

Implantatprothetik at its best

Ein Beitrag von Dirk Schmoltd

PROTHETIK /// Die dematec medical technology GmbH entwickelt sich stetig weiter. Mit seiner nunmehr zehnjährigen Erfahrung bietet das Berliner Unternehmen neben dentalen Fräs- und 3D-Druckdienstleistungen auch vielfältiges Equipment rund um die Implantatprothetik an. Seit 2015 ist dematec als zertifizierter Medizinproduktehersteller etabliert.



made in germany

2010 gegründet und in den 1990er-Jahren aus einem kleinen ortsansässigen Dentallabor heraus entstanden, feiert dematec in 2020 sein 10-jähriges Firmenjubiläum. Aus diesem Anlass veranstaltet das Unternehmen in diesem Jahr die „Tage der offenen Tür“, zu denen alle Freunde, Geschäftspartner und die, die es werden möchten, recht herzlich eingeladen sind.

Neben dentalen Fräsdienstleistungen und 3D-Druckdienstleistungen bietet dematec seit 2015 Abutments, Abutmentschrauben und diverses Zubehör aus eigener Serienproduktion für den Bereich Implantatprothetik an. Seit dem gleichen Jahr ist dematec als Medizinproduktehersteller mit seinem Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 13485 für den Geltungsbereich Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Abutments und Abutmentschrauben sowie Herstellung und Vertrieb von zahntechnischen Halbfertigprodukten und seinem Qualitätssicherungssystem nach EG-Richtlinie 93/42/EWG Anhang II ohne Abschnitt 4 für den Geltungsbereich Abutments und Abutmentschrauben bei der Benannten Stelle, mdc – medical device certification GmbH, zertifiziert.

Vielfalt an Produktreihen

Der Bereich der Serienproduktion von Implantataufbauteilen soll auch an dieser Stelle einmal näher betrachtet werden. Derzeit werden 16 verschiedene Serien angeboten, die nachfolgend kurz beschrieben werden: AnCX-Serie kompatibel zu Dentsply Sirona Implants® Ankylos®; AnyO-Serie kompatibel zu MegaGen AnyOne® Internal, NeoBiotech® IS; AnyR-Serie kompatibel zu MegaGen AnyRidge®; AsOs-Serie kompatibel zu Dentsply Sirona Implants® Astra Tech OsseoSpeed® TX; CiS-Serie kompatibel zu ALTATEC® iSy®; CmL-Serie kompatibel zu ALTATEC® CAM-LOG SCREW-LINE, ROOT-LINE 2®; CnL-Serie kompatibel zu ALTATEC® CONELOG® SCREW-LINE; DIMP-Serie kompatibel zu Dentium Implantium®, SuperLine; IC-Serie kompatibel zu medentis medical® ICX®; MS-Serie kompatibel zu Zimmer® Tapered Screw-Vent, MIS® SEVEN, Adin®, BioHorizons® Internal, Alpha Bio®, Green Implant System Tec®, Ritter Implants®; StB-Serie kompatibel zu Straumann® Bone Level®; StS-Serie kompatibel zu Straumann® Tissue Level®, synOcta®; BTH-Serie kompatibel zu Medical Instinct BoneTrust® plus | hex; PWL-Serie kompatibel



dematec
medical technology

zu Prowital®; SIMP-Serie kompatibel zu Schütz Dental IMPLA®; XV-Serie kompatibel zu Dentsply Sirona Implants® Xive®. Drei weitere Serien befinden sich derzeit in der Entwicklung und werden noch in 2020 auf den Markt gebracht.

Umfassender Inhalt und Support

Jede Serie umfasst jeweils Titanbasis, Schraube für Titanbasis, Schraubendreher mit ISO-Schaft für Scanbody und Schraube, Scanbody, PreMill/PreFab, Adapter für PreMill und Laboranalog für Gips- und digitale Modelle. Die Titanbasen sind in kurzer und langer Ausführung erhältlich, was zu mehr Stabilität beiträgt. Des Weiteren zeichnen sich die Titanbasen durch geprüfte Qualität der Schnittstelle, verbesserte Verklebung des Zirkonabutments durch mehrere Retentionen und sichere Positionierung des Abutments durch Verdrehschutz aus. Über technische Parameter, Preise und Verfügbarkeiten können Sie sich jederzeit auf www.dematec.dental/serien informieren. Die entsprechenden Implantat-Bibliotheken für 3Shape- und exocad-Systeme mit umfassendem Support und allen Verarbeitungsanweisungen werden von dematec zur Verfügung gestellt.

Digitaler Workflow im Labor

Die Weiterentwicklung der Implantataufbauteile und deren Zubehör hat nun auch Scanbodies der „zweiten Generation“ hervorgebracht. Diese zeichnen sich insbesondere durch ein verbessertes Austrittsprofil aus. Darüber hinaus sind die Scanbodies nach den jeweiligen Implantatgrößen farbcodiert, was das Hand-

ling in der täglichen Arbeit erleichtert. dematec-Scanbodies ermöglichen einen effizienteren digitalen Workflow bei der Arbeit mit Zahnimplantaten im Labor und vereinfachen die Übertragung der Implantatpositionen.

Parallel dazu werden vom Fräszentrum auch einteilige individuelle Abutments aus Titan oder CoCr inklusive Schrauben gefertigt. Dabei werden die individuellen Abutments für alle gängigen Implantatsysteme angeboten. Mittlerweile fungiert dematec zusätzlich als Zulieferer für andere Original-Implantatsystemhersteller im europäischen Ausland.

Vereinbaren Sie einen Termin – ein Besuch des Teams in Berlin bietet bei aller Digitalisierung immer noch die beste Möglichkeit, sich persönlich Eindruck zu verschaffen.

INFORMATION ///

dematec medical technology GmbH

Holzhauser Straße 158 B
13509 Berlin
Tel.: 030 33604170
Fax: 030 33604172
info@dematec.dental
www.dematec.dental

ANZEIGE

WERDEN SIE AUTOR

für die OEMUS MEDIA AG

Interdisziplinär und nah am Markt

Kontakt: **Rebecca Michl**
r.michel@oemus-media.de
 Tel.: +49 341 48474-310

www.oemus.com

OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de