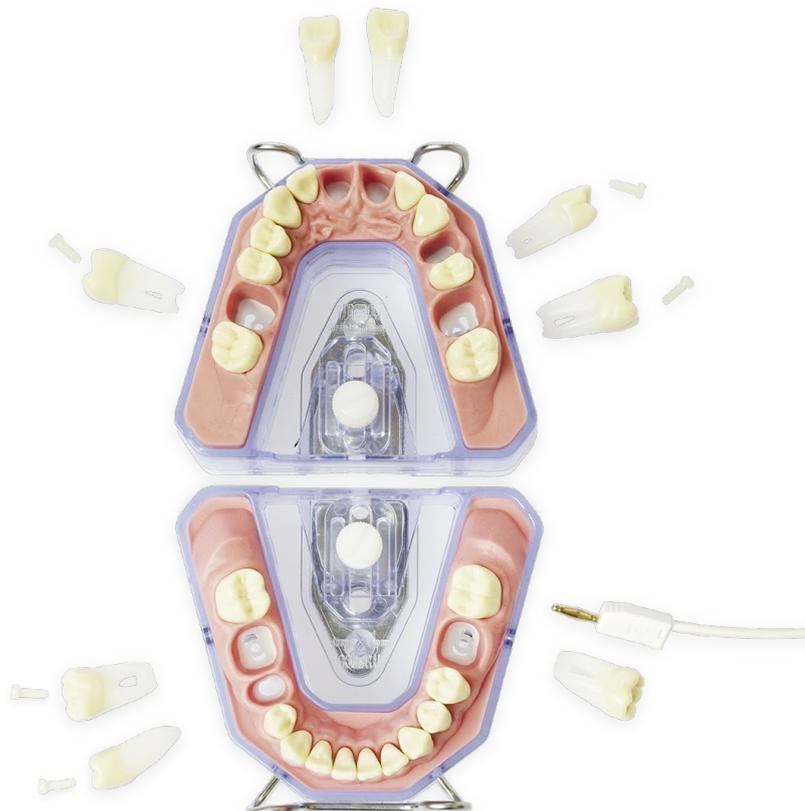


## frasaco Röntgen- und Endometriemodell

### **Serie A-REE (vorbereitet für das Einsetzen von Endo-Zähnen) A-REEM 901/903 (mit vormontierten Endo-Zähnen)**

Röntgen- und Endometriemodell vorbereitet für die Bestückung mit insgesamt 4 oder 8 endodontischen Zähnen mit anatomischen Wurzeln der Serien ANA-4 ZPURN oder ANA-4 Z3RN. Auch mit vormontierten Endo-Zähnen erhältlich. Alle Schritte einer Wurzelkanalbehandlung einschließlich einer elektrometrischen Längenbestimmung können simuliert werden. Ein Kronenteil aus dem bewährten frasaco-Zahnmaterial vermittelt ein realistisches Behandlungsgefühl bei Trepanationsübungen. Die Modelle passen auf alle frasaco-Phantomköpfe, so dass der komplette Endo-Workflow vom Anlegen des Kofferdams bis zur Restauration des Zahns geübt werden kann.

Wurzelkanäle und Wurzeln sind röntgenfähig und können wie beim natürlichen Zahn untersucht, aufbereitet und gefüllt werden. Für die Messung der Wurzelkanallänge wird ein leitfähiges Medium benötigt. Anschlüsse für einen Apex Locator sind ebenso vorhanden wie Aussparungen für Röntgenfilme oder digitale Sensoren. Kompatibel mit allen frasaco Modellzähnen mit anatomischer Wurzel der Serien ANA-4 Z3RN, ANA-4 ZPURN und ANA-4 ZPUKN (letztere sind jedoch nicht für Röntgenaufnahmen geeignet).

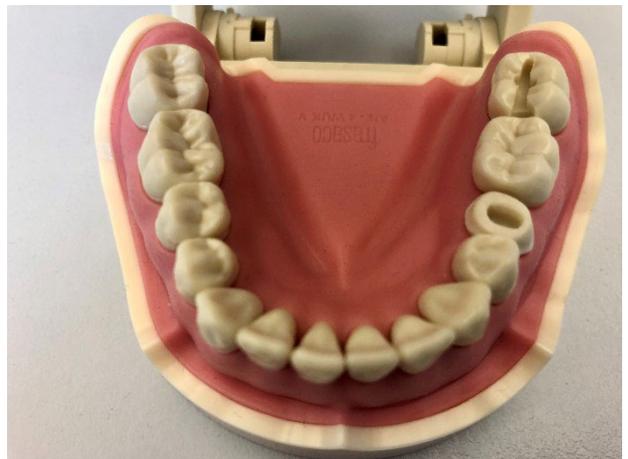
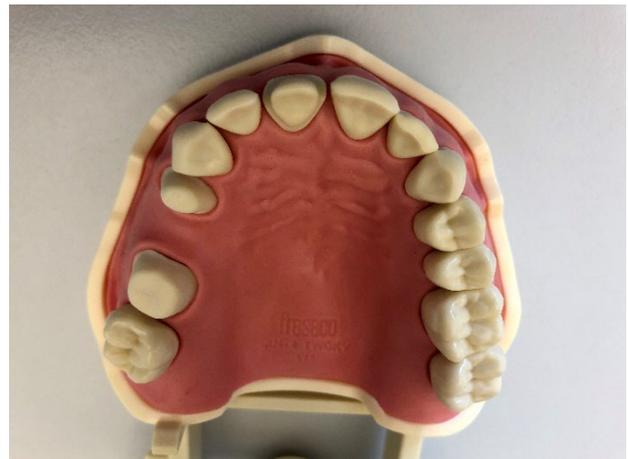


## frasaco-Modell ANKA-4 DAV 99-001 für CAD/CAM

Das frasaco-Modell **ANKA-4 DAV 99-001** wird vorwiegend als Modell zur Produktdemonstration von Intraoralscannern verwendet. Der CAD / CAM Workflow lässt sich so einem Patientenfall entsprechend zeigen und üben. Der hier dargestellte Patientenfall hat vorpräparierte Zähne für eine Brückenversorgung, Veneers, Kronen; ein Inlay und eine Zugangskavität für eine endodontische Behandlung. Aus dem umfangreichen Sortiment von frasaco-Sonderpräparationen lassen sich später weitere Präparationen ergänzen oder austauschen.

Zähne und Zahnfleisch sind natürlich und ohne störende Reflexionen scanbar. Das Modell ist mit einem abnehmbaren Demonstrationsartikulator DAV verbunden, so dass mit einstellbarer Kieferrelation am Tisch oder ohne DAV in einem frasaco Phantomkopf gearbeitet werden kann.

Eine Variante dieses Modells mit der Artikelnummer **ANA-4 DAV 99-008** bietet eine weitere Lücke an Position 46, welche mit einem Implantat versorgt ist (Hier dargestellt durch ein Analog entsprechend Zimmer Screw Vent mit 2,5 mm Innensechskant).



## Einzelimplantatmodell: ANA-4 TOKVJ 101, ANA-4 TUKVJ 234

Diese teilweise bezahnten Ober- und Unterkiefer ermöglichen das Setzen von Einzelimplantaten auf Standard frasaco Modelle, sodass diese auch mit Standard ANA-4 OK und UK Modellen kombiniert werden können. Dazu gehören kleine Segmente aus knochenähnlichen Material, in die Implantate eingesetzt werden können. Diese Segmentblöcke können jederzeit ersetzt werden, wenn Sie die Übung wiederholen möchten. Das Anleitungsvideo "Knochensegmente AN-4 JS bei Einzelimplantatmodell wechseln" finden Sie auf unserer Website <https://www.frasaco.de/bedienungsanleitungen/>

Den Vorteil eines solchen Modells ist, dass es sich um ein professionelles System handelt, das in den Phantomkopf passt, mit weicher Gingiva den Implantatbereich bedeckt, die Knochensegmente gut sitzen und es sauber und schnell zu verwenden ist. Besonders empfehlenswert für die Implantologie Ausbildung mit Schwerpunkt auf prothetische Aspekte.

