

Innovation in der Implantattechnologie

Das von der FMZ GmbH in Rostock hergestellte alphatech® Implantatsystem hat sich seit der Einführung 2004 am Markt etabliert. Mit der zusätzlich eingeführten eigenen Vertriebslinie inklusive Service und Support agiert das Unternehmen nun noch kundenfreundlicher und direkter. Besonders hervorzuheben sind dabei einige besondere Features des Systems.

Redaktion

Einzigartige Verbindungstechnologie – Sicherheit für den Anwender

Die technisch völlig neu definierte Schnittstelle mit genauester Formenkonformität der Einzelteile ermöglicht eine herausragende Passgenauigkeit und Rotationsstabilität zwischen Implantat und Aufbau. Der bei den meisten Verbindungstechniken übliche alleinige Kraftschluss wurde bei alphatech® durch eine form- und kraftschlüssige Verbindung optimiert – die Befestigungsschraube hat lediglich eine Haltefunktion. Kräfte werden direkt in das Implantatzentrum geleitet. Dadurch wird die Zentralschraube und der gefährdete Implantatbereich entlastet sowie die Langzeitstabilität erhöht.

Innovative Oberflächentechnologie – beschleunigt die Osseointegration

Abhängig von der Indikation stehen die Implantate in zwei Oberflächenvarianten zur Verfügung: BONITex® und DUOTex®. Die bioaktive BONITex® Oberfläche zeichnet sich durch die Kombination einer gestrahlten und geätzten Oberfläche in Verbindung mit einer zwei Mikrometer dünnen und gleichmäßigen bioaktiven CaP-Schicht aus. Dem dazu notwendigen Verfahren liegt eine der weltweit modernsten Beschichtungstechnologien zugrunde. Nach Insertion des Implantats wird die CaP-Schicht in das natürliche Remodeling einbezogen, dabei abgebaut und durch natürlichen Knochen ersetzt.

Fortbildung – Information und Fun

Am 20. und 21. Oktober 2023 findet zudem die Fortbildungsreihe „Implantate und Meer“ in Rostock statt. Das FMZ-Team lädt sie herzlich dazu ein, namhafte Referenten und die gesamte Produktpalette kennenzulernen, während Sie das attraktive Rahmenprogramm genießen.

kontakt.

FMZ GmbH

Tel.: +49 381 364669-808

info@fmz-gmbh.de • www.fmz-gmbh.de

Fortbildungsreihe
„Implantate
und Meer“

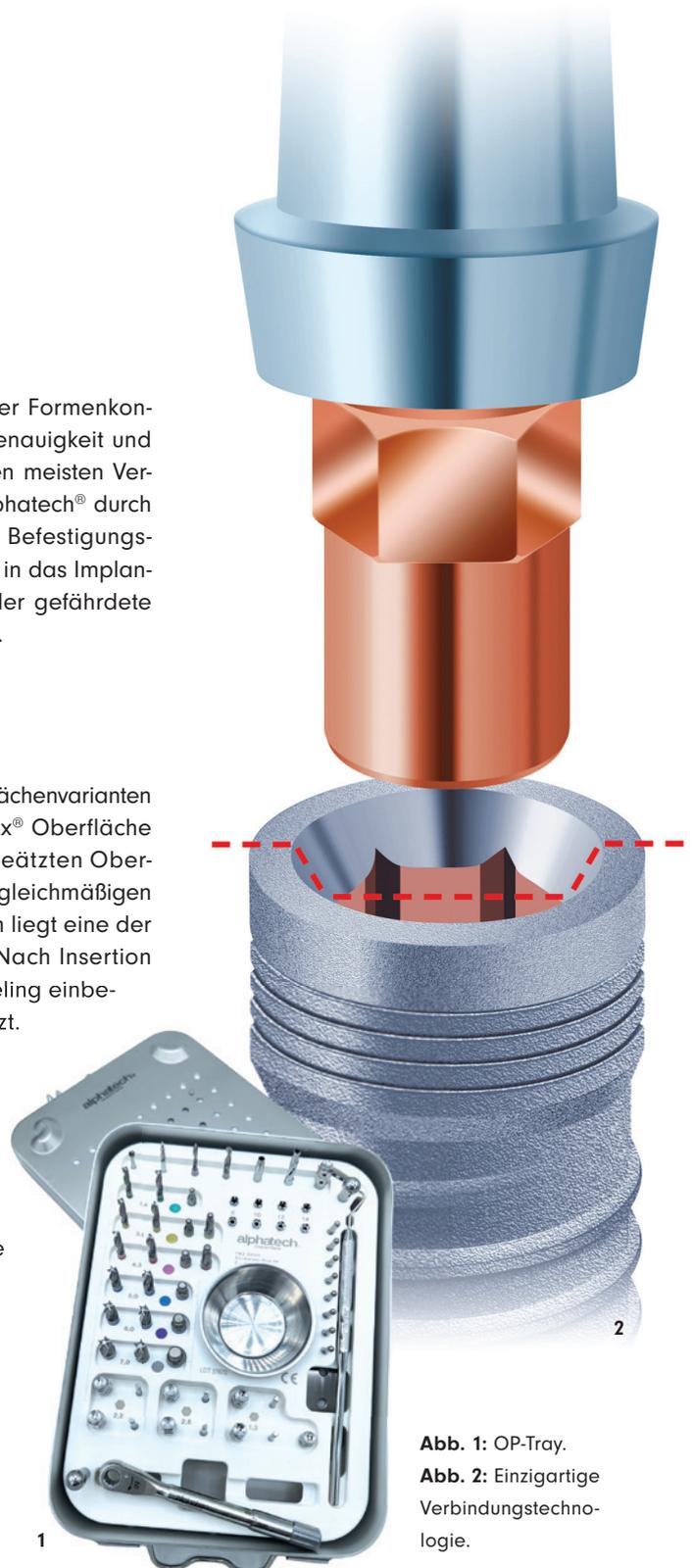


Abb. 1: OP-Tray.

Abb. 2: Einzigartige Verbindungstechnologie.