

Keramikbohrer für Implantologie

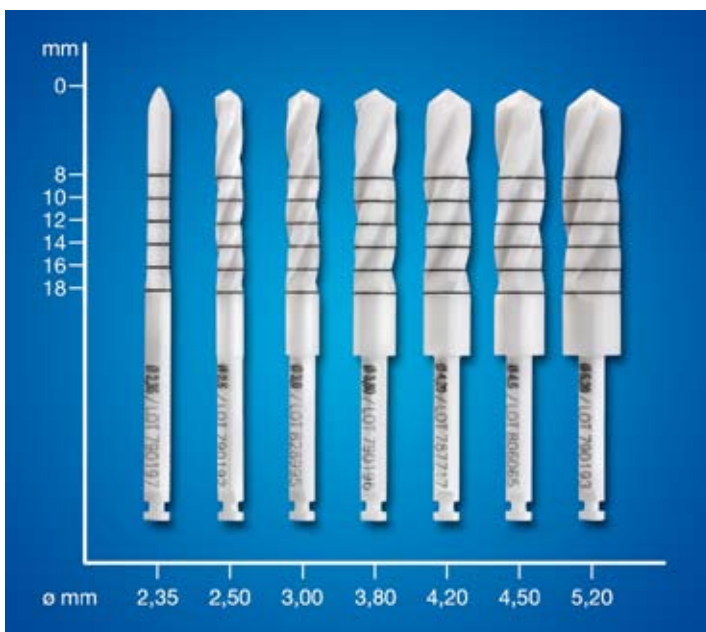
Titan- und Keramikanwender profitieren von maxon Keramikbohrer

maxon motor, Hersteller von hochpräzisen technischen Komponenten aus Hochleistungs-keramik, bietet einen neuen Zahnbohrer für die metallfreie Aufbereitung des Implantatbettes an. maxon motor sucht nun Partner für den internationalen Vertrieb. Die Keramikbohrer sind in sieben Standard-Durchmessern erhältlich. Selbstverständlich kann jede gewünschte Ausführung hergestellt werden.

Patienten, die auf eine metallfreie Versorgung sowohl bei Implantat wie auch Prothetik bestehen, wünschen häufig auch bei der Vorbereitung der Implantation nicht mit Metall in Berührung zu kommen. Aber auch Anwender herkömmlicher Titanimplantate können von den hervorragenden Eigenschaften des neuen maxon Keramikbohrers profitieren. Der maxon Keramikbohrer setzt im Gegensatz zu herkömmlichen Bohrern auf eine dreischneidige Bohrgeometrie. Diese erlaubt dem Implantologen eine sichere und ruhige Führung des Bohrers. Schneiden aus ZrO₂ Keramik sind außerordentlich scharf und unterliegen praktisch keinem Verschleiß. Selbst nach 100 Anwendungen werden diese nicht stumpf, während herkömmliche Stahlbohrer schon nach ca. 20 Einsätzen nicht mehr verwendet werden können. Der maxon Keramikbohrer läßt sich mindestens 100 mal in handelsüblichen Autoklaven sterilisieren und stellt somit eine umweltfreundliche und wirtschaftliche Alternative zu Einpatientenbohrern dar.

Die glatte Oberfläche der neuen Keramikbohrer verhindert die Besiedelung mit Bakterien. Weiter erlaubt die weiße Farbe auf einen Blick die Beurteilung des ausgebohrten Knochenmaterials auf seine Wiederverwendung zum Knochenaufbau. Mit dem Laser eingravierte Abstandsmarkierungen erleichtern das Ablesen des Bohrfortschritts. Der maxon Keramikbohrer ist in unterschiedlichen Durchmessern und Längen verfügbar. Auf Wunsch fertigt maxon motor die Keramikbohrer in jeder gewünschten Abmessung mit dem Logo der jeweiligen Partnerfirma.

maxon motor GmbH, Sexau ist für die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Keramikimplantaten nach ISO 13485:2003 zertifiziert. Auch bei der Herstellung der Bohrer folgt maxon diesen Richtlinien.



maxon motor ag

Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel: +41 (41) 666 15 00
Fax: +41 (41) 666 16 50
E-Mail: info@maxonmotor.com
Internet: www.maxonmotor.com

maxon motor GmbH, Sexau

Dr. Birgit Lehnis
Untere Ziel 1
D-79350 Sexau
Tel. 0049 7641 9114 152
birgit.lehnis@maxonmotor.com

www.maxonceramic.com und
www.maxondental.com