



KUNDENREFERENZ

Dentalmodell hergestellt aus NECURON® 1007

Kunde:	Die Modellmacher oHG, Sarstedt, Deutschland
Eingesetzte Produkte:	NECURON® 1007
Branche:	Dentaltechnik
Anwendung:	Fräsen von Gebissabdrücken und Kalibrierung von Fräsmaschinen im Labor

1. PROBLEM / AUFGABENSTELLUNG

Bisher ist es beim Zahnarzt üblich, dass dieser einen Abdruck vom Gebiss macht, wenn z.B. eine Krone eingesetzt werden muss.

Der Zahn wird vor dem Abdruck abgeschliffen. In den Abdruck gießt das Dentallabor dann Gips hinein, um ein Positiv zu erstellen, in das die Krone hineinmodelliert wird.

2. LÖSUNG / ERGEBNIS

Ein schnelleres Verfahren ist das direkte Abscannen des Gebisses mittels eines Lasers. Die erzeugten Daten werden an das Labor gesendet und dieses fräst dann mit einer 5-achs-Fräse das Gebiss in unser NECURON® 1007.

Firma Modellmacher in Sarstedt kauft hierzu von uns die Plattenware, die bei einem weiteren Verarbeiter zu Rundlingen gedreht werden und anschließend zu kleinen Scheiben geschnitten werden, die als Rohlinge für die Fräsung des Gebissabdruckes dienen.

Die Rundlinge haben einen Durchmesser von 98,5 mm und Stärken von 18 bis 24 mm

Die Rundlinge dienen auch zum Kalibrieren der Fräsmaschinen im Labor.

ANWENDUNGSBILDER

