

exocad ChairsideCAD unterstützt nun auch Abutments und verschraubte Kronen auf vhf-Maschinen

Zusätzliche Indikationen im integrierten Workflow erlauben die Fertigung von Implantatprothetik aus Titan, Keramik und Hybridkeramikblöcken

Ammerbuch, 16. September 2020: Der Software-Hersteller exocad hat seinen integrierten Workflow mit der vhf-Dentalfräsmaschine Z4 erweitert. Zukünftig können auch Abutments aus Titan und sogenannte hybride Implantatversorgungen auf Titanbasis innerhalb der ChairsideCAD-Software hergestellt werden. Eine Demonstration der neuen Möglichkeiten wird es während der exocad Insights in Darmstadt am 21. und 22. September am vhf-Stand geben. Das Hybrid-Event wird sowohl onsite als auch online stattfinden.

Der besondere Vorteil des integrierten Workflows liegt darin, dass die Anwender unter einer durchgängigen Software-Oberfläche alle erforderlichen Schritte erledigen können: Von der Modellierung über die Restauration bis hin zum Platzieren der Arbeit im Block. Dabei steht die volle durch vhf getestete Materialauswahl zur Verfügung, so dass jetzt beispielsweise aus über 800 Prefab-Titan-Abutments von elf Herstellern gewählt werden kann. Besonders wirtschaftlich ist auch die Möglichkeit, Schraubenkanäle für keramische Implantatversorgungen auf Titanbasen direkt in die Keramikblöcke bohren zu können. So muss nicht auf teure, vorgefertigte „Meso“-Blöcke zurückgegriffen werden. Die University of Washington bestätigte kürzlich die Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit dieses Verfahrens in einer wissenschaftlichen Studie.

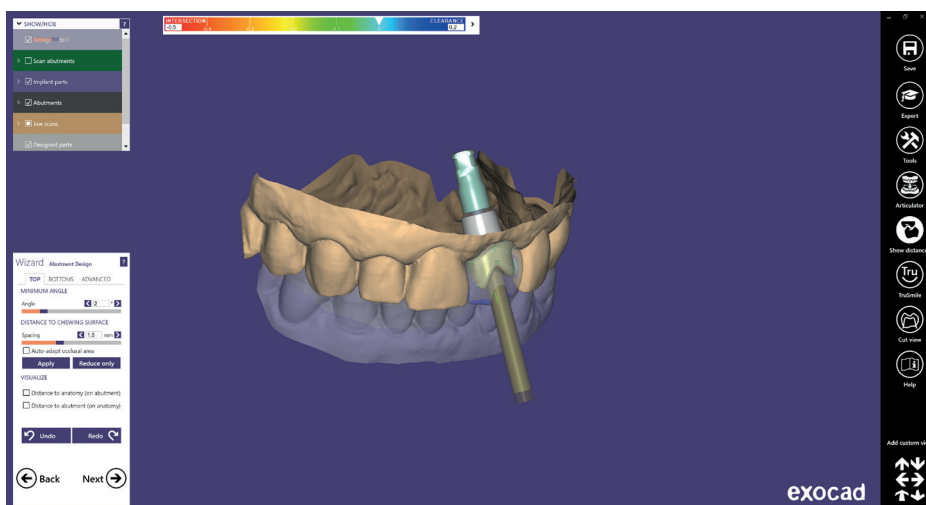
Für die gehobenen Anforderungen der prothetischen Same-Day-Dentistry hat vhf die Z4 entwickelt. In dem futuristischen Gehäuse befindet sich eine hochpräzise Fräs- und Schleifmaschine zur Nassbearbeitung von Blöcken. Sie fertigt innerhalb von Minuten perfekte Restaurationen aus Glaskeramik, PMMA, Zirkonoxid und Composites sowie vorgefertigten Titan-Abutments. Mit der werkzeuglosen Blockeinspannung wird der Materialblock automatisch fixiert und kann in Sekundenschnelle gewechselt werden. Weitere benutzerfreundliche Innovationen sind der integrierte PC sowie ein Touchscreen, mit dem sich die Arbeitsabläufe leicht steuern lassen. Dadurch sowie dank der integrierten Druckluftherzeugung benötigt die Z4 keine weiteren Anschlussvoraussetzungen außer einem Stromanschluss und kann somit überall in der Praxis einfach aufgestellt werden.

So wie es sich bei sämtlichen vhf-Maschinen um offene Systeme handelt, die prinzipiell alle am Markt erhältlichen Materialien bearbeiten können, erlaubt auch exocad den Einsatz verschiedenster Scanner, die mit einem integrierten und einfach zu bedienenden Workflow eingebunden sind. *ChairsideCAD* ist u. a. in der EU, in den USA (derzeit ohne Implantatmodul), Japan, Südkorea und Australien erhältlich.

Abbildungen



Die vhf Z4 – perfekt für die Same-Day-Dentistry. Die ideale Nassbearbeitungsmaschine zum Schleifen von Blockmaterialien aller Art sowie zum Fräsen von Abutments.



Bearbeitung von Titan-Abutments im integrierten Workflow mit exocad ChairsideCAD.

Über die vhf camfacture AG:

Die 1988 gegründete vhf camfacture AG ist ein führender Hersteller von CNC-Fräsmaschinen, Fräswerkzeugen sowie dazugehöriger CAM-Software für die Dentalbranche, Industrie und Werbetechnik. Am Firmensitz in Ammerbuch, 30 km südwestlich von Stuttgart, beschäftigt vhf über 250 Mitarbeiter und expandiert stetig.

vhf camfacture AG · Lettenstraße 10 · D-72119 Ammerbuch
+49 7032 97097 000 · www.vhf.de · info@vhf.de

Über die exocad GmbH:

Die exocad GmbH ist ein innovatives Software-Unternehmen mit der Mission, die Möglichkeiten der digitalen Zahnmedizin auszuweiten und flexible, zuverlässige und einfach bedienbare CAD-/CAM-Software für Dentallabore und Zahnarztpraxen zu bieten. Führende OEMs (Original Equipment Manufacturers) weltweit vertrauen zur Integration ihrer dentalen CAD-/CAM-Angebote auf exocad. Weitere Informationen unter exocad.com.

###

Download

Den Text dieser Pressemitteilung sowie eine Übersicht aller vhf-Pressemitteilungen und Abbildungen der vergangenen Jahre finden Sie unter news.vhf.de

Pressekontakt

Matthias Brehmke, B.A.
PR Manager
+49 7032 97097 608
matthias.brehmke@vhf.de

Pressemitteilung freigegeben zur sofortigen Veröffentlichung.