

MEISINGERDIGITAL.

Inspired by
the Future



♥ Made for you!

MEISINGERDIGITAL.

Dental, Digital, Genial!

Entdecken Sie die
digitale Welt von
MEISINGER



VORWORT



Sebastian Bolling

Leitung MEISINGER DIGITAL

Seit jeher beeinflussen technologische Entwicklungen die Zahnmedizin. Allerdings hat die Digitalisierung zu besonders einschneidenden Veränderungen der gängigen Arbeitsweisen geführt. Inzwischen kann niemand mehr bestreiten, dass Digitalisierung weit mehr als nur ein Trendthema, sondern eine unsere Arbeitsweise heute und in Zukunft maßgeblich beeinflussende Entwicklung ist. Bei MEISINGER DIGITAL arbeiten meine Kollegen und ich mit ganzer Leidenschaft daran, diese Entwicklung aktiv mitzugestalten. Wir wollen Ihnen maßgeschneiderte digitale Lösungen anbieten und Ihren Arbeitserfolg und Ihre Effizienz nachhaltig steigern.

Wie können wir das konkret tun? Zum Beispiel durch digital geplante Zahn- und Kiefermodelle, die ihrem natürlichen Vorbild täuschend ähnlich sehen und für die zahnärztliche Aus- und Weiterbildung oder für die OP-Planung und Patientenaufklärung genutzt werden können. Oder durch unser smartes Chairside-Paket, mit dem Sie entlang eines effizienten Workflows Prothetik selbst designen sowie herstellen und dabei maximale Freiheit genießen. Oder durch digitale Implantatplanung aus erfahrener Hand inklusive einer passgenauen Bohrschablone für die optimale Implantatposition. Zahlreiche weitere Beispiele ließen sich anfügen, aber ich denke, Ihre Neugier ist geweckt und Sie wollen nun selbst herausfinden, welche digitalen Mehrwerte wir Ihnen bieten. Mit MEISINGER DIGITAL steht Ihnen die Welt der digitalen Zahnmedizin offen und es freut uns besonders, dass dieser erste Katalog alle unsere Produkte und Dienstleistungen für Sie zusammenfasst. Viel Freude beim Entdecken!

Sebastian Bolling

und das gesamte Team von MEISINGER DIGITAL

IHR DIGITAL-SERVICETEAM

Hinter jeder Innovation stehen Menschen, die neue Ideen mit Leidenschaft in die Tat umsetzen. Mit dem Team von MEISINGER DIGITAL stehen Ihnen hocherfahrene Experten zur Seite, mit deren Unterstützung Sie die Vorteile und Möglichkeiten der Digitalisierung auch in Ihrer Praxis oder in Ihrem Labor nutzen können. Wir sind gerne für Sie da, denn unser Ziel ist es, mit unseren digitalen Produkten und Dienstleistungen für Sie und Ihre Patienten das in jeder Hinsicht beste Ergebnis zu erzielen.

So erreichen Sie uns:

Phone: 02131 2012-303

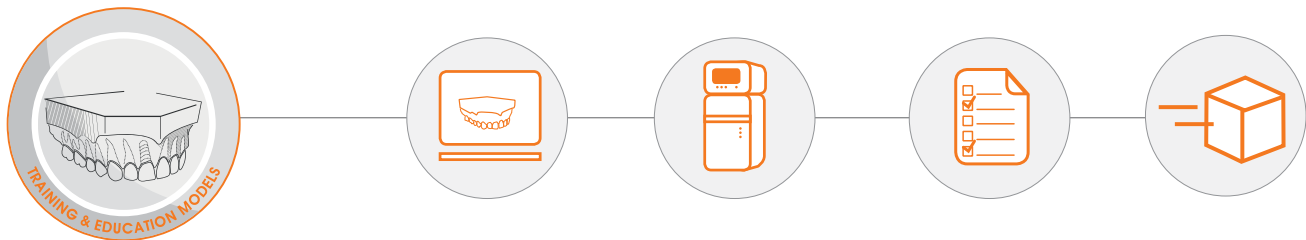
E-Mail: digital@meisinger.de



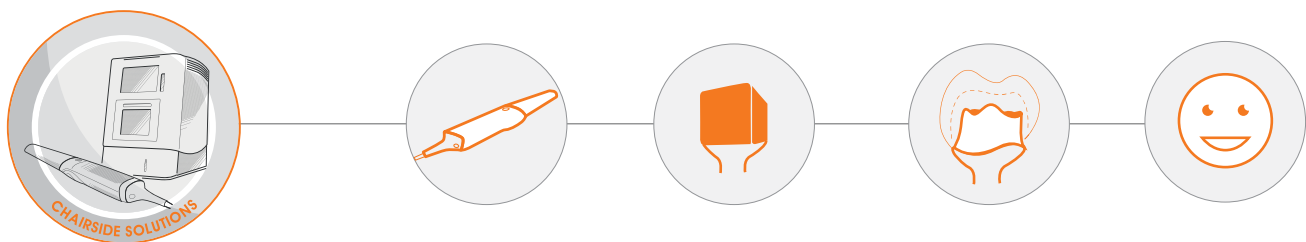
v.l.n.r.: Paul Delée (externer Berater MEISINGER DIGITAL), Sebastian Voss (Geschäftsführer MEISINGER), Tim Drücke (Digitales Produktionszentrum Neuss), Sebastian Bolling (Leitung MEISINGER DIGITAL), Frank Brüggen (Global Digital Manager, Guided Surgery)

Von der virtuellen Planung zur individuellen Lösung - die vier Workflows von MEISINGER DIGITAL

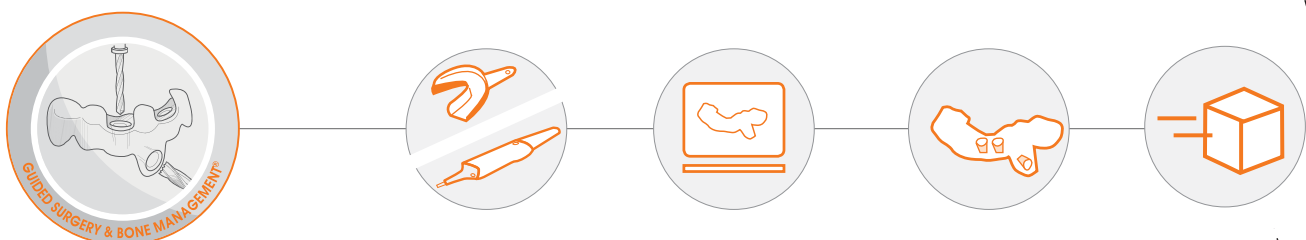
Training & Education Models



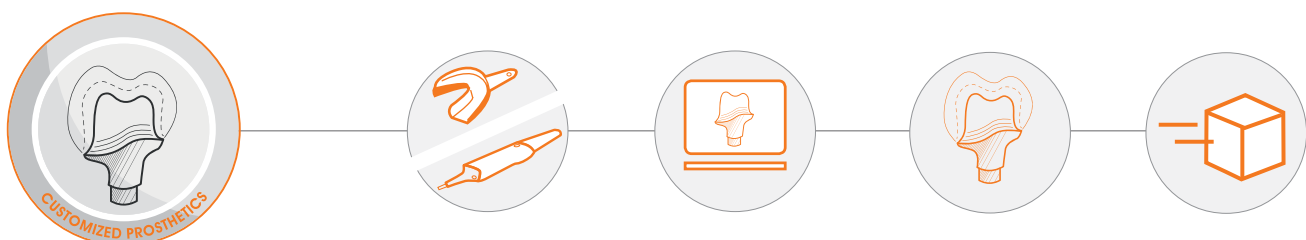
Chairside Lösungen powered by imes-core®



Digitale Planung und 3D-gedruckte Bohrschablonen für Implantologie und Bone Management®



Individuelle Abutments und Prothetik





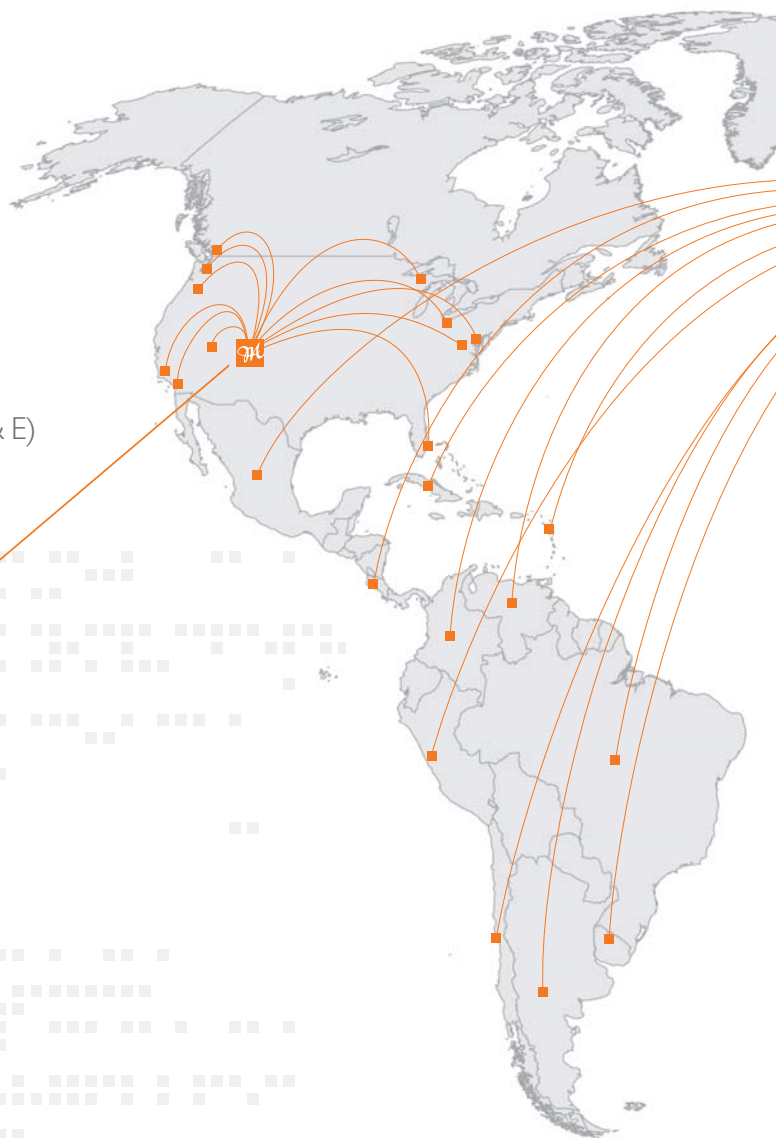
MEISINGER GROUP

- 1888 von A. Meisinger gegründet
- Mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Implantologie
- Gründer von Bone Management® im Jahr 1998
- Familienbesitz und inhabergeführt
- In über 100 Ländern vertreten
- Hochwertige Produkte Made in Germany
- Inhouse-Forschungs- und Entwicklungsabteilung (F & E)

MEISINGER USA



MEISINGER USA Headquarters, Colorado



MEISINGER FRANCE



MEISINGER Headquarters Neuss, Germany

MEISINGER GERMANY (HQ)

(MEISINGER Implants)
(myplant GmbH)

MEISINGER ASIA



myplant ITALY

myplant TURKEY

OKTAGON®

Wir schließen die **Lücke**
BEWÄHRTES DESIGN JETZT IM Ø 3,75 TESTEN



Ø 3,3



Ø 3,75



Ø 4,1

Zusätzlich erhältlich als
Bone Level Tapered & Tissue Level



Jetzt im Webshop bestellen!



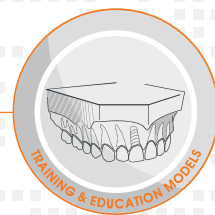
www.meisinger.de/shop

Meisinger

INHALT

TRAINING & EDUCATION MODELS

- 10 Individuelle Schaummodelle
- 11 Grossformat-Modelle
- 12 Trainingsmodelle
- 13 Vollanatomische Anschauungsmodelle



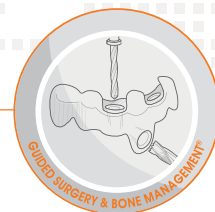
DIGITAL CHAIRSIDE SOLUTION (DCS)

- 15-16 MEISINGER DCS Scan
- 15 Lösungen für die Datenverarbeitung
- 17-18 MEISINGER DCS Pro4 & Pro5
- 19 Produktübersicht



GUIDED SURGERY & GUIDED BONE MANAGEMENT®

- 20 Planungsservice
- 21-22 Bestellprozess und zeitlicher Ablauf
- 23-27 Guided Surgery
- 28-32 Guided Bone Management®
- 29 Benex®-Control
- 29 Bone Spreading
- 30 Urban Master-Line
- 31 Khoury-Line
- 32 Sinuslift



CUSTOMIZED PROSTHETICS

- 33-35 Produkt- und Serviceübersicht



TRAINING & EDUCATION MODELS



MEISINGER DIGITAL bietet Ihnen eine einzigartige Vielfalt an Zahn-, Kiefer- und Implantatmodellen an. Die Einsatzmöglichkeiten sind ebenso vielfältig wie die erzeugbaren Farben, Materialeigenschaften und Formen. Die folgenden Seiten geben Ihnen einen Überblick über unsere wichtigsten Modell-Kategorien.

INDIVIDUELLE SCHAUMODELLE

Für viele Patienten ist es vor einem implantologischen Eingriff sehr hilfreich und von großem Interesse, das Ziel der anstehenden Operation vor Augen geführt zu bekommen.

Hier unterstützt MEISINGER DIGITAL mit transparenten 1:1-Schaumodellen, mit denen Sie Ihr Behandlungskonzept optimal visualisieren und greifbar machen können. Die Modelle können aus einer Reihe vordefinierter Versorgungen gewählt oder individuell nach Wunsch zusammengestellt werden.

Die hochwertigen Schaumodelle werden dann nach Ihren Vorgaben von unseren Technikern mit höchster Präzision und Sorgfalt – und wahlweise mit Ihrem eigenen Logo - designt und gefertigt. Gerne können Sie sich unser Schaumodell unverbindlich von unseren Außendienstmitarbeiterinnen und Außendienstmitarbeitern in Ihrer Praxis präsentieren lassen. Überzeugen Sie sich von der hohen Qualität und dem informativen Charakter unserer Schaumodelle!

HIGHLIGHTS

- Detailgetreues Kiefermodell im Maßstab 1:1
- Ideal für die Patientenaufklärung und die OP-Planung
- Garantiert kein Vergilben des Objektes
- Abgestimmte Oberflächeneigenschaften zur Steigerung des naturnahen Gesamteindrucks

Figurnummer	Bezeichnung
MDIM01	Individuelles Schaumodell - 1 Krone
MDIM02	Individuelles Schaumodell - 1 dreigliedrige Brücke
MDIM03	Individuelles Schaumodell - 1 Krone und 1 dreigliedrige Brücke
MDIM04	Voll individuelles Schaumodell - Frei in der Gestaltung inkl. eigenem Logo



GROSSFORMAT-MODELLE

Sie suchen nach einem Eye-Catcher für Ihre Praxis? Dann stellen Sie einfach Ihr bevorzugtes Implantatsystem ins Rampenlicht! Mit MEISINGER DIGITAL können Implantate jetzt nämlich groß rauskommen. Unsere Großformat-Modelle sind standardmäßig im Verhältnis 10:1 dargestellt und werden beispielsweise in allen Varianten (BL/TL/BLT) unserer Implantatlinie OKTAGON® (MEISINGER Implants) angeboten.

HIGHLIGHTS

- Großformat-Modelle gängiger Implantate zur Anschauung in der Praxis
- Maßstab 10:1
- Individuelle Farbauswahl

Aufgrund der vergrößerten Dimension können die Vorteile und Merkmale der Implantate anschaulich erklärt werden.

Figurnummer	Bezeichnung
MDIMO	Großformat-Modell im Verhältnis 10:1 (BL/TL/BLT)



Sollten Sie einen Wunsch für eine Sonderanfertigung haben, dann schreiben Sie uns eine E-Mail mit dem entsprechenden Datensatz an digital@meisinger.de oder melden Sie sich telefonisch unter 02131 2012-303.

Wir prüfen dann schnellstmöglich, ob Ihr Wunsch für uns umzusetzen ist und erstellen hierfür gern ein individuelles Angebot.



TRAININGSMODELLE

Zur Unterstützung der zahnmedizinischen Aus- und Weiterbildung bietet MEISINGER DIGITAL innovative Trainingsmodelle an. Nach intensiver Entwicklungsarbeit stellen wir angehenden Studierenden und erfahrenen Ärztinnen und Ärzten naturgetreue Zahnmodelle zur Verfügung, welche natürliche Zähne in Form, Farbe und Härte in einzigartiger Weise nachbilden. Auf diese Weise ermöglichen unsere Trainingsmodelle Ihnen, abseits vom Patienten ein gutes Gefühl für die Unterschiede in der Bearbeitung der biologischen Materialien sowie für die anatomischen Begebenheiten zu bekommen.

Mithilfe dieser Zahnmodelle ist es möglich, eine Vielzahl an zahnmedizinischen Indikationen nachzustellen und an ihnen die eigenen Fähigkeiten beispielsweise in der Präparation zu verbessern.

Die Aufnahme der Zahnmodelle erfolgt in einem eigens entwickelten, ebenfalls individualisierbaren Kiefermodell. Dank des von MEISINGER DIGITAL entwickelten Zahnhaltemechanismus ist es möglich, bereits behandelte Zahnpartien schnell und einfach durch neue Zahnmodelle auszutauschen.

HIGHLIGHTS

- Naturgetreues Design natürlicher Zahnstrukturen inklusive Pathologien mit maximaler Freiheit in der Formgebung
- Einstellbarer Härtegrad ausgewählter Modellbereiche
- Ideal für die Aus- und Weiterbildung in der Zahnmedizin
- Innovativer Zahnhaltemechanismus zum einfachen und schnellen Auswechseln einzelner Zähne

Figurnummer	Bezeichnung
MDTM01	Indikationsbasiertes Trainingsmodell

Auf Wunsch passen wir bestehende Modelle für Ihre spezifischen Fortbildungsmaßnahmen an oder entwickeln in Zusammenarbeit mit Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung von Grund auf neu. Die austauschbaren Zahnmodelle können Sie nach Ihren Bedürfnissen bei uns anfordern, den Indikationen sind dabei kaum Grenzen gesetzt.

Schreiben Sie uns dazu eine E-Mail an digital@meisinger.de oder melden Sie sich telefonisch unter 02131 2012-303.

Wir prüfen dann schnellstmöglich, ob Ihr Wunsch für uns umzusetzen ist und erstellen Ihnen hierfür gern ein individuelles Angebot.

VOLLANATOMISCHE ANSCHAUUNGSMODELLE

Mit den vollanatomischen Anschauungsmodellen von MEISINGER DIGITAL ist es dank der Verwendung des transparenten Materials möglich, die innenliegende Anatomie des Unterkiefers detailgetreu darzustellen und Defekte aufzuzeigen. Mit der für die entsprechende Indikation gewählten Bohrschablone können die Behandlungsoptionen anschaulich dargestellt und erläutert werden.

Figurnummer	Bezeichnung
MDAM01	Vollanatomisches Anschauungsmodell

HIGHLIGHTS

- Vollanatomische Anschauungsmodelle einschließlich komplexer, innenliegender anatomischer Strukturen dank transparenter Außenbereiche
- Fallspezifisch individualisierbar
- Ideal für die OP-Planung und Patientenaufklärung

Auf Kundenwunsch passen wir bestehende Modelle für Ihre spezifischen Fortbildungsmaßnahmen an oder entwickeln in Zusammenarbeit mit Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung vollständig neu.

Schreiben Sie uns dazu einfach eine E-Mail an digital@meisinger.de oder melden Sie sich telefonisch unter 02131 2012-303.

Wir prüfen dann schnellstmöglich, ob Ihr Wunsch für uns umzusetzen ist und erstellen hierfür gern ein individuelles Angebot.



DIGITAL CHAIRSIDE SOLUTION (DCS)



Nutzen Sie jetzt das volle Potenzial unserer digitalen Produkte und Dienstleistungen von MEISINGER DIGITAL im CAD/CAM-Bereich!

Mit den Digital Chairside Solutions (DCS) bieten wir Ihnen ein komplettes Chairside-Paket für alle prothetischen Versorgungen an, welches Ihnen alle Freiheiten hinsichtlich der Indikationen als auch der Materialauswahl bietet.

Überzeugen Sie sich von den Mehrwerten, die unsere Highend-Produkte für Ihre Praxis bieten: Vom Intraoralscanner, der vergleichbar hervorragende Ergebnisse liefert wie marktführende Systeme, bis hin zur exocad Chairside CAD-Software, die in wenigen Schritten ein makelloses Design erstellt und dieses vollautomatisch an die DCS-Fräsmaschine zur Herstellung der Prothetik weiterleitet. In enger Kooperation mit imes-icore® bieten unsere Fräsmaschinen MEISINGER DCS Pro4 & DCS Pro5 aufgrund der einzigartig offenen Systemgestaltung höchste Flexibilität und eine unbegrenzte Auswahl an Anwendungsmöglichkeiten.



MEISINGER DCS SCAN

Der MEISINGER DCS Scan ermöglicht es Ihnen einen äußerst effizienten digitalen Scan der Patientensituation herzustellen und ist mit aktuellen Premium-Scannern vergleichbar. Unser Scanner ist offen für den Export der Scandateien in allen bekannten Formaten und kann nahtlos in CAD-Softwares integriert werden, sodass er prädestiniert für die Nutzung im Chairside-Workflow ist. Mit dem 22-mm-Tiefensensor sind auch subgingivale Präparationen einfach scanbar und mit Hilfe künstlicher Intelligenz ist das Ausschneiden von Scanbereichen nicht mehr nötig.

HIGHLIGHTS

- Mit Premium-Scannern vergleichbarer Intraoralscanner
- Hohe Geschwindigkeit (Ober-/Unterkiefer in 40 Sek.)
- Leistungsstarke künstliche Intelligenz (mit einem großen 16 x 12 mm Sichtfeld bei 22 mm Scantiefe)
- Identifiziert und filtert während des Scannens automatisch unnötige Daten aus dem Weichteilgewebe
- Sehr attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Automatisches
Anti-Fogging

Autoklavierbar (100 mal)

Bewegungsgesteuerte
Bedienung auf Knopfdruck

Ergonomisch gestaltet
und optimal ausbalanciert

Ideales Gewicht:
240g

Dynamischer
LED Indikator

LÖSUNGEN FÜR DIE DATENVERARBEITUNG



Facts

- Einfaches CAD-Design durch exocad Chairside CAD, mit dem Sie in wenigen Klicks das finale Design erreichen
- Optimale CAD-Software für den Einsatz im klinischen Umfeld dank Automatisierung sowie eines angepassten Workflows
- Leistungsstarke Recheneinheit für die effiziente Datenverarbeitung

BATTLECARD



Kriterien / Hersteller	Trios 3-5	Medit i700 / wireless	Dexis Carestream CS 3800	iTero Element SD Plus	Cerec Primescan AC	MEISINGER DCS Scan
Autoklavierbare Spitzen	Ja	Ja	Ja, drei Größen	Ja	Ja	Ja, zwei Größen
Wireless	Ja • Auch kabelgebundene Variante erhältlich!	Medit i700: Nein Medit i700 wireless: Ja	Ja • Auch kabelgebundene Variante erhältlich!	Nein	Ja	Nein
Gewicht	Trios 3,4: 380 g Trios 5: 299 g inkl. Akku	Medit i700: 245 g Medit i700 wireless: 345 g	240 g	470 g	457 g Kunststoff 524 g Metallhülse	240 g
Farbscan	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Softwareupdate	Durch jährliche Lizenzgebühr abgedeckt	kostenfrei	-	3 Jahre im Kaufpreis inkludiert	diverse	kostenfrei
Ausgabeformat	Offenes System, Datei Export in STL + PLY Format oder 3Shape Workflow	Offenes System, Datei Export in STL, PLY und OBJ Format	Offenes System, Datei Export in STL, PLY, OBJ und Xorder Format	Offenes System, Datei Export in STL + PLY Format	Datei Export in STL Format	Offenes System, Datei Export in STL, PLY und OBJ Format
Inkludierte Software & Tools	• Patient Monitoring • Patient Specific Motion • Smile Design • Treatment Simulator • Impression Scan	• Medit Smile Design • Medit Ortho Simulator • Medit Crown Fit • Impression Scan	• CS ScanFlow Premium (kostenpflichtig) • Dentureless Workflow • MP4-Format • HD-3D-Abdrücke	• Patient Monitoring • TimeLapse Technologie • Patient Specific Motion • Treatment/Outcome Simulation • Okklusogramm	Je nach Softwareversion • Restauration + STL • Aligner, Sure Smile, Vollkiefer • Monitoring • Smile Design • Treatment Simulation	• Modell Design • Kiefermotion Simulation • Unterschnitt Kontrolle • Bisskontrolle • Direkter Export zu exocad • Demnächst: Ortho Simulation • Oral Health Care Kariesdetektion
Besonderheiten	Trios 3-5: • AI Scantechnologie • Fernsteuerungsmodus im Griff NUR Trios 4,5: • Schnelles Aufheizen • Oberflächenkaries Drehbarer Kopf NUR Trios 5: • Kalibrierungsfreies Scannen • sensorische Hinweise beim Scannen • Verbesserte Ergonomie • Müheloses Scannen • Hygienegerechtes Konzept	3D-in-motion Videotechnologie (Kombi aus digitalem Scan und Abdruck) • Zwei Hochgeschwindigkeits-Kameras • Textur Scan • Scanmatch • Überlagerung eines Abdruckscans • Drehbarer Kopf NUR Medit i700 wireless: • Videobasierter Scanvorgang für hoch auflösende Aufnahmen • 2x Superfast für schnelleres Scannen • Fernsteuerungsmodus im Griff	• Kalibrierungsfreies Scannen • Zusätzlich mit Kabel betreibbar • Antibeschlag durch minimalen Luftstrom • Fernsteuerungsmodus im Griff • Abdruck-Scan • Porsche Design • Eigene WAV-Datei abspielbar	• Oberflächenkaries • Visualisierung von Zahnerosion + Malokklusion • Fernsteuerungsmodus im Griff • Präparation festlegen	• Verbesserte Ergonomie • Müheloses Scannen • Hygienegerechtes Konzept • AI Scantechnologie • Schnelles Aufheizen • Oberflächenkaries • Fernsteuerungsmodus im Griff	• Verbesserte Ergonomie • Müheloses Scannen • KI-Scan eliminiert irrtümlich gescanntes Weichgewebe • Hygienegerechtes Konzept • Schnelles Aufheizen • Fernsteuerungsmodus im Griff • Motion Sensing • Eigene WAV-Datei abspielbar
Scanfeld	16 x 17 mm, Tiefe 16 mm	NUR Medit i700 wireless: 14 x 13 mm, Tiefe 17 mm	16 x 14 mm, Tiefe 21 mm	18 x 14 mm, Tiefe 15 mm	16 x 16 mm, Tiefe 20 mm	16 x 12 mm, Tiefe 22 mm
Desinfektion	Spitzen sterilisierbar NUR Trios 5: Schutzfolie	UV-C LED Luftdesinfektion Spitzen sterilisierbar	Spitzen sterilisierbar	Spitzen sterilisierbar	Spitzen sterilisierbar, spezielle autoklavierbare Hülse	Spitzen sterilisierbar 100 Durchgänge
Funktionsweise Scanner	• Ultrafast Optical Sectioning™ Technologie • konfokales Prinzip • Video • Echtzeit-3D-Bildüberlagerung	• 3D-in-Motion Video Technologie • Triangulationsverfahren	• Echtzeit-3D-Bildüberlagerung	• Sectioning Scan-Visualisierung mit 3D Lifelike Model • Echtzeit-3D-Bildüberlagerung	• Smart Pixel Sensor Technology • konfokales Prinzip • Video • Echtzeit-3D-Bildüberlagerung	Motion Sensing
Anbindungen ins Labor	Trios Communicate	• Medit Link • Datenaustausch über integrierte Cloudlösung	Offen für individuelle Datenübertragung	Offen für individuelle Datenübertragung	Cerec Connect Case Center – Software für Datenübertragung	• Offene individuelle Datenübertragung • Order Tracking
Cartvarianten	Laptop / Move	Laptop / Cart	Möglich, Scan Cart	Laptop + Cartversion	Nur Cartversion	Laptop + Cartversion

MEISINGER DCS PRO4 & PRO5

Auch die Fräsmaschinen DCS Pro4 & DCS Pro5 lassen keine Wünsche offen: Die Maschinen unterstützen den Nassschliff und – ebenso wie die CEREC® MC XL oder CEREC® Primemill – das Trockenfräsen.

Die DCS Pro4 & DCS Pro5 gelten als Highend-Modelle im Chairside-Bereich. Die 4- oder 5-Achs-Simultantechnik sowie die Vielfalt der Halterungen bieten eine große Auswahl an Anwendungsmöglichkeiten.

Gemeinsam mit imes-icore® haben wir als erster Hersteller ein vollständig integriertes, offenes System entwickelt, welches leicht mit weiteren Produkten anderer Marken sowie allen gängigen Intraoralscannern kombiniert werden kann.

HIGHLIGHTS

- 4- oder 5-Achs-Bearbeitung
- Zerspänung von jeglichen Materialien (u.a. Titan)
- Einfache Bedienbarkeit der vollwertigen CNC-Fräsmaschine
- Nass- und Trockenbearbeitung möglich
- Voll autonomer Betrieb durch integrierte Druckluft und Kühlflüssigkeit
- Hohe Präzision durch integrierte Temperaturkompensation
- Bearbeitung von allen gängigen Materialblöcken und 98-mm-Rohlingen
- Kein externer PC erforderlich
- Automatische Kalibrierung
- Automatische Reinigungsfunktion

4-Achs Maschine



5-Achs Maschine



POWERED BY
imes-icore®
Dental & Medical Solutions

BATTLECARD



PRIMEMILL



MEISINGER DCS Pro4
powered by imes-icore



MEISINGER DCS Pro5
powered by imes-icore

Kriterien / Hersteller	Dentsply Sirona	MEISINGER DIGITAL	MEISINGER DIGITAL
Systemtyp	Geschlossenes System	Offenes System	Offenes System
Achsen	4	4	5
Verarbeitungsmodus	Nass & Trocken	Nass & Trocken	Nass & Trocken
Spindel	Doppelspindel, 50.000 U/min	Hochfrequenzspindel, 100.000 U/min	Hochfrequenzspindel, 100.000 U/min
Werkzeugverwaltung	4 Werkzeuge, Kein Werkzeugwechsler	6-fach automatischer Werkzeugwechsler	10-fach automatischer Werkzeugwechsler
Maße	729 x 465 x 454 mm	422 x 556 x 644 mm	422 x 556 x 644 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	5 Minuten	8 Minuten	8 Minuten
Selbstreinigungsfunktion	✓	✓	✓
Absauganlage	Verpflichtend beim Trockenfräsen	Nicht benötigt	Verpflichtend beim Fräsen von Zirkon
Druckluft	0,7 - 1,06 bar, externe Druckluft erforderlich	Keine externe Druckluft erforderlich	Keine externe Druckluft erforderlich
Halter	Einzelhalter für Blöcke	1-fach Universalhalter für Blöcke und Pre-Milled Abutments	1-fach Universalhalter für Blöcke und Pre-Milled Abutments 6-fach Blockhalter - Rondenhalter 98 mm - C-Clamp-Halter 98 mm* 6-fach Pre-Milled Abutmenthalter*
Blanks	-	-	✓
Innenbeleuchtung	✓	✓	✓
Komplettes Implantatfräsen**	-	✓	✓
Fräsmaterialien	- Vorgesintertes ZrO₂ - Glaskeramik - Lithiumdisilikat - Lithiumsilikat - Hybridkeramik - Komposit - PMMA	- Dichtgesintertes ZrO₂ - Vorgesintertes ZrO₂ - Pre-Milled Abutment (Ti) - Pre-Milled Abutment (CoCr) - PMMA / PEEK - Glaskeramik - Lithiumdisilikat - Lithiumsilikat - Hybridkeramik - Komposit	- Dichtgesintertes ZrO₂ - Vorgesintertes ZrO₂ - Pre-Milled Abutment (Ti) - Pre-Milled Abutment (CoCr) - PMMA / PEEK - Glaskeramik - Lithiumdisilikat - Lithiumsilikat - Hybridkeramik - Komposit
Restaurierungsart	- Krone - Brücke - Inlay, Onlay, Veneer	- Krone - Brücke - Inlay, Onlay, Veneer - Hybrid-Abutment - Pre-Milled Abutment	- Krone - Brücke - Inlay, Onlay, Veneer - Hybrid-Abutment - Schiene - Vollprothese - Modell - Bohrschablone - Modellguss - Teleskoptechnik - Abutment
Geräuschpegel	hoch	niedrig	niedrig
Display	7" HD Touchscreen	10" HD Touchscreen	10" HD Touchscreen
Interner PC	✓	✓	✓
Automatische Maschinenkalibrierung	✓	✓	✓
Digitale Vollprothese	-	-	✓
LED Lichtleiste	✓	✓	✓
Garantie	1 Jahr	1 Jahr (in Bearbeitung für 2 Jahre)	1 Jahr (in Bearbeitung für 2 Jahre)

* Zusätzliche Ausrüstung

** Mit gemischten Materialien

PRODUKTÜBERSICHT

Figurnummer	Bezeichnung
Scanner	
MDCSS	MEISINGER DCS Scan
CITIS	CORITEC ione scan
Scannerzubehör	
DCST1	DCS Scan Tip
DCTM1	DCS Scan Tip Mini
CSL01	Kart für Scanner und Laptop
Computer	
HEP01	CAD/CAM HighEnd PC
HEL01	CAD/CAM HighEnd Laptop
Software	
SWIC4	iCAM DCS Pro4
SWIC5	iCAM DCS Pro5
SWEC4	exocad ChairsideCAD Softwarepaket MEISINGER DCS Pro4 (CAD+CAM)
SWEC5	exocad ChairsideCAD Softwarepaket MEISINGER DCS Pro5 (CAD+CAM)
SWECB	exocad ChairsideCAD Basisversion
SWECA	exocad ChairsideCAD Virtual Articulator Module
SWECM	exocad ChairsideCAD Model Creator
SWECI	exocad ChairsideCAD Implantat Module
SWECS	exocad ChairsideCAD therapeutisches Schienen Modul
SWECK	exocad ChairsideCAD Ultimate Bundle
Fräsmaschinen	
MDCS4	MEISINGER DCS Pro4
MDCS5	MEISINGER DCS Pro5
Fräsmaschinenzubehör	
MDVAC	iVAC silent Absauganlage
DESK1	Maschinentisch T0 (B x H x T 422 x 900 x 540 mm)
Starterkits Fräsmaschine	
MPSK1	Starterkit Medentika Pre-Milled Abutments mit 6 Abutments
SKP04	Starterkit DCS Pro4 (Fräswerkzeuge, Messbecher, Kühlschmiermittel, Spannzange, Kalibrierkörper, Autokalibrier Kit, Manuals)
SKP41	Starterkit DCS Pro4 komplett (Fräswerkzeuge, Messbecher, Kühlschmiermittel, Spannzange, Kalibrierkörper, Material, Autokalibrier Kit, Manuals)
SKP05	Starterkit DCS Pro5 (Fräswerkzeuge, Messbecher, Kühlschmiermittel, Spannzange, Kalibrierkörper, Autokalibrier Kit, Manuals)
SKP51	Starterkit DCS Pro5 komplett (Fräswerkzeuge, Messbecher, Kühlschmiermittel, Spannzange, Kalibrierkörper, Material, Autokalibrier Kit, Manuals)

GUIDED SURGERY & GUIDED BONE MANAGEMENT®



PLANUNGSSERVICE

Die Zukunft ist digital! Dies gilt auch für die Implantologie und die Chirurgie. MEISINGER DIGITAL unterstützt Sie durch fachmännische OP-Planung und hochwertige Bohrschablonen dabei, Ihre Behandlungen effektiver sowie sicherer zu gestalten. Auf Grundlage Ihrer Daten erstellen wir individuelle Lösungen für Ihre Patienten. Dadurch profitieren Sie von einer höheren Planungssicherheit und besseren Vorhersagbarkeit der Ergebnisse und können so die Effizienz Ihrer Arbeit nachhaltig steigern. Wählen Sie aus unserem modularen Angebot die für Sie passende Leistung aus. Wenn gewünscht, übernehmen wir für Sie den gesamten Planungsvorgang sowie die Herstellung der Schablone – nur Bohren müssen Sie dann noch selbst.

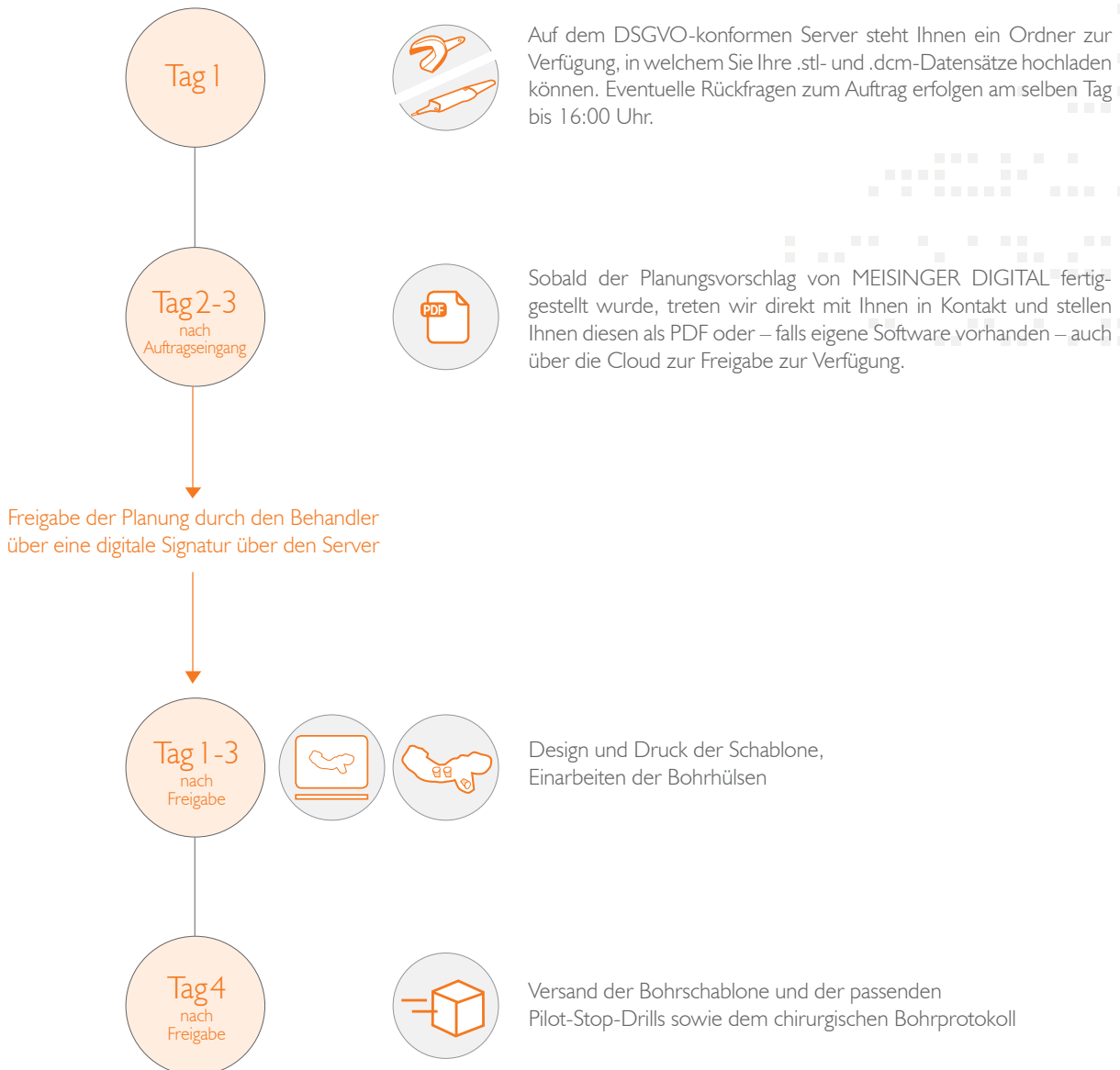
Unsere Service-Pakete umfassen dabei folgende Leistungen, aus denen Sie je nach Bedarf flexibel wählen können:

- FULL SERVICE** - Komplettplanung, Design und Druck der Bohrschablone
- DIGITAL SERVICE** - Implantatplanung und digitales Design der Bohrschablone
- SUPPORT ME** - Design und Druck der Bohrschablone, auf Wunsch Verkleben der Bohrhülsen
- ONLY PRINT** - Druck der Bohrschablone, auf Wunsch Verkleben der Bohrhülsen

BESTELLPROZESS UND ZEITLICHER ABLAUF

Mit MEISINGER DIGITAL steht Ihnen ein Team aus Zahntechnikern zur Seite, welches Ihnen eine kompetente und individuelle Betreuung Ihrer übermittelten Patientenfälle bietet. Den folgenden Ablaufplan zur Erstellung einer Bohrschablone können Sie in Ihren Therapieplan integrieren. Voraussetzung für eine schnelle Bearbeitung ist, dass alle Daten, Modelle und Auftragsinformationen lückenlos vorliegen.

Nach dem Erstkontakt werden Ihnen die Login-Daten und das Passwort für Ihren Server-Zugang digital übermittelt



CHECKLISTE



Vorgaben an den Radiologen:

- Alle nicht festsitzenden Metallteile wurden aus dem Mund des Patienten entfernt
- Gegenkiefer mit Holzspatel oder Silikon gesperrt oder in der ruhigen Schwebelage
- Lippen und Wangen mit Watterollen von der Gingiva getrennt, vor allem bei Zahnlosigkeit
- Zunge berührt den Gaumen nicht

Schichtabstand:

- 0,2 – 0,8 mm (je feiner umso detaillierter)

Allgemeine Anweisungen für Patienten während der Aufnahme:

- Nicht bewegen, nicht schlucken, nicht atmen

Datenexport:

- DICOM-III-Format, keine Rohdaten
- Kein separater Viewer erforderlich



Vorgaben für den optischen Scan:

- Scandaten immer als .stl-Datei einsenden
- Artefakte/Doppelprojektionen vermeiden (Scan beschneiden/neu scannen)
- Erster Scan, welcher die aktuelle Situation im Mund widerspiegelt (auf diesem wird die Schablone gefertigt)
- Zweiter Scan mit prothetischer Planung (auch mit vorhandenem Zahnersatz) zur prothetischen Planung hilfreich
- Scandaten sollten nach Möglichkeit keine Löcher aufweisen
- Bei Freiendsituationen und größeren Schatlücken vor allem in der Front bitte auch den Gegenkieferscan und einen Scan der Bissregistrierung einsenden
- Im Oberkiefer bei größeren Implantatversorgungen den ganzen Gaumen scannen
- Im Unterkiefer bei größeren Versorgungen so viele Schleimhaut Anteile wie möglich einscannen



Vorgaben für Modelle:

- Modell, welches die aktuelle Situation im Mund widerspiegelt (auf diesem wird die Schablone gefertigt)
- Modell, mit prothetischer Planung (auch mit vorhandenem Zahnersatz) zur prothetischen Planung hilfreich
- Bei Freiendsituationen und größeren Schatlücken vor allem in der Front bitte auch ein Modell vom Gegenkiefer und ggf. ein Bissregistrator einsenden
- Modelle nach Möglichkeit getrimmt einsenden

Unterlagen für zahnlose Patienten:

Zur Röntgenaufnahme:

Bei der Röntgenaufnahme sollte entweder eine Röntgen-schablone verwendet werden oder es müssen die Schleimhautanteile in der Umschlagfalte mittels Watterollen getrennt werden, wodurch diese im Röntgenbild sichtbar werden.

Modellunterlagen:

Einen aktuellen Abdruck/Modell/Scan über die zahnlose Situation im Mund.

Einen weiteren Abdruck/Modell/Scan über den Zahnersatz im Mund, nach Möglichkeit auch das Vestibulum um den Zahnersatz herum miterfassen.

Alternativ ein Duplikat des Zahnersatzes aus Kunststoff oder eine Silikon-Dublierform vom Zahnersatz welche diesen rundum erfasst.

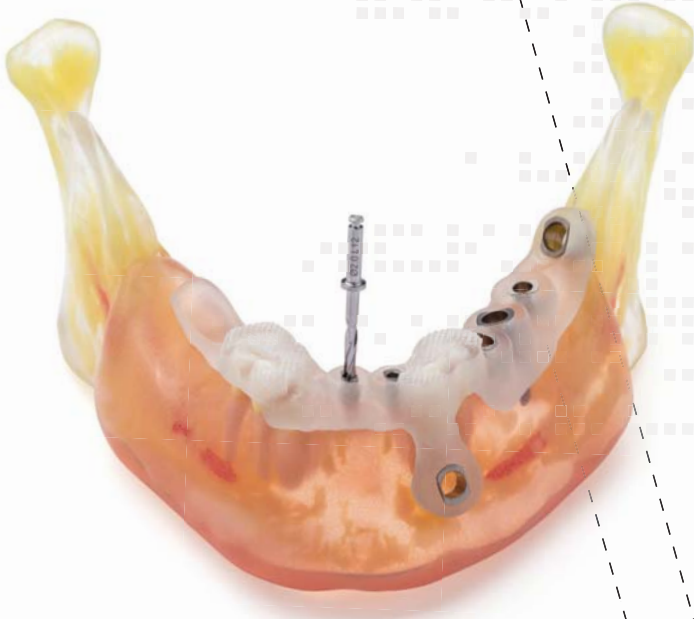
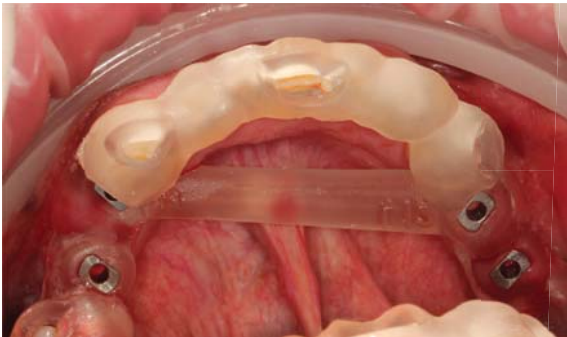
Liegen korrekte Modellunterlagen vor, können wir Ihnen eine Planung gewährleisten, welche auch prothetisch individuell auf Ihren Patienten zugeschnitten ist. Es empfiehlt sich bei zahnlosen Patienten besonders im Unterkiefer die Bohrschablone mit Knochenaufgaben zu gestalten, dies gibt Ihnen etwas mehr Stabilität bei der Positionierung der Schablone im Mund. Alternativ können auch Fixationspins verwendet werden.

GUIDED SURGERY



PILOT-STOP-DRILLS – PARTIELL GEFÜHRTE IMPLANTOLOGIE

Die neuen Pilot-Stop-Drills von MEISINGER werden für die Pilotbohrung bei der partiell geführten Implantation genutzt, um den Knochen entsprechend für die Aufnahme eines Implantats vorzubereiten. Der integrierte Tiefenstopp ermöglicht es in Verbindung mit der passenden Bohrhülse, auf einfache und sichere Weise den Kiefer für die Aufnahme eines Implantats in der gewünschten Länge vorzubereiten. Die Pilot-Stop-Drills sind zusammen mit der Bohrschablonen-Planung durch MEISINGER DIGITAL vom anschließend verwendeten Implantatsystem unabhängig.

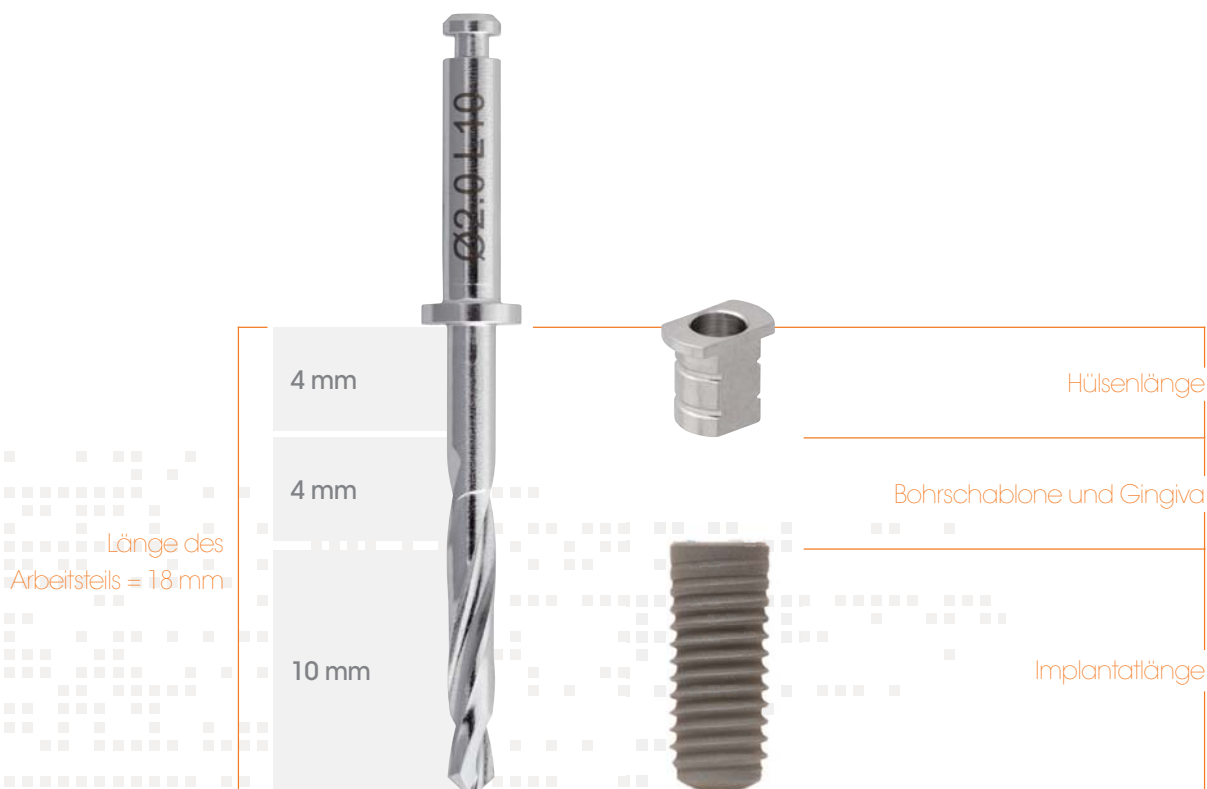


	Figurnummer	Schaft	Arbeitsteil Ø in mm	Arbeitsteil L in mm *	Arbeitsbereich L in mm **
	PSD06	RA	020	14	6
	PSD08	RA	020	16	8
	PSD10	RA	020	18	10
	PSD12	RA	020	20	12
	PSD14	RA	020	22	14
	Figurnummer	Außen-Ø in mm	Innen-Ø in mm	L in mm	
	HNS04	032	020	4	

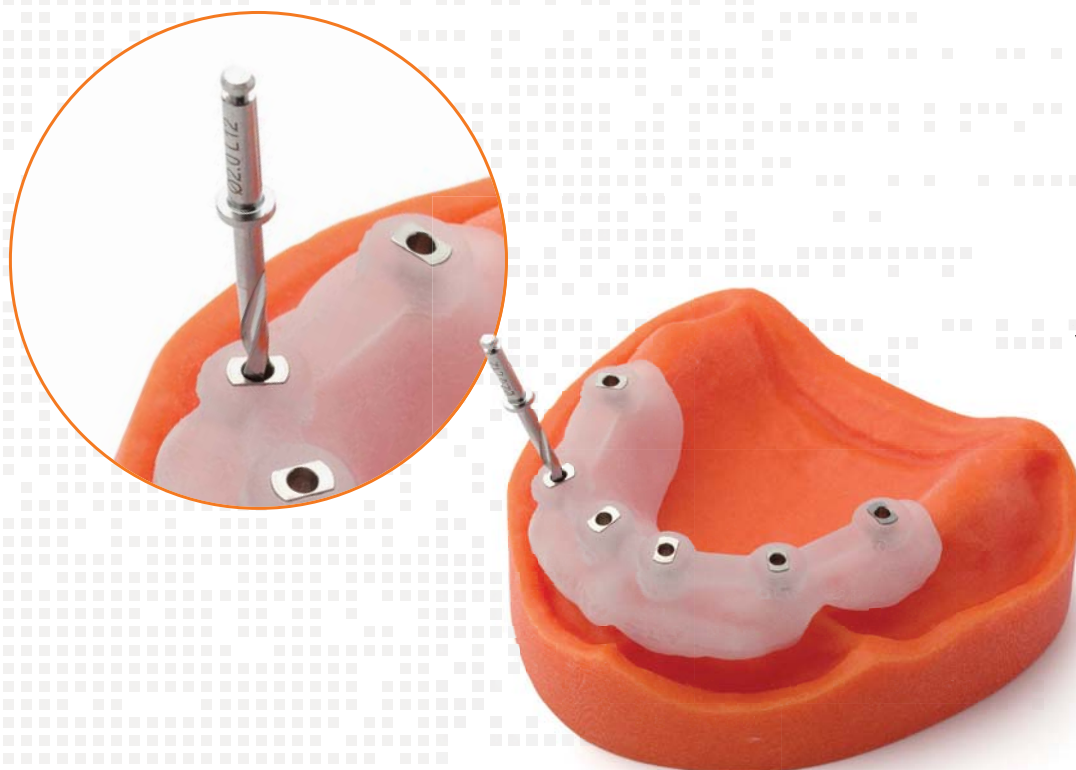
* Die Länge des Arbeitsteils beschreibt die Gesamtlänge des Instruments

** Die Länge des Arbeitsbereichs beschreibt die Länge des Instruments, welche im Knochen arbeitet und gibt somit die Länge des Implantates vor

DAS PRINZIP DER PILOT-STOP-DRILLS



Die Tiefe der Pilotbohrung im Kiefer ergibt sich aus der Länge des Arbeitsteils (in diesem Fall 18 mm) abzüglich der Hülsenlänge sowie der Dicke der Bohrschablone und Gingiva. Da unsere Pilot-Stop-Drills in unterschiedlichen Längen verfügbar sind, lässt sich die Planung für nahezu jedes Implantat und jede anatomische Gegebenheit durchführen.



LEISTUNGEN

IMPLANTATPLANUNG

PAKET	Leistungen MEISINGER DIGITAL	Leistungen KUNDE	Kompatibilität
FULL SERVICE	Modellscan Datenimport Datenmatching Implantatplanung Design der Bohrschablone Druck der Bohrschablone Bohrhülsen verkleben (inkl. Hülse)	Daten- und / oder Modellversand	OKTAGON® & myplant
			Fremdsysteme
DIGITAL SERVICE	Datenimport Datenmatching Implantatplanung Design der Bohrschablone	Daten- und / oder Modellversand Druck der Bohrschablone Bohrhülsen verkleben	OKTAGON® & myplant
			Fremdsysteme
SUPPORT ME	Design der Bohrschablone Druck der Bohrschablone Bohrhülse verkleben zzgl. Mehrkosten Hülsen	coDiagnostix / Exoplan Simplant / Magellan Lizenz Datenimport Datenmatching Implantatplanung	OKTAGON® & myplant
			Fremdsysteme
ONLY PRINT	Druck der Bohrschablone Bohrhülse verkleben zzgl. Mehrkosten Hülsen	Simplant / Exoplan Lizenz Datenimport Datenmatching Implantatplanung Design der Bohrschablone	OKTAGON® & myplant
			Fremdsysteme

KOMPATIBILITÄT

Die Pilotbohrschablone von MEISINGER DIGITAL ist mit allen auf dem Markt gängigen Implantatsystemen kompatibel. Für eine Vielzahl von Implantatverbindungen bieten wir zudem eine Full-Guided-Variante für die entlang des Bohrprotokolls in jedem Schritt geführte Implantation an.

Implantat HERSTELLER	Implantat VERBINDUNG	FULL GUIDE	PILOT GUIDE
MEISINGER Implants	OKTAGON® BONE LEVEL NC 3.3	-	✓
	OKTAGON® BONE LEVEL NC 3.75	-	✓
	OKTAGON® BONE LEVEL RC 4.1	-	✓
	OKTAGON® BONE LEVEL RC 4.8	-	✓
	OKTAGON® TISSUE LEVEL RP 3.3	-	✓
	OKTAGON® TISSUE LEVEL RP 3.75	-	✓
	OKTAGON® TISSUE LEVEL RP 4.1	-	✓
	OKTAGON® TISSUE LEVEL RP 4.8	-	✓
	OKTAGON® TISSUE LEVEL WP 4.8	-	✓
myplant GmbH	myplant two 3.5 mm	-	✓
	myplant two 4.0 mm	-	✓
	myplant two 4.5 mm	-	✓
	myplant bio 3.5 mm	-	✓
	myplant bio 4.0 mm	-	✓
	myplant bio 4.5 mm	-	✓
Dentsply Sirona	Astra Tech Implant / PrimeTaper EV 3.0	-	✓
	Astra Tech Implant / PrimeTaper EV 3.6	✓	✓
	Astra Tech Implant / PrimeTaper EV 4.2	✓	✓
	Astra Tech Implant / PrimeTaper EV 4.8	✓	✓
	Astra Tech Implant / PrimeTaper EV 5.4	(✓)	✓
	Astra Tech Implant EV Profile 4.2 Yellow	✓	✓
	Astra Tech Implant EV Profile 4.8 Blue	✓	✓
	OsseoSpeed / OsseoSpeed TX 3.0 – Yellow	-	✓
	OsseoSpeed / OsseoSpeed TX 3.5, 4.0 – Aqua	-	✓
	OsseoSpeed / OsseoSpeed TX 4.5, 5.0 – Lilac	-	✓
	OsseoSpeed TX Profile 4.5, 5.0	-	✓
	Xive S 3.0, 3.4, 3.8	✓	✓
	Xive S 4.5	✓	✓
	Frialit 3.4, 3.8, 4.5, 5.5	-	✓
	Ankylos C / X 3.5	✓	✓
	Ankylos C / X 4.5	✓	✓
Camlog®	CAMLOG® / CONELOG / SCREW-LINE, PROMOTE 3.3	✓	✓
	CAMLOG® / CONELOG / SCREW-LINE, PROMOTE 3.8	✓	✓
	CAMLOG® / CONELOG / SCREW-LINE, PROMOTE 4.3	✓	✓
	CAMLOG® / CONELOG / SCREW-LINE, PROMOTE 5.0	-	✓
Straumann®	Bone Level 3.3 NC	✓	✓
	Bone Level 4.1, 4.8 RC	✓	✓
	Standard / Standard Plus 4.8 RN	✓	✓
	Standard / Standard Plus 4.8 WN	✓	✓

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

KOMFORT

- Zahn-, mucosa- & knochengetragene Schablonen
- Zuverlässige Vorabinformationen über die optimale Implantatposition plus der Abutmentwahl
- Vorschau auf die Hülsen und das Schablonendesign
- MEISINGER DIGITAL Planungsservice



EFFIZIENZ

- Ermöglicht die multioptionale Planung eines Versorgungskonzeptes/ Therapieplans (offen/geschlossen – sofort/spät)
- Vorhersagbare und kürzere Chirurgie – weniger Besuche, weniger Stress für die Patienten und für den/die Behandler
- Offene Datenbanken mit Implantaten, Abutments, Fixationsschrauben, Hülsen, Scan-Pfosten
- „Der zufriedene Patient“ – perfekte Zielvereinbarung und auch Zielerreichung



KOMMUNIKATION

- Eindrucksvolles Kommunikationsmittel mit visuellen Hilfen, um das Vertrauen der Patienten zu erhöhen
- Unterstützt Teamwork zwischen Chirurg, Prothetiker und Labor
 - Labor Laptop
 - eigene Lizenz
 - kostenfreier "Viewer"
 - über Teamviewer



SICHERHEIT

- Knochenqualität D1 bis D4 (in Farbe)
- Planungszuverlässigkeit durch 3D Diagnostik
- Gewährleistet vorhersagbare und reproduzierbare Resultate
- Distanzen zu Zähnen und anderen wichtigen Strukturen
- Geführtes Bohren plus Implantatinserterion unter anatomischen UND prothetischen Aspekten
- Sterilisierbarer Kunststoff
- Forensische Absicherung

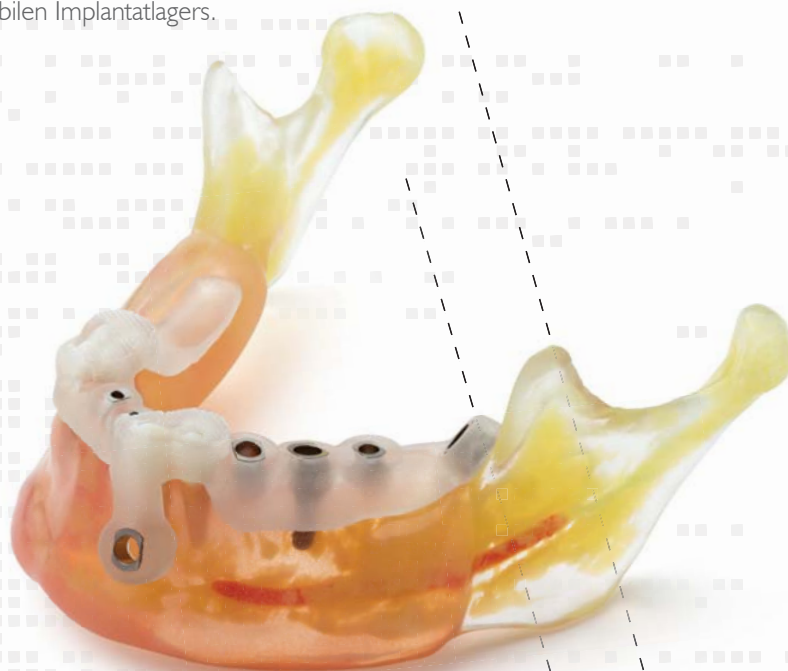


GUIDED BONE MANAGEMENT®



Neben der geführten Implantation bietet MEISINGER DIGITAL Ihnen eine sichere und planbare Durchführung von Knochenaugmentationen in Form des Guided Bone Managements® an. Das innovative Verfahren bündelt die verschiedenen Arbeitsschritte und erhöht dank Vorab-Analyse der Daten die operative Sicherheit. Mit den neuesten technologischen Entwicklungen sind wir in der Lage, unsere bekannten und bewährten Bone Management® Systeme digital zu unterstützen.

Höhere Sicherheit und noch besser vorhersehbarer OP-Erfolg – die Bohrschablonen von MEISINGER DIGITAL unterstützen Sie bei knochenaufbauenden Maßnahmen und der Vorbereitung eines möglichst stabilen Implantatlagers.



Sollten Sie einen Wunsch für eine Sonderanfertigung haben, dann schreiben Sie uns eine E-Mail mit dem entsprechenden Datensatz an digital@meisinger.de oder melden Sie sich telefonisch unter 02131 2012-303.

Wir prüfen dann schnellstmöglich, ob Ihr Wunsch für uns umzusetzen ist und erstellen hierfür gern ein individuelles Angebot.

Weitere Informationen zu allen Bone Management® Systemen auf den folgenden Seiten finden Sie im aktuellen Bone Management® Katalog unter www.meisinger.de

MIT DIGITALEM BONE MANAGEMENT®

SICHER ERFOLGREICH

BENEX®-CONTROL

MEISINGER DIGITAL bietet Ihnen den Planungsservice für eine auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnittene Bohrschablone für das Benex-Control® an. Bei tiefliegenden Wurzelresten leisten wir dabei unseren Beitrag zu Ihrem Erfolg mithilfe einer Bohrschablone für die gelingsichere Pilotbohrung und anschließende Zahnextraktion.

Anwendungsvideo



CBE00



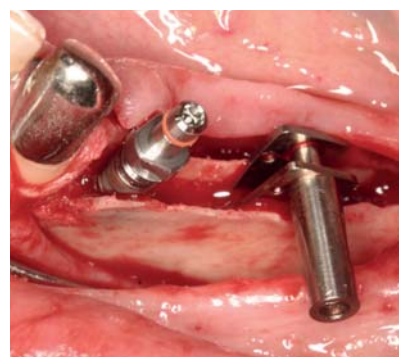
BONE SPREADING

Die von MEISINGER DIGITAL angebotene Bohrschablone für das Crest-Control unterstützt Sie bei der Durchführung des crestalen Sägeschnitts zur Eröffnung des Kieferkammes für das anschließende Verbreitern mit den im Kit enthaltenen Horizontal-Spreadern.

Anwendungsvideo



CCR00



URBAN MASTER-LINE

Die weltweit viel beachtete und erfolgreich angewandte Augmentationstechnik nach Prof. Dr. Istvan Urban wird nun um ein Angebot von MEISINGER DIGITAL erweitert. Nutzen Sie unseren Planungsservice und unsere Schablonen beispielsweise für die sichere Entnahme von Knochenblöcken mittels Trepanen aus den Master-Core-Systemen. Zusätzlich bieten wir Ihnen für die perfekte Membranpositionierung geeignete Führungsschablonen für das Setzen von Master Pins an genau der richtigen Stelle. Sprechen Sie uns gerne an und bringen Sie es in der Knochenaugmentation zur Perfektion.



Developed by
Prof. Dr. Istvan Urban



BMCPR

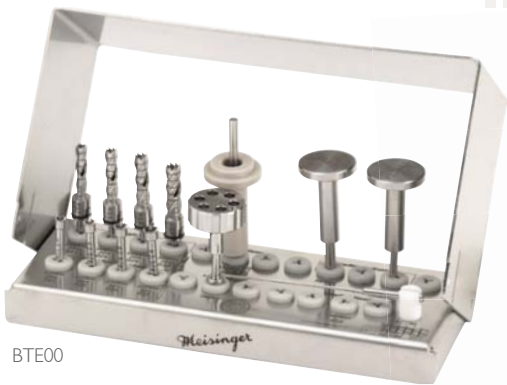


KHOURY-LINE

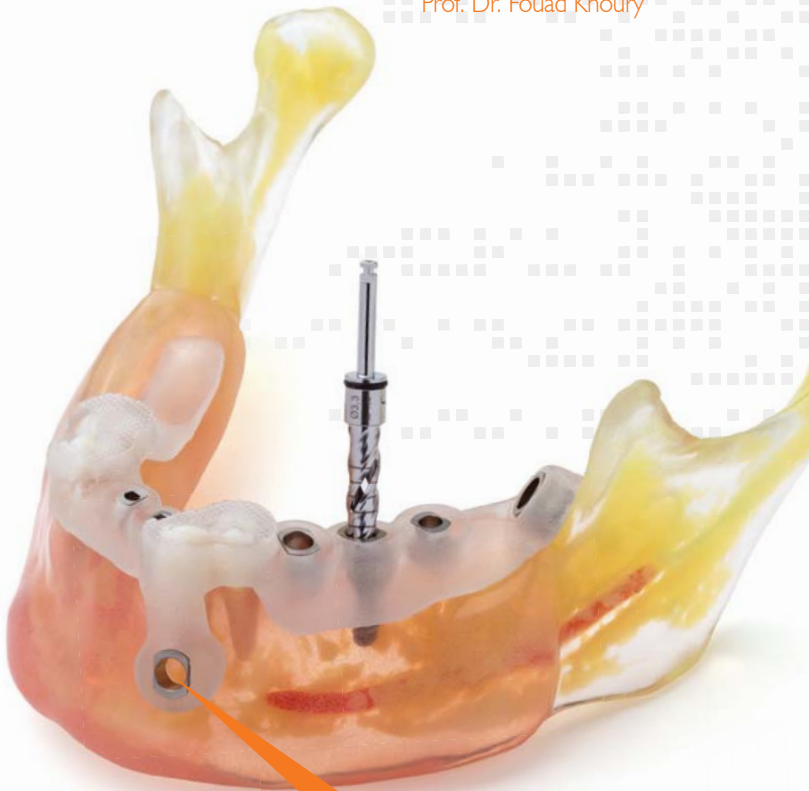
Der Planungsservice von MEISINGER DIGITAL unterstützt Sie bei knochenaufbauenden Maßnahmen nach Prof. Dr. Fouad Khoury. Unsere für jeden Patientenfall individuell geplanten Bohrschablonen ermöglichen die sichere Entnahme von Knochenzylindern für die Karottentechnik mit dem bekannten Trephine Ejection Kit und den darin enthaltenen zweiteiligen Trepanen. Die gewonnenen Bohrkernknochen können zusätzlich mit einer Führungsschablone und darin vorfixierten Knochenschrauben aus der Micro-Screw-Linie exakt am vorliegenden Defekt platziert werden.



Developed by
Prof. Dr. Fouad Khoury



BTE00

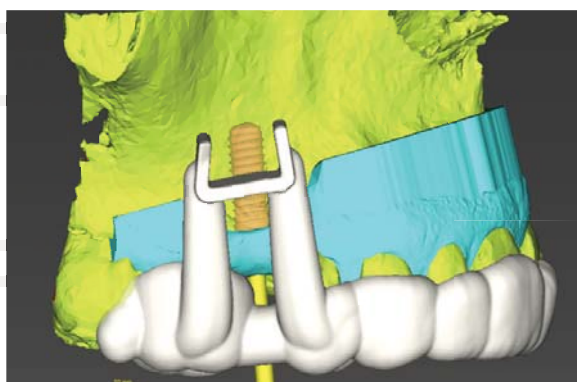
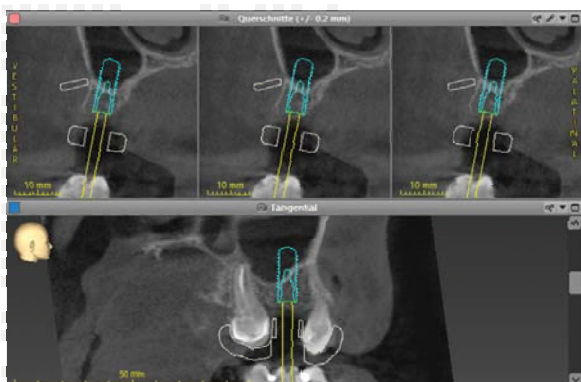


	Figurnummer	Innen-Ø in mm	Außen-Ø in mm	L in mm
	231KH	032	043	4
	231KH	036	047	4
	231KH	040	051	4
	231KH	044	055	4

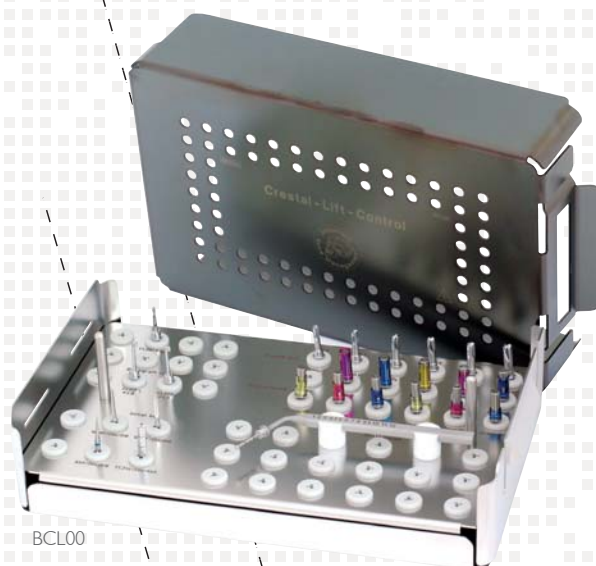
Tipp!
Auch für die Wurzel-
spitzenresektion
anwendbar!

SINUSLIFT

Vor einer Implantation im Oberkiefer ist häufig die erfolgreiche Knochenaugmentation eine notwendige Bedingung für einen langfristig sicheren Sitz des Implantates. Für die gängigen Sinus-Lift-Techniken bietet MEISINGER DIGITAL daher Führungsschablonen für die Präparation des Knochenfensters bei externer Eröffnung der Sinushöhle sowie Bohrschablonen als Führungshilfe beim internen Verfahren an. Beide Schablonenarten sind somit die ideale Ergänzung zu unseren Sinus-Lift-Sets im MEISINGER Bone Management®: External-Lift-Control für den externen sowie die Sets Crestal-Lift-Control und Internal-Lift-Control für den internen Sinuslift.



CRESTAL-LIFT-CONTROL



EXTERNAL-LIFT-CONTROL



CUSTOMIZED PROSTHETICS



Die MEISINGER DIGITAL Customized Prosthetics vervollständigen den digitalen Workflow mit entsprechenden CAD/CAM-Komponenten für die Implantatsysteme OKTAGON® und myplant.



Jetzt neu erhältlich:

- Scanbodies
- DIM-Analogue
- Pre-Milled Blanks
- Individuell gefertigte Abutments
- Individuell gefertigte Gingivaformer

New Ti-Base
for OKTAGON®
coming soon!

CAD/CAM
Bibliotheken
für prothetische
Komponenten



PRODUKT- UND SERVICEÜBERSICHT

Kompatibilität		Figurnummer	Bezeichnung
 OKTAGON®	Scanbodies		
		11100	Scankörper TL RP CAD/CAM
		11200	Scankörper TL WP CAD/CAM
		11300	Scankörper BL NC CAD/CAM
		11400	Scankörper BL RC CAD/CAM
	DIM-Analoge		
		21100	DIM Analog TL RP CAD/CAM
		21200	DIM Analog TL WP CAD/CAM
		21300	DIM Analog BL NC CAD/CAM
		21400	DIM Analog BL RC CAD/CAM
	Pre-Milled Blanks		
		31110	Pre-Milled Blanks Ø 11,5 TL RP
		31210	Pre-Milled Blanks Ø 11,5 TL WP
		31310	Pre-Milled Blanks Ø 11,5 BL NC
		31410	Pre-Milled Blanks Ø 11,5 BL RC
		41110	Pre-Milled Blanks Ø 16 TL RP
		41210	Pre-Milled Blanks Ø 16 TL WP
		41310	Pre-Milled Blanks Ø 16 BL NC
		41410	Pre-Milled Blanks Ø 16 BL RC
		PPMB3	Pre-Milled Blanks Ø 11.5
		PPMB4	Pre-Milled Blanks Ø 16

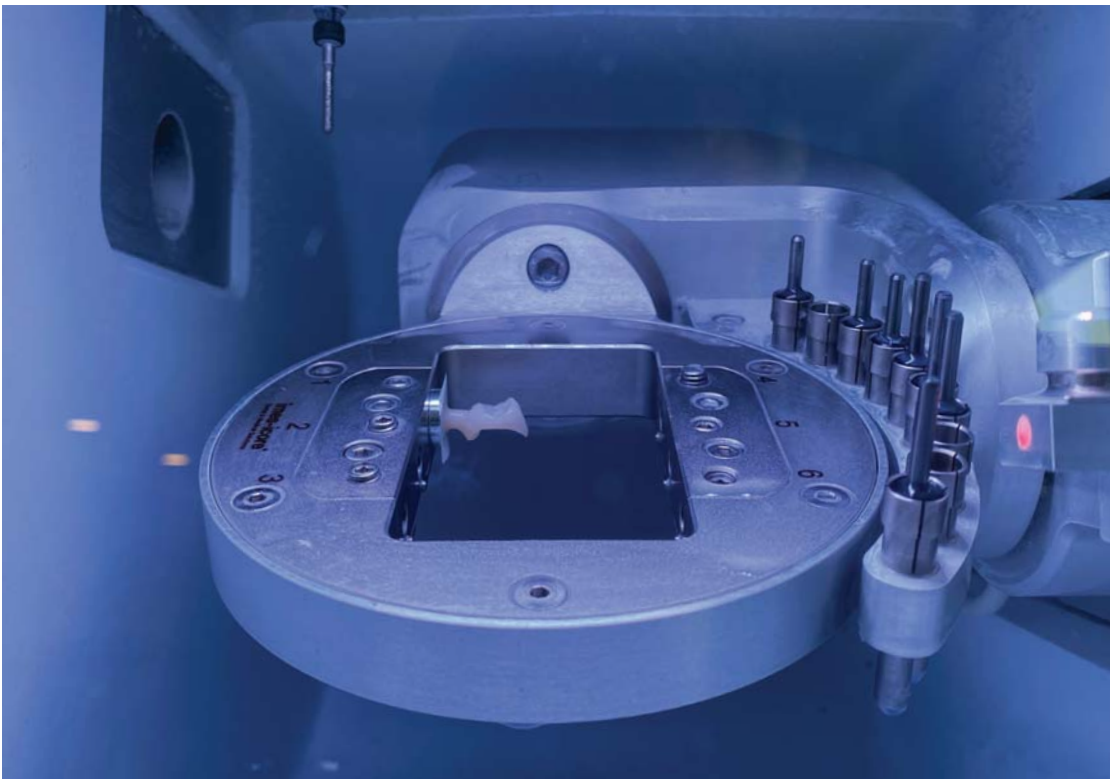
Nutzen Sie unser leistungsstarkes Fräszentrum und lassen Sie die prothetische Versorgung von unseren Experten herstellen. Hinsichtlich der Materialien sind dabei (fast) keine Grenzen gesetzt!

MEISINGER DIGITAL designt und produziert Lösungen für Kappen, Kronen, Inlays, Onlays und Veneers aus:

- Zirkon HAT (VITA Farben)
- Zirkon Multilayer (VITA Farben)
- PMMA unpoliert/poliert (A2; A3; A3,5)
- VITA Suprinity (Glaskeramik)
- VITA Mark II (Leuzitkeramik)
- VITA Tirluxe Multi (Leuzitkeramik)
- VOCO Grandio (Hybridkeramik)
- Wachs und
- CoCr



Kontaktieren Sie uns zwecks Planung und Produktion Ihrer individuellen prothetischen Lösung per E-Mail mit dem entsprechenden Datensatz an digital@meisinger.de oder melden Sie sich telefonisch unter 02131 2012-303.



NOTIZEN

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. A single dashed diagonal line runs from the bottom left towards the top right, intersecting several of the horizontal lines. There is no handwriting or other markings on the paper.

NOTIZEN

[illegible]

DREHZAHLEN

Nachfolgende Drehzahlrichtwerte sind generell in der Chirurgie gültig:

WINKELSTÜCK (RA):

Optimal: 6.000 - 10.000 min⁻¹

Maximal: 40.000 - 50.000 min⁻¹

Bitte beachten Sie auch die Anpassung der Drehzahlen in Abhängigkeit zum Durchmesser des Instruments sowie die vorliegende Indikation und ausreichende Kühlung. Generell gilt, je größer das Arbeitsteil eines Instrumentes, desto niedriger sollte die Drehzahl eingestellt werden.

Bitte beachten Sie ebenfalls die gesonderten Aufbereitungsvorgaben bei Produkten aus Werkzeugstahl.

Bitte beachten Sie außerdem für die einzelnen Instrumente die empfohlenen und maximalen Drehzahlen auf der Produktverpackung sowie in der entsprechenden Gebrauchsanweisung.

ANWENDUNGS- HINWEISE



Die Symbole geben lediglich Hinweise zu Anwendungsmöglichkeiten der Produkte. Über den konkreten Einsatz entscheidet der Anwender in eigener Verantwortung je nach vorliegender Indikation. Bitte beachten Sie auch die Allgemeinen Anwendungs- und Sicherheitshinweise zu MEISINGER Produkten im medizinischen Bereich und auch die Hinweise zur Aufbereitung. Diese finden Sie im Internet unter meisinger.de/services/downloads/ sowie auf Anfrage auch gerne auf dem Postweg.



Bei Wiederverwendung von Einmalprodukten kann ein Infektionsrisiko nicht ausgeschlossen werden und eine risikofreie Funktionssicherheit nicht gewährleistet werden.



Bitte beachten Sie auch die Allgemeinen Anwendungs- und Sicherheitshinweise zu MEISINGER Produkten im medizinischen Bereich und auch die Hinweise zur Aufbereitung (Reinigung, Desinfektion und Sterilisation) von Medizinprodukten der Hager & Meisinger GmbH. Bitte beachten Sie die ebenfalls die gesonderten Aufbereitungsvorgaben bei Produkten aus Werkzeugstahl.

REGULATORISCHE ANFORDERUNGEN

Seit 1888 steht Meisinger für qualitativ hochwertige Medizinprodukte. Das Qualitätsmanagementsystem eines Unternehmens, welches Medizinprodukte herstellt, muss besondere Anforderungen erfüllen. Diese besonders hohen Anforderungen sind durch die ISO 13485 definiert und werden von unserem Unternehmen mit großer Sorgfalt erfüllt. Ein MDSAP-Zertifikat nach ISO 13485:2016 bestätigt die Einhaltung der Anforderungen internationaler Behörden von USA (FDA), Kanada (Health Canada), Australien (TGR), Japan (MHLW) und Brasilien (ANVISA). Alle Medizinprodukte, welche Sie als Kunde bei uns erwerben, entsprechen allen anwendbaren Anforderungen der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG. Die Zertifizierung unseres Unternehmens erfolgt durch eine unabhängige Benannte Stelle und wird gemäß Normvorgaben durchgeführt. Aktuelle Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage www.meisinger.de.



HERSTELLER

Hager & Meisinger GmbH

Hansemannstr. 10

41468 Neuss | Germany

Phone: +49 2131 | 2012-0

Fax: +49 2131 | 2012-222

E-Mail: info@meisinger.de

Internet: www.meisinger.de

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck, auch auszugsweise, und reprografische Vervielfältigungen sind nur mit schriftlicher Genehmigung der Hager & Meisinger GmbH, Neuss, zulässig.

Für sämtliche Angebote, Verkäufe und Lieferungen gelten ausschließlich unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.

Programm- und Konstruktionsänderungen sowie Abweichungen der tatsächlichen Ausführungen von den Abbildungen und Angaben bleiben vorbehalten.



eingetragene Warenzeichen



Sie möchten Sich informieren?



Sebastian Bolling
Leitung MEISINGER DIGITAL
Mobile: +49 151 205 448 45
Fax: +49 2131 2012-222
E-Mail: sebastian.bolling@meisinger.de



Frank Brüggen
Global Digital Manager, Guided Surgery
Mobile: +49 151 145 556 29
Fax: +49 2131 2012-222
E-Mail: frank.brueggen@meisinger.de