CORiTEC® Chairside Serie

Optimieren Sie Ihren Chairside Workflow

Mehr erreichen mit weniger Aufwand und höherer Präzision



imes-icore®
Dental & Medical Solutions



5 AX
5-Achsen Bearbeitung

A B
Auto-kalibrierung

ION
Ionisator

Automatisierte Reinigung

DRY
WET
Nass-/Trocken-Bearbeitung

psi
keine externe Druckluft nötigt

Kompakt und vielseitig

PERFEKT FÜR ZAHNAZTPRAXEN

Die CORiTEC one und CORiTEC one+ stehen für modernste Technologie in der Zahnersatzfertigung, perfekt abgestimmt auf die Bedürfnisse von Praxen, Praxislaboren und Kliniken. Die CORiTEC one überzeugt als kompakte Allround-Lösung mit ihrer stabilen Aluminiumgusskonstruktion, einer präzisen Achskinematik und intuitiver Bedienung über ein integriertes HD-Touchscreen. Sie ist ideal für die Bearbeitung von CAD/CAM-Blöcken und vorgefrästen Abutments – eine perfekte Wahl für Effizienz und Vielseitigkeit auf kleinstem Raum.

Die CORiTEC one+ geht mit ihrer 5-Achs-Simultan-Technologie einen Schritt weiter. Sie ermöglicht zusätzliche Haltersysteme, die Bearbeitung von Ronden und eröffnet neue Anwendungsmöglichkeiten. Ihre intelligente Werkzeugwechselfunktion garantiert maximale Präzision und Flexibilität für anspruchsvolle Chairside-Anwender. Ob kompakt und effizient oder flexibel und leistungsstark – beide Modelle erfüllen höchste Ansprüche und bieten Lösungen, die perfekt zu Ihren Anforderungen passen.

Technische Daten	CORiTEC one®	CORiTEC one+
Anzahl der Achsen	4	5
Anzahl der Werkzeugplätze	6	10
Spindelleistung	860 Watt / 100.000 U/min	
Schnellspannsystem (manuell)	✓	
Rohlingbearbeitung 98 mm	-	✓
Integrierter Kühlmitteltank	✓	
C-Clamp-Bearbeitung	-	Optional
98 mm Rohlinghalter	-	Inklusive
Universalhalter für Glaskeramik und premilled Abutments	Inklusive	Inklusive
6-facher Glaskeramikhalter (für 98 mm Rohlinghalter)	-	Inklusive



Chairside Workflow

DIE REVOLUTION IN DER ZAHNARZTPRAXIS

In der modernen Zahnmedizin sind Effizienz, Präzision und Patientenzufriedenheit entscheidende Faktoren. Chairside-Fräsmaschinen haben diesen Bereich revolutioniert, indem sie es Zahnärzten ermöglichen, hochwertige Restaurationen direkt in der Praxis herzustellen. Besonders die Fräsmaschinen von Imes-Icore setzen hier neue Maßstäbe in puncto Qualität, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

SCHNELLERE UND EFFIZIENTERE RESTAURATIONEN

Durch die innovative Technologie der Imes-Icore Fräsmaschinen können Zahnärzte hochwertigen Zahnersatz in nur einer Sitzung fertigen.

- ✓ Verkürzte Behandlungsdaue
- ✓ Höhere Patientenzufriedenheit
- ✓ Keine Wartezeiten oder zusätzliche Termine

KOSTENEINSPARUNG UND FLEXIBILITÄT

Eine Imes-Icore Chairside-Fräsmaschine reduziert langfristig Kosten und bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

- ✓ Einsparungen durch den Wegfall externer Laborkosten
- ✓ Verarbeitung einer Vielzahl von Materialien für Indikationen
- ✓ Wirtschaftliche Effizienz für die Praxis

Top Features

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK



VOLL-INTEGRIERTER WORKFLOW

Durch die Kombination der Komponenten iCAM, Fräsmaschine und CORiTEC-Werkzeuge erhalten Sie ein validiertes Gesamtsystem mit umfassendem Service und Support aus einer Hand.

- ✓ Schnellere und effizientere Fertigung von Restaurationen
- ✓ Reduzierte Kosten durch optimierte Prozesse
- ✓ Mehr Zeit für Patienten und die Praxisorganisation



KRAFT TRIFFT PRÄZISION

Starten Sie durch mit einem außergewöhnlichen Verhältnis aus Leistung, Schnelligkeit und Präzision: Die Hochfrequenzspindel mit 860 Watt und 100.000 U/min macht die CORiTEC one Serie zur idealen Lösung für den Einstieg in die dentale Fertigung.

- ✓ Exakte und gleichmäßige Drehbewegungen ermöglichen perfekte Materialbearbeitung
- ✓ Leistungsstarke Spindel ermöglicht die Bearbeitung verschiedenster Materialien wie Zirkon, PMMA, Wachs und preMilled Abutments
- ✓ Bearbeitungszeiten werden reduziert



BLANK- / ADAPTERWECHSEL OHNE POSITIONSVERLUST

- ✓ Dank des Schnellspannsystems lassen sich die verschiedenen Haltersysteme kurzerhand wechseln – bei gleichbleibender Präzision. Somit ist eine einfache Bedienung ohne die Notwendigkeit aufwendiger Kalibrierungen möglich.
- ✓ Das Schnellspannsystem sorgt für eine sichere Fixierung des Werkstücks, was die Präzision und somit die Oberflächenqualität während des Fräsens erhöht.



MIT DEM C-CLAMP HALTER KOMPLEXE INDIKATIONEN BEARBEITEN

Dank der Form des halboffene C-Clamp Rohlinghalters ermöglicht er die Herstellung schwierigster Indikationen und gewährleistet höchste Flexibilität bei der Bearbeitung.

- ✓ Erleichtert die Bearbeitung komplexer Geometrien
- ✓ Perfekte Ergebnisse bei anspruchsvollen Indikationen
- ✓ Ideal für vielseitige Einsatzmöglichkeiten in der Fertigung

Die CORiTEC one® vs one+

UNTERSCHIEDE IM DETAIL

4-Achsen Bearbeitung

Ideal für die Herstellung von Kronen, Brücken und Inlays, da das Material in vier Bewegungsrichtungen präzise bearbeitet wird – perfekt für die meisten Standardrestaurationen.

Block Bearbeitung

Premill Abutments





5-Achsen Bearbeitung

Dank einer zusätzlichen Achse können auch komplexe Geometrien aus einem 90-Grad-Winkel mit dem C-Clamp-Halter gefräst werden, was besonders für Implantatarbeiten und anspruchsvolle Restaurationen von Vorteil ist.

Block Bearbeitung

Ronden Bearbeitung

Premill Abutments



Nass- und Trockenbearbeitung

FÜR JEDE MATERIALANFORDERUNG

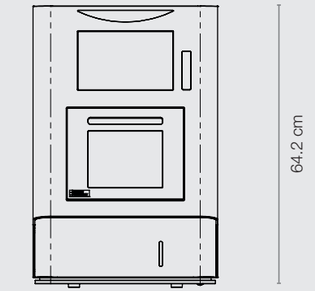
✓ Die Nassbearbeitung mit Kühlschmiersystem sorgt für präzise Ergebnisse und hervorragende Oberflächenqualität – ideal für Glaskeramik, Komposit und Sintermetall.

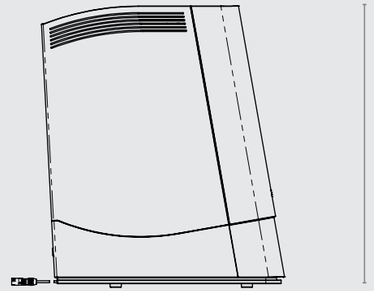
✓ Mit der Trockenbearbeitung erzielen Sie schnelle, präzise Ergebnisse bei Zirkon, Sintermetall und PMMA – bei exzellente Oberflächenqualität und weniger Staubentwicklung.

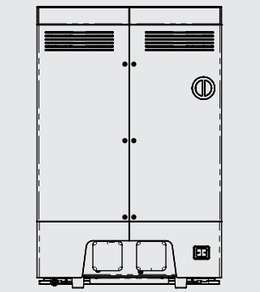
Perfekte Dimensionen

DURCHDACHTE, EFFIZIENTE BAUWEISE FÜR MAXIMALE STABILITÄT

Die CORiTEC one Serie vereint kompaktes Design mit fortschrittlicher Technologie für bemerkenswerte Effizienz. Ihre robuste Bauweise und hochentwickelte Technik ermöglichen schnelle und präzise Ergebnisse selbst bei komplexen Aufgaben. Ideal für Praxen, Praxislabore und Kliniken, die sowohl Stabilität als auch Flexibilität in ihren Prozessen benötigen. Genießen Sie optimale Leistung und perfekte Ergebnisse in einem platzsparenden Design.







Vielfalt in Material & Anwendung

VON KERAMIKEN BIS PREMILLED ABUTMENTS –
PRÄZISE LÖSUNGEN FÜR IHREN PRAXISALLTAG



MATERIALIEN

PMMA	WACHS
Zr vorgesintert	Zr durch gesintert
PEEK	KOMPOSIT
Glas-keramiken	SINT
Premilled CoCr-Abutment	Premilled Ti-Abutment

INDIKATIONEN

CORITEC one®

Krone, Brücke	Inlay, Onlay, Veneer	Hybrid Abutment	Abutment

CORITEC one+

Krone, Brücke	Inlay, Onlay, Veneer	Brücke größer 3 Einheiten	Schiene
Vollprothese	Modell	Bohr-schablone	Modell-guss
Steg	Teleskop-technik	Abutment	Hybrid Abutment

Maximale Flexibilität

HALTER UND ADAPTER

Suchen Sie ein unkompliziertes und effizientes CAD/CAM-System für Ihre Zahnarztpraxis?
Die CORiTEC one® und one+ bieten zuverlässige Leistung und sind perfekt auf den Praxisalltag abgestimmt.

Das manuelle Schnellspannsystem ermöglicht einen schnellen und einfachen Werkstückwechsel. Mit den flexiblen Haltern und Adaptern können Sie Ihre Produktionsprozesse effizient und präzise gestalten – ideal für ihre Praxis, die sowohl Stabilität als auch Flexibilität auf kleinstem Raum benötigen.

1 UNIVERSALHALTER

Für die CORiTEC one® und one+: Der Universalsatzadapter ist ein vielseitiger Einfach-Halter für Dreh-, Fräs- und Schleifbearbeitung. Er bietet eine hohe Passgenauigkeit und ermöglicht eine werkzeugschonende Bearbeitung. Mit einer breiten Auswahl an Adaptern eignet er sich perfekt für Glaskeramikblöcke und verschiedene Abutmentsysteme.

2 BLANKHALTER

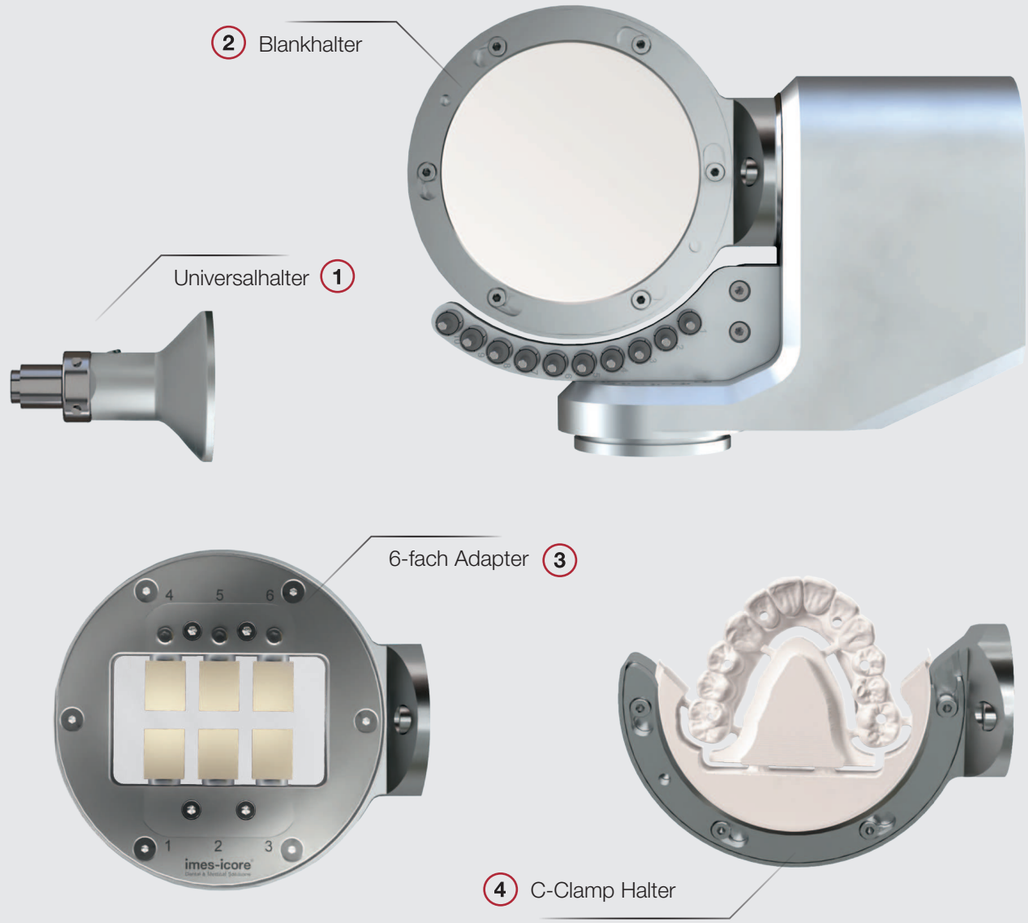
Für die CORiTEC one+: Der geschlossene Aluminium-Blankhalter bietet hohe Stabilität und eignet sich ideal für die präzise Bearbeitung aller gängigen Materialien in Rondenform. Seine robuste Bauweise gewährleistet zuverlässige Ergebnisse und eine exakte Verarbeitung.

3 6-FACH ADAPTER

Für die CORiTEC one+: Mit dem 6-fachen Adapter können bis zu sechs Blöcke oder Abutments gleichzeitig bearbeitet werden. Flexible, austauschbare Leisten ermöglichen eine einfache Anpassung an unterschiedliche Adaptersysteme und gewährleisten einen schnellen Materialwechsel für maximale Effizienz.

4 C-CLAMP HALTER

Für die CORiTEC one+: Der halboffene Blankhalter ermöglicht eine 5-Achs-Bearbeitung mit bis zu 90° Achsanstellung und erweitert so die technischen Möglichkeiten Ihrer Fräsmaschine. Diese Flexibilität ist besonders geeignet für komplexe Geometrien und präzise Nachbearbeitungen. Dank seiner durchdachten Konstruktion wird eine exakte Positionierung während des Fräsens sichergestellt.



Vielseitige Möglichkeiten

INDIKATIONEN UND ANWENDUNGEN



KRONEN

Perfekte Ästhetik und Stabilität – passgenaue Kronen aus Zirkonoxid, Glaskeramik oder Hybridkeramik sorgen für langlebige Restaurationen mit natürlicher Optik. Der digitale Herstellungsprozess garantiert eine präzise Anpassung an die individuelle Zahnstruktur.



INLAYS UND ONLAYS

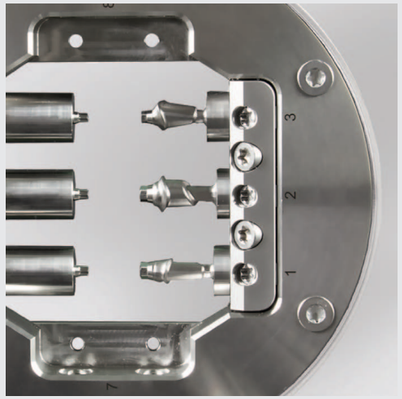
Eine langlebige Alternative zu Füllungen: Präzise gefertigte Inlays und Onlays bieten hohe Stabilität und eine perfekte Farbanpassung. Sie erhalten die natürliche Zahnstruktur und optimieren die Kaukräfte.

VENEERS

Dünn, ästhetisch und minimalinvasiv – Veneers korrigieren Zahnform und -farbe, ohne gesunde Zahnsubstanz unnötig zu opfern. Der Fräsprozess ermöglicht eine perfekte Anpassung an das natürliche Lächeln.

BRÜCKEN

Stabile und präzise gefertigte Brücken schließen Zahnlücken sicher und ästhetisch. Je nach Materialwahl bieten sie optimale Funktion und lange Haltbarkeit.



CORiTEC® preMill ABUTMENTS

Die vorgefrästen CORiTEC® preMills werden mit Abutment-Schraube sowie kompatibler Bibliotheken, Modulen und Halter geliefert. Sie ermöglichen Zahntechnikern / Zahnärzten die effiziente Herstellung maßgeschneiderter einteiliger Abutments aus Titan – mit voller Kontrolle über Qualität und Zeit, entsprechend den FDA-Vorgaben.

- ✓ Kurze Produktionszeiten
- ✓ Validiertes Gesamtsystem
- ✓ Hohe Passgenauigkeit dank vorgefertigte Implantatschnittstelle



BOHRSCHABLONE

Die CORiTEC® one+ ermöglichen die schnelle und präzise Herstellung dentaler Bohrschablonen direkt in der Praxis. Diese dienen als unverzichtbare Hilfsmittel für das sichere Einsetzen von Implantaten und überzeugen durch Passgenauigkeit, Stabilität und einfache Handhabung.

- ✓ Reduktion von Behandlungszeiten
- ✓ Minimierung chirurgischer Risiken



THERAPEUTISCHE SCHIENEN

Die CORiTEC® one+ Maschine ermöglichen die präzise Herstellung therapeutischer Schienen. Sie garantieren Passgenauigkeit und Komfort durch flexible Fertigungsmöglichkeiten und erfüllen höchste Ansprüche in Laboren und Praxen.

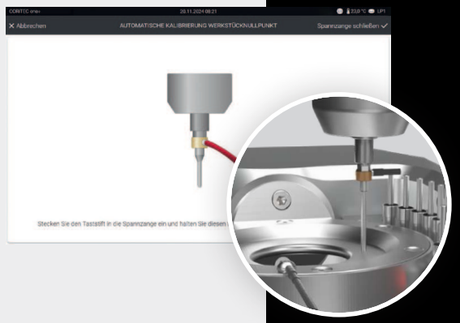
- ✓ Aufbissschienen, Bleaching-Schienen
- ✓ Schlafapnoeschienen und Aligner



MODELLGUSS

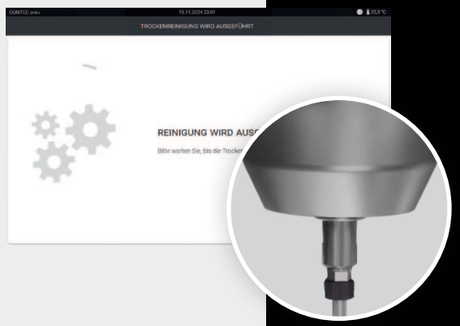
Die CORiTEC® one+ Serie ermöglicht die präzise Herstellung von Modellgussprothesen aus z.B. PEEK Material, das sich ideal für die Fertigung von allergiefreiem und gewichtsarmem Modellguss eignet.

- ✓ Allergiefreier und gewichtsarmer Modellguss
- ✓ Kosteneffizient, funktional und komfortabel



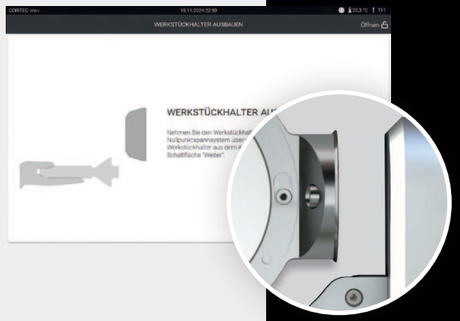
AUTOKALIBRIERUNG

Die Autokalibrierung ermöglicht eine schnelle und komfortable Handhabung, um dauerhaft präzise Ergebnisse sicherzustellen. Mit der intuitiven Schritt-für-Schritt-Anleitung und der direkten Integration in die Maschinensteuerung wird der Kalibrierungsprozess einfach und effizient. So sparen Sie Zeit und Ressourcen, während Sie sich auf zuverlässige und konsistente Präzision verlassen können.



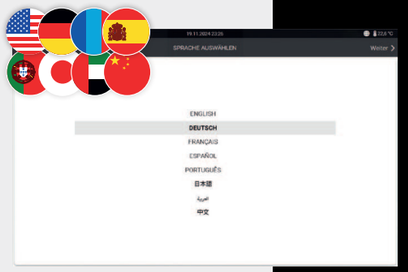
ASSISTENTGEFÜHRTE REINIGUNG

Mit der assistentgeführten Reinigung wird die **Nass- und Trockenreinigung** Ihrer Maschine einfach und effizient. Die integrierte Schritt-für-Schritt-Anleitung sorgt dafür, dass der Reinigungsprozess schnell und zuverlässig abgeschlossen wird – ohne aufwendige Vorbereitung oder komplexe Anweisungen. Diese Funktion trägt nicht nur zur verlängerten Lebensdauer der Maschine bei, sondern stellt auch eine dauerhaft hohe Leistungsfähigkeit sicher.



EINFACHE HALTERWECHSEL

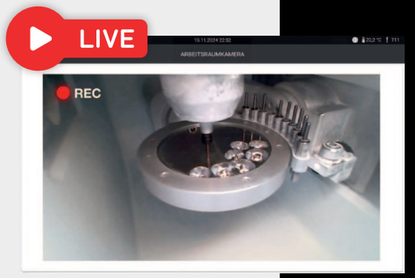
Mit dem Schnellspannsystem erfolgt der Halterwechsel präzise und unkompliziert. Die Steuerungssoftware führt Anwender mit einer intuitiven Schritt-für-Schritt-Anleitung durch den Prozess. Dadurch wird der Halter schnell und exakt positioniert, was eine reibungslose Bedienung und konstant präzise Ergebnisse gewährleistet. Gleichzeitig wird der Arbeitsablauf optimiert und der Zeitaufwand erheblich reduziert.



INDIVIDUELLE SPRACHWAHL

Mit den flexiblen Sprachoptionen der Programmoberfläche wird die Bedienung in der bevorzugten Sprache unterstützt. Diese Vielseitigkeit sorgt weltweit für eine intuitive Nutzung und maximale Effizienz im Arbeitsalltag.

- ✓ Deutsch
- ✓ Englisch
- ✓ Chinesisch
- ✓ Spanisch



FRÄSPROZESS-ÜBERWACHUNG

Die integrierte HD-Kamera ermöglicht eine direkte Überwachung des Fräsprozesses in Echtzeit. Bei auftretenden Fragen oder Herausforderungen kann der Support schnell reagieren, um einen effizienten Support sicherzustellen.

CORITEC DSM
Dental Smart Market



DSM CONNECTION

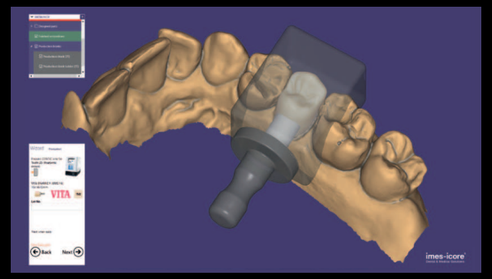
The DSM connection enables live monitoring of your machine systems and targeted optimization of your workflow.

- ✓ Automatic updates & 24/7 access
- ✓ View machine status live
- ✓ Maintenance reminder
- ✓ Warranty protection
- ✓ Machine park overview



Easy-to-use

INTUITIV BEDIENBARE USERSOFTWARE

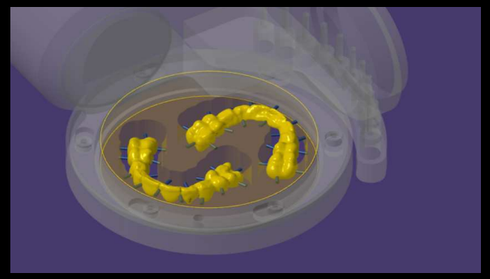


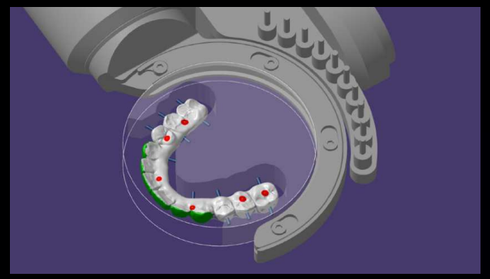
ChairsideCAD Software

Mit Hilfe der exocad ChairsideCAD lassen sich Kronen, Inlays, Onlays, Veneers und kleine Brücken in einem sehr innovativen und schnellen Workflow direkt am Behandlungsplatz gestalten und fertigen. Über das integrierte In-CAD-Nesting Modul können die designten Jobs direkt im zu fräsendem Block platziert und für die Maschine berechnet werden.

imes-icore Chairside Nesting+

Erleben Sie multifunktionale Möglichkeiten mit 5achs-Bearbeitung. Das revolutionäre Chairside Nesting+ ermöglicht auf Grund des automatisierten Datentransfers und des intelligenten Rondenmanagements die Bearbeitung von Indikationen ohne Limitationen. Hierdurch werden Arbeitsabläufe zur Nebensache und stellt die Arbeit am Patienten in den Vordergrund.







Perfekt abgestimmter Workflow

NAHTLOS INEINANDERGREIFENDE PROZESSE

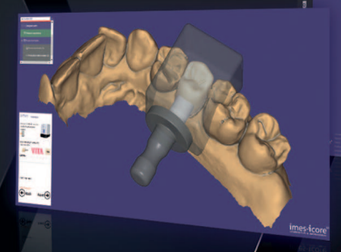
Durch die Kombination der Komponenten iCAM, Fräsmaschine und CORiTEC-Werkzeuge erhalten Sie ein validiertes Gesamtsystem mit umfassendem Service und Support aus einer Hand.

IOS

- iTero
- GC
- Dexis
- Medit
- Shining 3D
- 3DISC
- 3Shape
- Dentsply Sirona

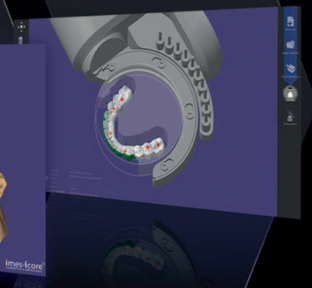
... und weitere Scanner

CAD Bearbeitung



exocad

CAM Bearbeitung



iCAM one

iCAM one+



Materialien

- Glaskeramik
- Lithium Disilikat
- Lithium Silikat
- Hybrid-Keramik
- Komposit
- Zirkon
- durchgesint. Zirkon
- preMill Abutments (Titanium+Kobalt Chrom)
- PMMA / PEEK

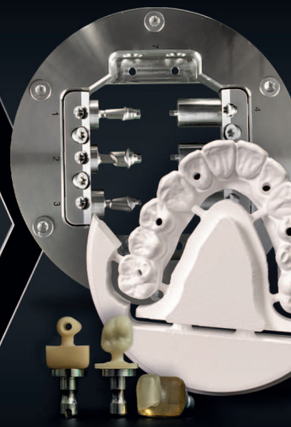
Werkzeuge



3 mm Schaft

Fräser, Schleifer etc.

Ergebnis



Intraoral-Scanner

FLEXIBILITÄT FÜR IHREN DIGITALEN WORKFLOW

Um einen voll integrierten Workflow zu erzielen, ist das Maschinensystem CORITEC one mit einer großen Anzahl an offenen Intraoral-Scannern kombinierbar.

iTero™

DEXIS™

3shape

SHINING 3D®

MEDIT

Dentsply Sirona

3DISC

GC



Perfekte Synergie

zwischen Maschine, Fräsern, iCAM und Material

DURCHGESINTERTE ZIRKONBLÖCKE

Durchgesintertes Zirkon eignet sich ideal für die Herstellung von:

- ✓ Veneers: Hochästhetische Frontzahnrestaurationen
- ✓ Kronen: Langlebige Versorgungen mit natürlicher Ästhetik
- ✓ Inlays/Onlays: Präzise und minimalinvasive Lösungen
- ✓ Teilkronen: Schonende und ästhetische Versorgungen



SCHLEIFWERKZEUG



T24 - 1.5 I 3.0 mm
Radiusschleifstift (diamantiert)
Art.-Nr. 530005 1503

- ✓ Speziell für durchgesintertes Zirkon
- ✓ Im validierten Workflow integriert
- ✓ Optimierte Standzeit

Fräser und Schleifer

CORiTEC® WERKZEUGE

CORiTEC Fräswerkzeuge garantieren Präzision und Effizienz. Perfekt abgestimmt auf unsere Maschinen bieten sie höchste Leistung, Langlebigkeit und optimale Ergebnisse – kombiniert mit den richtigen Materialien für Ihre Anwendungen.

- ✓ 3 mm
- ✓ Highspeed Fräser
- ✓ Torusfräser
- ✓ Schaftfräser
- ✓ T-Fräser
- ✓ Standardfräser

ALLE FRÄSER
AUF EINEN BLICK

Zur Fräserbroschüre

CAD/CAM Materialien

CORiTEC® MATERIALIEN

Unsere speziell entwickelten Materialien sind perfekt auf CORiTEC Maschinen abgestimmt und garantieren höchste Präzision und Qualität. Made in Germany und validiert für vielfältige Anwendungen, erfüllen sie höchste Standards für beste Ergebnisse.

- ✓ priti®multidisc
- ✓ CORiTEC® splint comfort Polymere
- ✓ CORiTEC® splint basic Polymere
- ✓ CORiTEC® temp PMMA disc
- ✓ CORiTEC® gum PMMA disc
- ✓ GC® Initial LiSi Block
- ✓ GC® cerasmart270
- ✓ VITABLOCS® Mark II / Triluxe forte / Reallife
- ✓ VITA ENAMIC® multiColor, ST, TriLuxe forte
- ✓ VITA SUPRINITY® PC
- ✓ VITA CAD-Temp® monoColor / multiColor
- ✓ VITA YZ HT/ VITA YZ T, VITA YZ ST / VITA YZ XT
- ✓ VITA VIONIC® DENT DISC multiColor, BASE DISC HI

ALLE MATERIALIEN
AUF EINEN BLICK

Zu CORiTEC Materialien
www.pritidenta.com

CORiTEC® **preMill** Abutment

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG MIT WERTSCHÖPFUNGUND WACHSTUM FÜR LABORE UND PRAXEN

Die vorgefrästen CORiTEC **preMills** werden mit Abutment-Schraube, kompatiblen Bibliotheken, Modulen und Haltern geliefert. Dies ermöglicht Zahntechnikern und Zahnärzten in Labor und Praxis die Herstellung maßgeschneiderter einteiliger Abutments aus Titan mit voller Kontrolle über Qualität und Zeit - ganz nach den Vorschriften der FDA.

VORTEILE

- Folgt der natürlichen Morphologie des Weichgewebes
- Stützt das Zahnfleisch und erzeugt einen wurzelförmigen Austritt
- Ermöglicht die Abwinkelung zur Ausrichtung der prothetischen Krone
- Passt sich der anatomischen Form der Krone an, bietet perfekten Halt und eine größere Klebefläche
- Ermöglicht einen natürlichen Übergang vom Implantat zur prothetischen Krone



FEATURES

- **Selbstsichernde Schrauben** verhindern das Lösen vom Modul
- **Modularer Aufbau des Halters** (leichte Montage, Reinigung und leichter Wechsel)
- **Ein-Werkzeug-Konzept** vereinfacht die Montage des Halters, der Module und der CORiTEC® preMills durch Verwendung eines Torx 20 Werkzeugs
- **Hoher Grad an Gestaltungsfreiheit** durch minimale Gingivahöhe und verbesserte Bibliotheksgeometrie
- **Perfektes Implantat-Durchtrittsprofil,** da keine Verbreiterung des Emergenzprofils oberhalb des Implantatdurchmessers erforderlich ist
- **Glatter Übergangsbereich** reduziert die manuelle Nacharbeit erheblich
- **Perfekte CAM-Interaktion** aufgrund automatischem Nesting durch Implementierung von Metadaten

MEHR INFORMATIONEN



Absauganlagen

STAUBSCHUTZ UND LUFTREINIGUNG

iVAC silent

Die iVAC silent überzeugt durch ihre kompakte Bauweise bei hochwertiger Technologie zu einem günstigen Preis. Ausgestattet mit Teflon Filterpatrone mit automatischer Abreinigung und Staubschublade mit 8 Liter Volumen. Mit einem Volumenstrom von 160m³/Stunde ist sie perfekt geeignet für die Fräsmaschinen COR|TEC one und one+. Zudem passt die iVAC silent optimal in die Maschinentische der imes-icore.



iVAC silent

Technische Daten	
Volumenstrom	160 m³/Std
Leistung	480 W
Filtersystem	Teflon-Filterpatrone, automatische Abreinigung
Filtervolumen	8 Liter

Sinteröfen

SINTERPROZESS FÜR ZIRKONOXID

iSINT eco

Der iSINT eco kombiniert hochwertige Technik mit platzsparendem Design und einem fairen Preis. Mit einer Sinterschale von Ø 100 mm bietet er Kapazität für bis zu 25 Einheiten. Der Türanschlag ist flexibel rechts oder links montierbar – ideal für eine vielseitige Laborumgebung.

iSINT PRO

Der iSINT PRO ermöglicht das Sintern von bis zu 80 Einzelkronen. Mit vier MoSi2-Heizelementen bietet er sowohl Langzeitsintern als auch SPEED-Sintern mit bis zu 90°C/Minute. Ein 4-Zeilen-LCD-Display vereinfacht die Programmsteuerung. Zusätzliche Funktionen wie Timer- und Serviceprogramme sowie Vortronkungsmodi machen den iSINT PRO zu einer flexiblen Lösung für moderne Labore.



Technische Daten	iSINT eco	iSINT PRO
Heizelemete	4	4
Programmspeicher	9	30
Brennraumkapazität	1 x 100 (ca. 30 Einheiten)	2 x 120 (ca. 80 Einheiten)
Max. Aufheizrate	30 °C/min	90 °C/min
Leistung	1720 W	3200 W
Liftfunktion	-	✓
Speedsintern	-	✓

Maschinentisch

DURCHDACHTE FUNKTIONALITÄT

Unsere Maschinentische verbinden Stabilität, Funktionalität und durchdachtes Design – für einen komfortablen und effizienten Einsatz. Sie bieten Stauraum, stabile Rollen, Schubladen und Platz für Absauganlagen.

- ✓ Höchste Qualität – Made in Germany
- ✓ Stabilität für dynamische Prozesse
- ✓ Hoher Komfort und Ergonomie



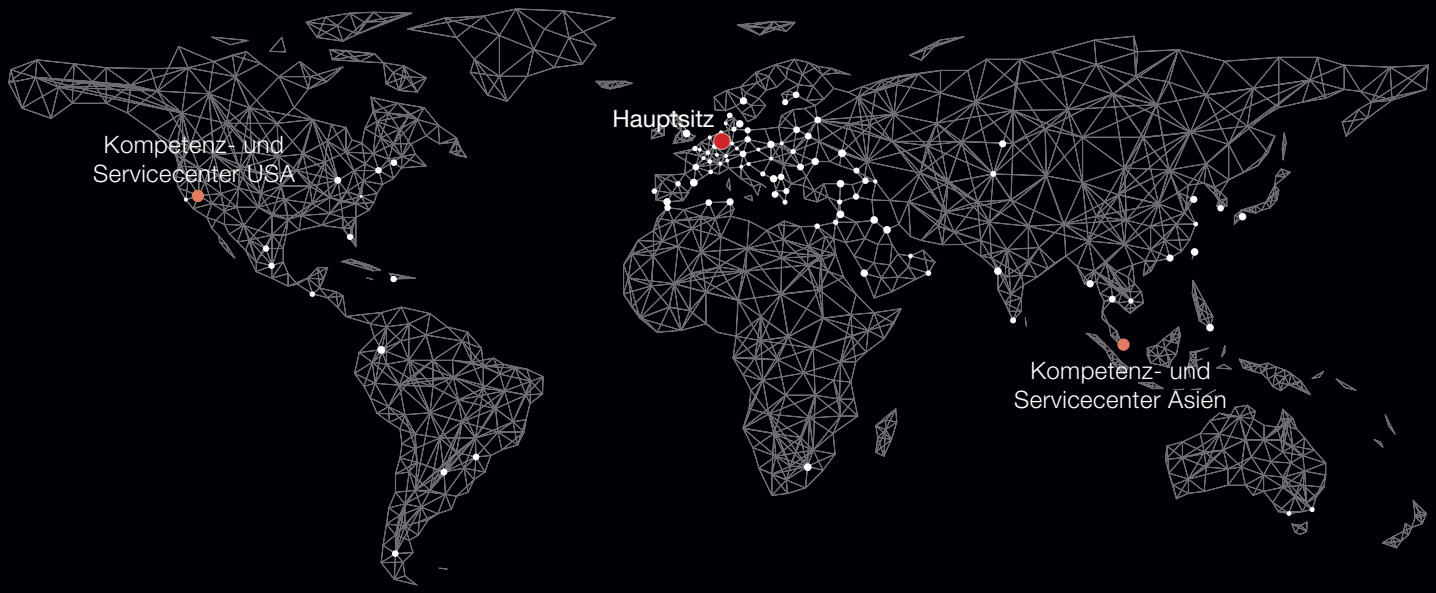
Alles auf einen Blick

CORiTEC® one SERIE IN ZAHLEN

	CORiTEC one®	CORiTEC one+
Mechanik / Elektronik		
Anzahl Achsen / Bewegungstyp	4 Achsen, Simultanbearbeitung	5 Achsen, Simultanbearbeitung
Anstellwinkel	± 180°	B-Achse 130°
Spindeltyp	Hochfrequenzspindel	
Max. Spindeldrehzahl / - Leistung	100.000 U/min, 860 Watt	
Werkzeuge	Fräs- und Schleifwerkzeuge mit 3 mm Schaft	
Werkzeugwechsler	6-fach	
Werkzeuglängenkontrolle	≤ 0,002 mm Genauigkeit	
Software / Integrierter PC	SmartControl™ integrierte CNC-Software	
Display	Integrierter 10,1“ -Touchscreen	
Beleuchtung	Dynamische LED-Beleuchtung	
Druckluftversorgung	Keine externe Druckluft erforderlich	
Kühlung	3 l	
Verbindungsanforderungen		
Gewicht	75 kg	ca. 77 kg
Breite x Tiefe x Höhe	422 x 556 x 644 mm	422 x 556 x 644 mm
Netzspannung / Frequenz	100 V - 230 V / 50/60 Hz / 500 Watt	100 V - 230 V / 50/60 Hz / 500 Watt

Globale Unterstützung

VERTRIEBS- UND SUPPORTPARTNER IN ÜBER 100 LÄNDERN



Seit 2002 ist imes-icore® führend in CAD/CAM-Systemen für die Dentalbranche. Mit maßgeschneiderten Lösungen für Labore, Fräszentren und Zahnarztpraxen jeder Größe bieten wir leistungsstarke Fräs- und Schleifsysteme. Unsere Open-System-Philosophie garantiert eine einfache Integration in bestehende Workflows.

Zu imes-icore Webseite

Direkt Maschine konfigurieren

imes-icore®
Dental & Medical Solutions

imes-icore GmbH
Im Leibolzgraben 16
36132 Eiterfeld

+49 (0) 66 72/898 228
dental@imes-icore.com
www.imes-icore.com