

CORiTEC® preMill Fertigungssystem



# Das Komplettpaket für die validierte und zertifizierte preMill Produktion



**imes-icore**<sup>®</sup>  
Dental & Medical Solutions

# Das validierte Gesamtpaket CORiTEC® preMill

INKLUSIVE ALLER VALIDIERTEN ZUSATZKOMPONENTEN

## CORiTEC® one preMill Systempaket:

- CORiTEC Fräsmaschine
- Koffer inkl. CORiTEC preMill 1-fach Halter, 6x CORiTEC preMill Abutments nach Wahl sowie CORiTEC Prothetikschaube, CORiTEC **iCAMHD** Software, CAD Bibliothek, Werkzeug-/Fräswerkzeugsatz

## CORiTEC® 150i PRO preMill Systempaket:

- CORiTEC Fräsmaschine
- Koffer inkl. CORiTEC preMill 6-fach Halter, 6x CORiTEC preMill Abutments nach Wahl sowie CORiTEC Prothetikschaube, CORiTEC **iCAMHD** Software, CAD Bibliothek, Werkzeug-/Fräswerkzeugsatz



# Die CORiTEC® preMill Fertigungssysteme

WORIN  
BESTEHEN  
DIE UNTERSCHIEDE?



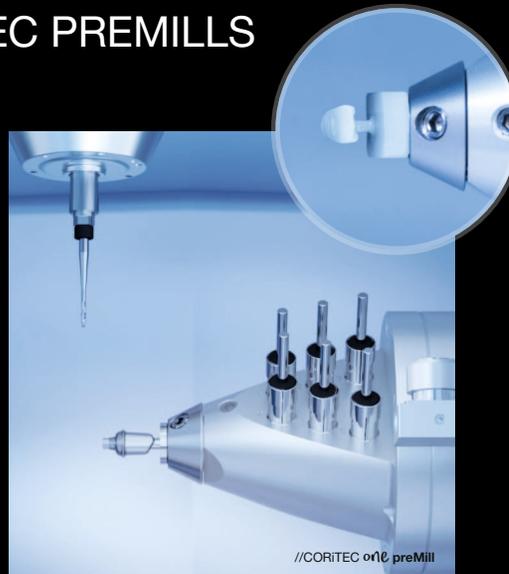
CORiTEC® 100i preMill

CORiTEC® 150i PRO preMill

	4 Achsen	5 Achsen
Bearbeitungsachsen	4 Achsen	5 Achsen
Touchscreen	✓	✓
Integrierter PC	✓	✓
Premilled Abutments	✓ (CoCr/Ti)	✓ (CoCr/Ti)
Nassbearbeitung	✓	✓
Trockenbearbeitung	-	✓
Metallbearbeitung	✓ (Abutments)	✓ (Abutments/Ronden)
Integrierter Wassertank	✓	✓
Autokalibrierung	✓	✓
Automatisierte Selbstreinigung	✓	✓
Spannsystem	Einfachhalter	98 mm Rondenhalter
Adaptersystem	Einfachhalter Blöcke/preMills	6-fach Blöcke/preMills/Ronde
Automatischer Werkzeugwechsler	6-fach	10-fach

# CORiTEC® one preMill System

GRENZENLOSE FREIHEIT BEIM  
FRÄSEN UND SCHLEIFEN VON  
BLÖCKEN UND CORiTEC PREMILLS



Metallbearbeitung\*



Integriertes CORiTEC  
preMill Haltersystem



Integriertes  
CAM System



Ohne externe  
Druckluft



Autokalibrierung



Automatisierte  
Reinigungsfunktion

Dank der präzisen Rotationsachse können CORiTEC preMills und Blöcke im Dreh-Schleif-Verfahren mit optimaler Qualität bearbeitet werden. Durch den automatischen 6-fach Werkzeugwechsler ist volle Flexibilität bei der Materialwahl gewährleistet.

\*Validiert und optimiert für preMill-Bearbeitung



Metallbearbeitung\*



Integriertes CORiTEC  
preMill Haltersystem



Integriertes  
CAM System



Ohne externe  
Druckluft



Autokalibrierung



Automatisierte  
Reinigungsfunktion

# CORiTEC® 150i PRO preMill System

5-ACHSIGE TROCKEN- ODER NASSBEAR-  
BEITUNG ALLER MATERIALIEN VON BLANKS,  
BLÖCKEN UND CORiTEC PREMILLS



Jede Restauration wird mit optimaler Präzision gefertigt und gleichzeitig eröffnet die Flexibilität nahezu freie Material- und Indikationsauswahl. So ist das Fräsen und Schleifen von Blanks in Zirkon, Kunststoff und Metall ebenso möglich wie auch die Bearbeitung von CAD/CAM-Blöcken sowie Blanks und CORiTEC preMill Abutments. Die CORiTEC 150i PRO preMill bietet auf kleinstem Raum eine unerreichte Anwendungsvielfalt.

# The CORiTEC® preMill Systems

MEHR LEISTUNG, MAXIMALE FLEXIBILITÄT UND  
ERWEITERTE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN  
BEI GERINGEM PLATZBEDARF

Ein außergewöhnliches Verhältnis von Leistung, Schnelligkeit sowie Präzision bietet die neue leistungsstarke und langlebige Hochfrequenzspindel mit 860 Watt und 100.000 U/min. Dank des Schnellspannsystems lassen sich die verschiedenen Haltersysteme kurzerhand wechseln – bei gleichbleibender Präzision. Aufwendige Kalibrierungen werden somit unnötig.



Powered by HyperDent



Inklusive  
validierte + optimierte  
**CAM Strategien**

// Dental CAM [CORITEC® 150i PRO preMill]

EINE VIELZAHL AN  
IMPLANTAT-SYSTEMEN  
BEI VOLLER KOMPATIBILITÄT  
ZUM HALTERSYSYSTEM UND  
ZUR INTEGRIERTEN  
CAM-SOFTWARE



**CORiTEC® preMill**  
Abutments + Fräswerkzeuge

// CORITEC preMill Systeme

Einfache Identifizierung  
mittels Los- und Teilenummer



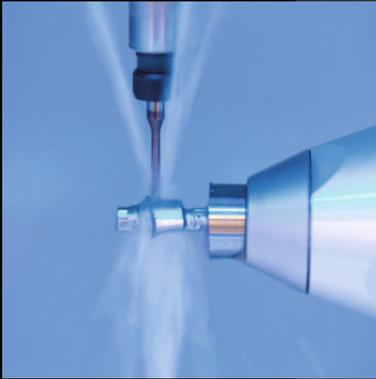
# CORiTEC® one preMill

## DIE INTELLIGENTE PRAXISLABOR-LÖSUNG

Die neue CORiTEC one preMill ist die perfekte Wahl für die Verarbeitung aller gängigen CAD/CAM-Blöcke und CORiTEC preMill Abutments. Mit der neuen extrem stabilen Achskinematik ist die Maschine auch in der Lage, präfabrizierte Abutments in hoher Qualität zu fräsen.

Die hochwertige Aluminiumgusskonstruktion sorgt für maximale Stabilität bei minimalem Platzbedarf. Ein integrierter leistungsfähiger PC sowie ein 10,1“ HD-Touchscreen-Display unterstützen eine komfortable und ergonomische Bedienung. Der Einfach-Blockhalter und sechs Werkzeugwechselpositionen garantieren einen intelligenten, wirtschaftlichen, sicheren und schnellen Bearbeitungsprozess mit höchster Qualität.

Die CORiTEC one preMill eignet sich in Kombination mit allen offenen Scannern ideal für alle Zahnarztpraxen, Praxislabore und Kliniken. Als Ergänzungssystem für die spezialisierte Bearbeitung von Glaskeramik, Zirkonoxid, Composite und insbesondere den vorgefrästen CORiTEC preMill Abutments lässt die CORiTEC one preMill sowohl für Kliniken, Labore, als auch für Fräszentren keine Wünsche offen.



Weitere  
Applikationen  
möglich!

ca. 42,2 cm



- WET
- DRY
- 4 AX
- 3 mm  
6x
- Temperature control icon
- Touchscreen icon
- Connectivity icon
- Workpiece icon
- User profile icon
- Tool bits icon
- ION

# CORiTEC<sup>®</sup> *one* preMill

## HIGHLIGHTS

- Metallbearbeitung\*
- Integrierter PC
- Autokalibrierung
- Minimale Stellfläche
- Kurze Amortisationszeit
- Integriertes CAM System
- Automatische Reinigungsfunktion
- Autarker Betrieb ohne externe Druckluft
- Extrem kurze Schleif- und Fräszeiten
- Hohe Präzision durch integrierte Temperaturkompensation
- Integriertes, validiertes CORiTEC preMill Haltersystem
- Neuartiger, geschlossener Mono-Block-Gusskörper für Stabilität und Präzision
- Perfekt zur Bearbeitung von CORiTEC preMill Abutments sowie aller gängigen Blockmaterialien

\*für preMill-Bearbeitung

**ERGONOMISCHE  
HANDHABUNG**  
einfache Touchscreen  
Bedienung und  
integriertem PC

**EINFACHE REINIGUNG**  
vollständig  
geschlossene  
Nasszelle

**GERINGE  
STELLFLÄCHE**  
ideal für Labore  
und Praxen

**LEISTUNGSSTARKE  
BEARBEITUNG**  
High-End Spindel  
für Fräs- und Schleifarbeiten  
bis 100.000 U/min

**SELBSTSTÄNDIGER  
BETRIEB**  
ohne externe  
Druckluft

**INTEGRIERTE  
WASSERVERSORGUNG  
UND FILTERUNG**



<b>PMMA</b>	<b>WAX</b>	<b>1-fach-Halter</b> (Premilled Abutments/ Blöcke) 	<b>Abutment/ Hybrid Abutment</b> 		<b>Krone, Brücke</b> 		
Zr vorgesintert	Zr dicht gesintert		<b>Inlay, Onlay Veneer</b> 		<b>Brücke größer 3 Einheiten</b> 	<b>Schiene</b> 	<b>Vollprothese</b> 
<b>PEEK</b>	<b>COMPOSITE</b>		<b>Modell</b> 		<b>Bohr- schablone</b> 	<b>Modell- guss</b> 	<b>Teleskop- technik</b> 
<b>Glas- keramiken</b>	<b>Premilled Ti- Abutment</b>						
<b>Premilled CoCr- Abutment</b>							

# CORiTEC® 150i PRO preMill

## DAS FLEXIBLE FRÄSSYSTEM AUF ENGSTEM RAUM

Durch den äußerst stabilen Aufbau des Mono-Block-Gusskörpers wird eine präzise Bearbeitung in Ronden- und Blockform sowie der CORiTEC preMill Abutments für alle gängigen Materialien ermöglicht. Die geringen Abmessungen und die 5-Achs-Simultan-Technologie der Maschine bieten somit ein einmaliges Verhältnis von Maschinengröße und Funktionalität. Überzeugen Sie sich selbst von der Leistung der CORiTEC 150i PRO preMill für Ihr Labor!



Weitere  
Applikationen  
möglich!

ca. 42,2 cm



- WET
- DRY
- 5 AX
- 3 mm  
10x
- Temperature control icon
- Touchscreen icon
- Grinding chamber icon
- Grinding balls icon
- ION

# CORiTEC® 150i PRO preMill

## HIGHLIGHTS

- Integriertes preMill Haltersystem
- Integriertes Dental CAM System
- Nass- und Trockenbearbeitung möglich
- Kurze Amortisationszeit
- Minimale Stellfläche
- Autokalibrierung
- Automatisierte Reinigungsfunktion
- Halboffener Rohlinghalter "C-Clamp" (optional)
- Hohe Präzision durch integrierte Temperaturkompensation
- Metallbearbeitung von Ronden und CORiTEC preMill Abutments
- Neuartiger, geschlossener Mono-Block-Gusskörper für höchste Stabilität und Präzision

ERGONOMISCHE  
HANDHABUNG  
einfache Touchscreen-  
Bedienung

EINFACHE REINIGUNG  
vollständig  
geschlossene  
Nasszelle

HALBOFFENER  
ROHLINGHALTER  
"C-CLAMP"  
(OPTIONAL)

LEISTUNGSSTARKE  
BEARBEITUNG  
High End Spindel  
für Fräs- und  
Schleifbearbeitung  
bis 100.000 U/min

NASS- UND TROCKEN-  
BEARBEITUNG MÖGLICH

INTEGRIERTER  
WASSERTANK  
UND FILTERUNG

INTEGRIERTE  
TEMPERATURKOMPENSATION



PMMA	WAX	Standard	PreMilled Abutment	Vollprothesen	Abutment	Hybrid Abutment		
Zr	COMPOSITE							
PEEK	PreFab Abutments	C-Clamp	Block	Manuelles Spannsystem	Krone, Brücke	Inlay, Onlay Veneer	Schiene	Vollprothese
Glas-keramiken	Ti							
CoCr					Modell	Bohrschablone	Modellguss	Teleskop-technik



MEHR LEISTUNG & MAXIMALE FLEXIBILITÄT

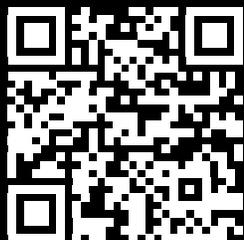
für mehr  
Möglichkeiten

# CORiTEC® preMill Werkzeuge | 3 mm Schaft



Der CORiTEC Werkzeugsatz ist für die CORiTEC preMill Fertigungssysteme im Lieferumfang enthalten, so dass mit der präzisen Bearbeitung augenblicklich begonnen werden kann!

ALLE WERKZEUGE UND  
MATERIALEN – EINFACH  
HIER SCANNEN...



T2/T7 - 2,0 | 3,0 mm  
Radiusfräser (l = 12 mm)

T2	Ti			
T7	CoCr			

Art.-Nr. 530029 2003

T3/T8 - 1,5 | 3,0 mm  
Radiusfräser (l = 12 mm)

T3	Ti			
T8	CoCr			

Art.-Nr. 530029 1503

T4/T9 - 1,0 | 3,0 mm  
Radiusfräser (l = 9 mm)

T4	Ti			
T9	CoCr			

Art.-Nr. 530029 1003

T58/T59 - 2 | 3,0 mm  
Highspeed, 15 mm

T58	Ti*			
T59	CoCr*			

Art.-Nr. 530031 2003

\* T58 – Bearbeitung von preMill Abutments

T59 – Bearbeitung von Ronden bis 15 mm und preMill Abutments

# Kompatible CORiTEC® preMill Plattformen für Implantatsysteme

Alle CORiTEC preMill Abutments werden inklusive passender Abutmentschraube geliefert.

Das Angebot an CORiTEC preMill Abutments wird durch die kompatiblen Plattformen für Implantatsysteme kontinuierlich ausgebaut.

Kommen Sie gerne auf uns zu, falls Sie eine andere Plattform benötigen.



Astra Tech EV  
Astra Tech TX  
XiVE



ET



Branemark System  
Nobel CC  
NobelReplace



Bone Level  
BLX  
Standard



Certain  
External Hex Connection  
Tapered Srew-Vent

... und mehr.

## Kompatibilität

49 Plattformen für die wichtigsten Implantatsysteme

	Artikelnummer		Artikelnummer
AstraTech EV 3.0	CPMB-ATE30-1	AstraTech TX 3.5/4.0	CPMB-ATO35-1
AstraTech EV 3.6	CPMB-ATE36-1	AstraTech TX 4.5/5.0	CPMB-ATO45-1
AstraTech EV 4.2	CPMB-ATE42-1	Biomet 3i Certain 3.4	CPMB-BCE34-1
AstraTech EV 4.8	CPMB-ATE48-1	Biomet 3i Certain 4.1	CPMB-BCE41-1
AstraTech EV 5.4	CPMB-ATE54-1	Biomet 3i Certain 5.0	CPMB-BCE50-1

	Artikelnummer		Artikelnummer
Biomet 3i Certain 6.0	CPMB-BCE60-1	NobelReplace WP	CPMB-NBR50-1
Biomet 3i Ex Hex 3.4	CPMB-BEH34-1	NobelReplace 6.0	CPMB-NBR60-1
Biomet 3i Ex Hex 4.1	CPMB-BEH41-1	Straumann Bone Level NC	CPMB-SBO33-1
Biomet 3i Ex Hex 5.0	CPMB-BEH50-1	Straumann Bone Level RC	CPMB-SBO41-1
Biomet 3i Ex Hex 6.0	CPMB-BEH60-1	Straumann BLX	CPMB-SBX45-1
Brånemark NP	CPMB-BRA41-1	Straumann Standard RN	CPMB-SSY48-1
Brånemark RP	CPMB-BRA35-1	Straumann Standard WN	CPMB-SSY65-1
Brånemark WP	CPMB-BRA51-1	Zimmer Screw-vent 3.5	CPMB-ZSV35-1
Camlog 3.3	CPMB-CAS33-1	Zimmer Screw-vent 4.5	CPMB-ZSV45-1
Camlog 3.8	CPMB-CAS38-1	Zimmer Screw-vent 5.7	CPMB-ZSV57-1
Camlog 4.3	CPMB-CAS43-1	Xive D3.0	CPMB-DXI30-1
Camlog 5.0	CPMB-CAS50-1	Xive D3.4	CPMB-DXI34-1
Camlog 6.0	CPMB-CAS60-1	Xive D3.8	CPMB-DXI38-1
Hiossen ET Mini	CPMB-HET35-1	Xive D4.5	CPMB-DXI45-1
Hiossen ET Regular	CPMB-HET45-1	Xive D5.5	CPMB-DXI55-1
Neodent GM	CPMB-NGM45-1		
Nobel CC 3.0	CPMB-NBA30-1		
Nobel CC NP	CPMB-NBA35-1		
Nobel CC RP	CPMB-NBA43-1		
Nobel CC WP	CPMB-NBA60-1		
NobelReplace NP	CPMB-NBR35-1		
NobelReplace RP	CPMB-NBR43-1		

Eingetragenes  
Warenzeichen //  
Kein Unternehmen  
der imes-icore GmbH



Für die Märkte  
**USA, Europa,  
Großbritannien  
und Schweiz**

# CORiTEC® SmartControl

DIE SMART BEDIENBARE MASCHINENSOFTWARE

## SmartControl: Immer eine Berührung voraus!

Die neu entwickelte Steuerungssoftware SmartControl ermöglicht eine absolut intuitive Bedienung unserer Fräsmaschinen - von der Auswahl des Jobs über das Fräsen bis hin zum Abfragen des Maschinenstatus. Die selbsterklärende und optimierte Handhabung macht den Einstieg in die Maschinenbedienung in kürzester Zeit möglich. Das Starten eines Fräsvorgangs erfordert nur zwei Klicks – profitieren Sie von der smarten Zeitersparnis

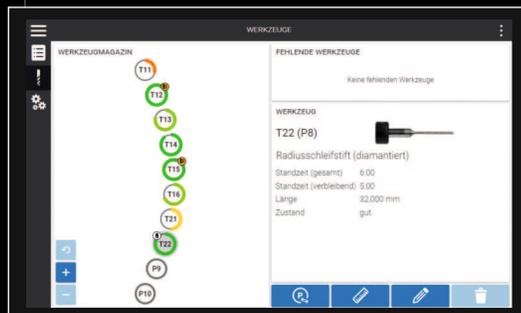
## FEATURES

- Modernes Design und einfache Touch-Bedienung
- Intelligente Auswahl von Fräsaufträgen
- Einfache Werkzeug- und Materialbestückung
- Autokalibrierung der Maschine
- Assistentgeführte Reinigung und Wartung
- Anbindung an unseren DentalSmartMarket (DSM)
- Mehrsprachige Programmoberfläche
- Automatische Updatefunktion

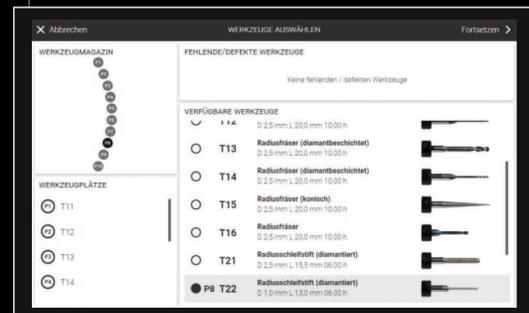
### Optimiert für Touchscreen-Bedienung



### Automatisierte Übergabe von Informationen aus der CAM-Software



### Optimale Verwaltung der Werkzeuge



# CORiTEC® iCAMHD Software

Die CORiTEC **iCAMHD** Software ist im Lieferumfang beider Gesamtsysteme enthalten.

- Hoher Automatisierungsgrad
- Unterstützung bei der Auftragsverwaltung
- Schnelle Einarbeitung durch intuitiven Workflow
- Individuelle Verwaltung der Bearbeitungsoptionen
- Automatische Updatefunktion
- Erstellen von individuellen Qualität-Standards
- Strategien zur Werkzeugbahngenerierung
- Vollständige Kollisionsüberwachung
- Kostenfreie Laufzeit im ersten Jahr inklusive Updates und Support! Verlängerung über jeweils ein weiteres Jahr gegen eine Update-/Support-Gebühr

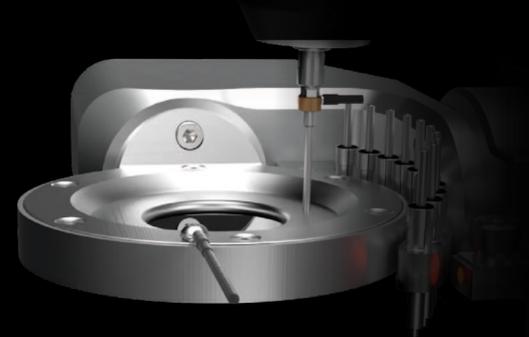


	<b>CAMHD onle</b>	<b>iCAMHD eco</b>
<b>Fräsmaschine</b>	CORiTEC® onle preMill	CORiTEC® 150i PRO preMill
<b>Achszahl</b>	4 Achsen	5 Achsen
<b>Materialien</b>	Glaskeramik, Titan (Preforms), PMMA, Zirkon, Composite, CrCo	Glaskeramik, Titan (Preforms), PMMA, Zirkon, Composite, Wachs, CrCo, Peek
<b>Indikationen</b>	Hybrid-Abutments, Hybrid-Abutment- brücken, Kronen/ Brücken, Inlays/ Onlays/Veneers, Preforms	Hybrid-Abutments, Hybrid-Abutment- brücken, Kronen/ Brücken, Inlays/ Onlays/Veneers, Pre- forms, Bisschienen, Modelle, Teleskope, Bohrschablonen
<b>Funktionalität</b>	Alle Standardfunktionen	Alle Standardfunktionen
<b>Optional</b>		Denture Modul

## Autokalibrierung

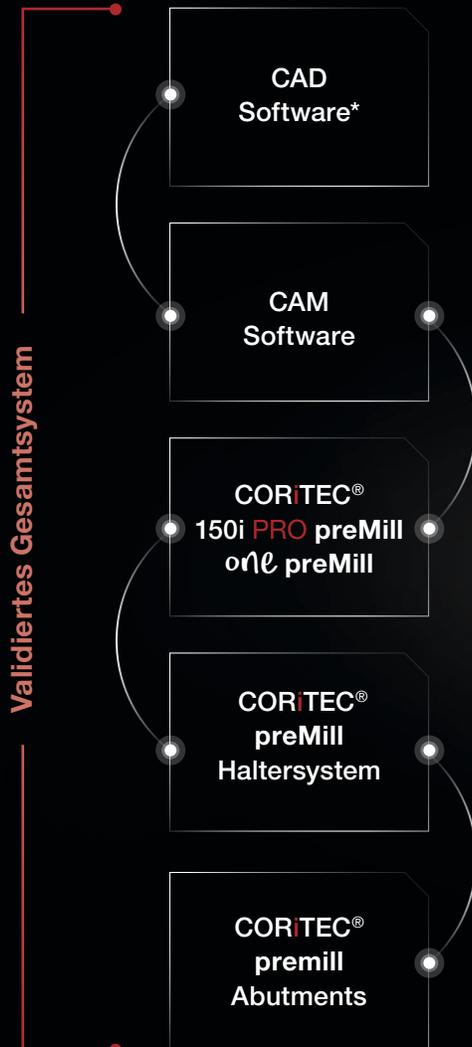
### FERTIG KALIBRIERTES PREMILL SYSTEM

Schnell, präzise, kosteneffizient – die Autokalibrierung ermöglicht Zahnärzten sowie Zahntechnikern ein schnelles und einfaches Handling zur Gewährleistung dauerhafter Präzision ohne Kompromisse. Die Autokalibrierung ist im Starterkit enthalten, welches separat mitbestellt werden kann.

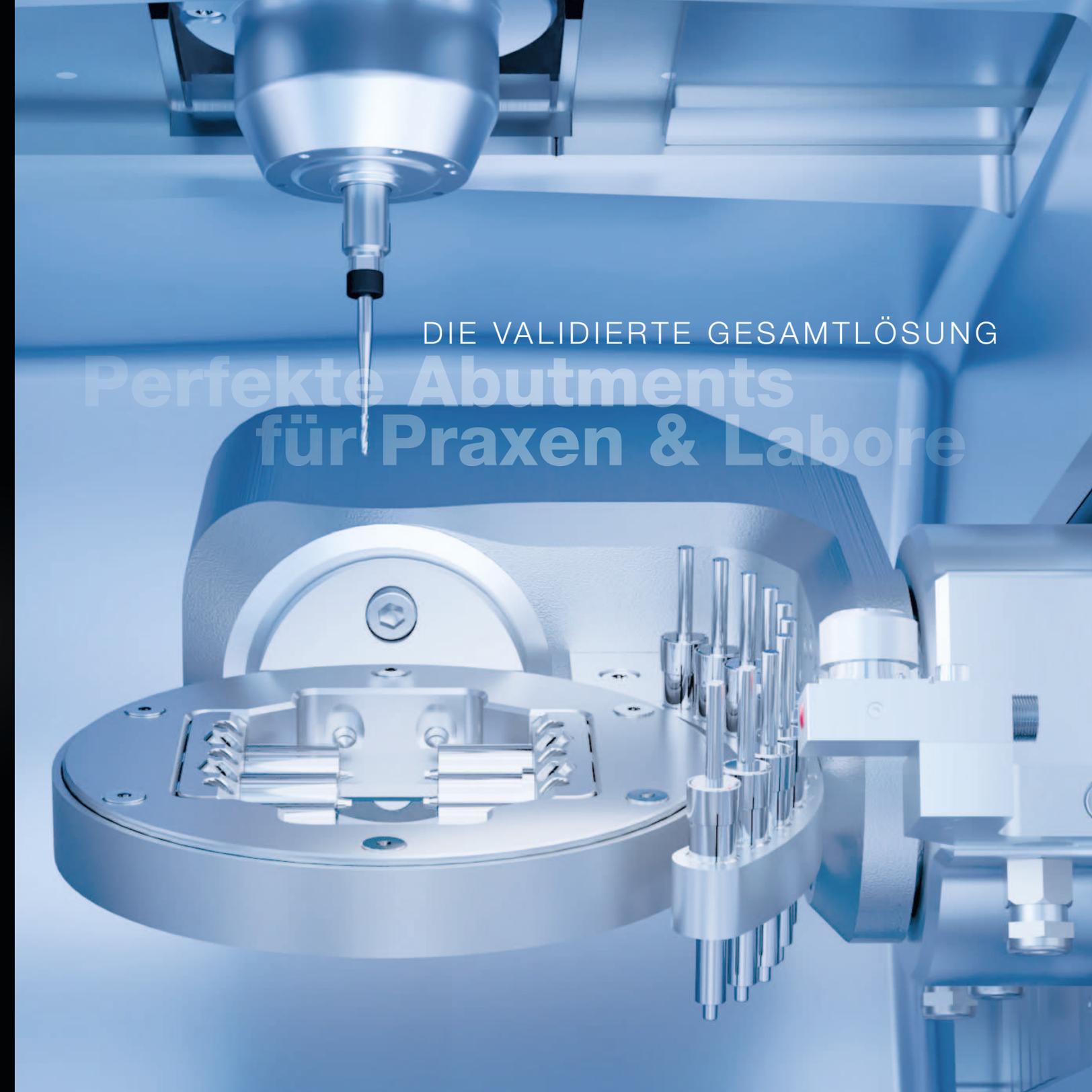


# Voll integrierter Workflow

510(K) VALIDIERTES GESAMTSYSTEM



\*Im Lieferumfang nicht enthalten



DIE VALIDIERTE GESAMTLÖSUNG

# Perfekte Abutments für Praxen & Labore

# Vorschriften und Risikominimierung durch eine Validierung



In den USA klassifiziert die FDA das kundenspezifische Fräsen als Herstellung eines Medizinprodukts der Klasse II. Labore, die individuelle Implantat-Abutments mit CAD/CAM-Technologie herstellen wollen, müssen entweder ein validiertes Fräszentrum (VMS) mit einer Auflistung der Einrichtung und Geräte und einem vorhandenen Qualitätsmanagementsystem beauftragen, oder Medizinprodukte mit einer 510(k) Freigabe und der Registrierung eines validierten digitalen Workflows verwenden.

## DIE HAFTUNGSRISIKEN SIND GROSS UND KÖNNEN IM FALLE DER NICHEINHALTUNG KOSTSPIELIG SEIN:

- Produktionsstopp der Produktlinien für Labore sind möglich
- Investitionen in nachträgliche Ausrüstung und Zulassungen werden zur Belastung
- Die Rentabilität sinkt

### Die Lösung

Die Verwendung des FDA-zugelassenen CORiTEC preMill Abutments, innerhalb des von imes-icore validierten Workflows, ist für Labore unerlässlich, um individuelle Abutments vor Ort herzustellen. Er gewährleistet die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und hilft bei der Herstellung von Restaurationen, die den höchsten Sicherheits- und Effektivitätsstandards entsprechen, und verringert das Risiko von Haftungsfragen für das Labor.



# Validierungsvorteile

**Die Vorteile einer Validierung liegen klar auf der Hand!** Genau abgestimmte Komponenten und Strategien schaffen einen geführten zertifizierten Workflow. Schnell und zuverlässig können somit reproduzierbare Ergebnisse geschaffen werden. Das 510(k) zugelassene CORiTEC preMill ist für das Inhouse-Fräsen der CORiTEC preMills auf den CORiTEC Fräsmaschinen validiert.

## VORTEILE

- Vollständig und offen für die wichtigsten Implantat-Plattformen
- Digitale Workflow-Lösungen für alle Implant-Indikationen
- Geeignet für die interne oder ausgelagerte Produktion
- Abgestimmte Spann- und Kalibriersysteme für CORiTEC Fräsmaschinen/Halter/Adapter
- Validierte und optimierte CAM Strategien für CORiTEC Fräsmaschinen/preMills/Werkzeuge
- Chargenreine zertifizierte preMills inkl. einzigartiger Kennzeichnung für individuelle Identifikation
- Bibliotheken für exocad und 3Shape mit zugehörigen Parametern
- Optimierte Werkzeuge für abgestimmte Fertigungsprozesse, Qualität und Präzision
- Definierte Fräsergebnisse für reproduzierbare Ergebnisse



# CORiTEC® preMill Abutment

## MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG MIT WERTSCHÖPFUNG UND WACHSTUM FÜR LABORE UND PRAXEN

Die vorgefrästen CORiTEC preMill Abutments werden mit einer CORiTEC Prothetikschaube und einem CORiTEC preMill Halter geliefert. Dies ermöglicht Zahn Technikern 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 MDR sowie FDA.

### VORTEILE

- Passt sich der natürlichen Morphologie des Weichgewebes an
- Stützt das Zahnfleisch und erzeugt einen wurzelförmigen Austritt
- Ermöglicht Angulation zur Ausrichtung der prothetischen Krone
- Passt sich der anatomischen Form der Krone an und bietet perfekten Halt und eine größere Klebefläche
- Ermöglicht einen natürlichen Übergang vom Implantat zur prothetischen Krone
- Erhöht den Wert im Labor

### Das CORiTEC® preMill System



CORiTEC® preMill Abutment



CORiTEC® Prothetikschaube



Scanbody



Printed Model Analog



## FEATURES

- **Selbstpositionierend:**  
Stabiles Befestigungssystem für die optimale Positionierung im Halter
- **Lasermarkierung mit Los- und Teilenummer:**  
Zur einfachen Identifizierung vor und nach dem Fräsvorgang und zur regulatorischen Rückverfolgbarkeit
- **Volle Kompatibilität:**  
Passgenauer Präzisionssitz der Schraube an der Originalschnittstelle

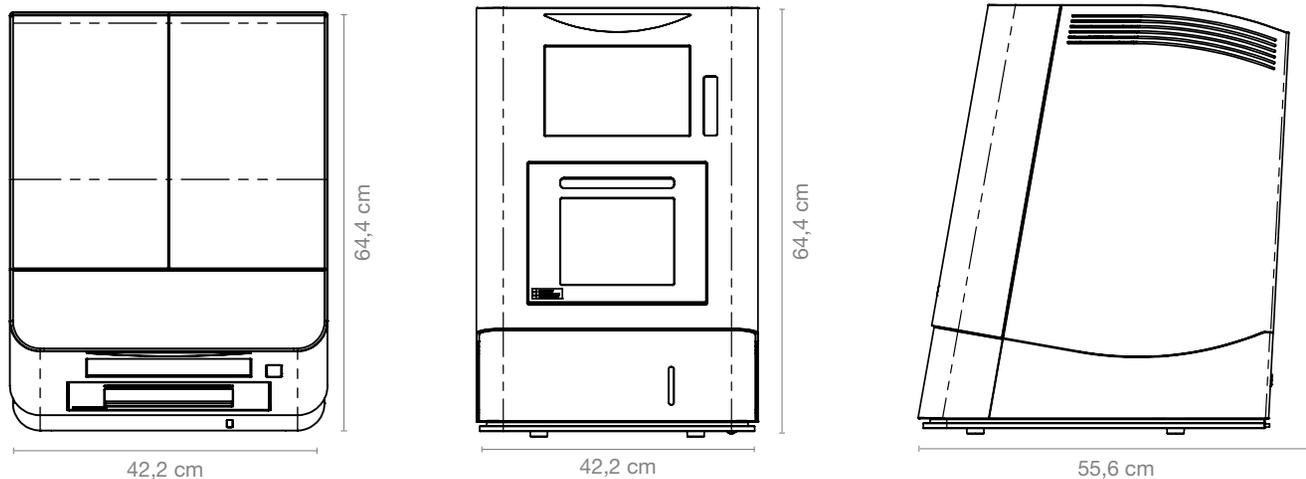


## EXTRAS

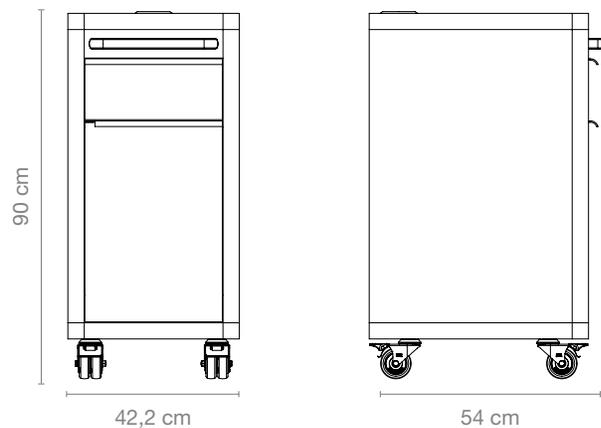
- **Hoher Grad an Gestaltungsfreiheit:**  
Minimale Gingivahöhe und verbesserte Bibliotheksgeometrie
- **Perfektes Implantat-Durchtrittsprofil:**  
Keine Verbreiterung des Emergenzprofils oberhalb des Implantatdurchmessers erforderlich
- **Glatter Übergangsbereich:**  
Deutliche Reduzierung der manuellen Nacharbeit
- **Automatische Erkennung und Ausrichtung des Abutments durch die CAM-Software**

# Maße

## CORiTEC® one preMill



## Maschinentisch T0

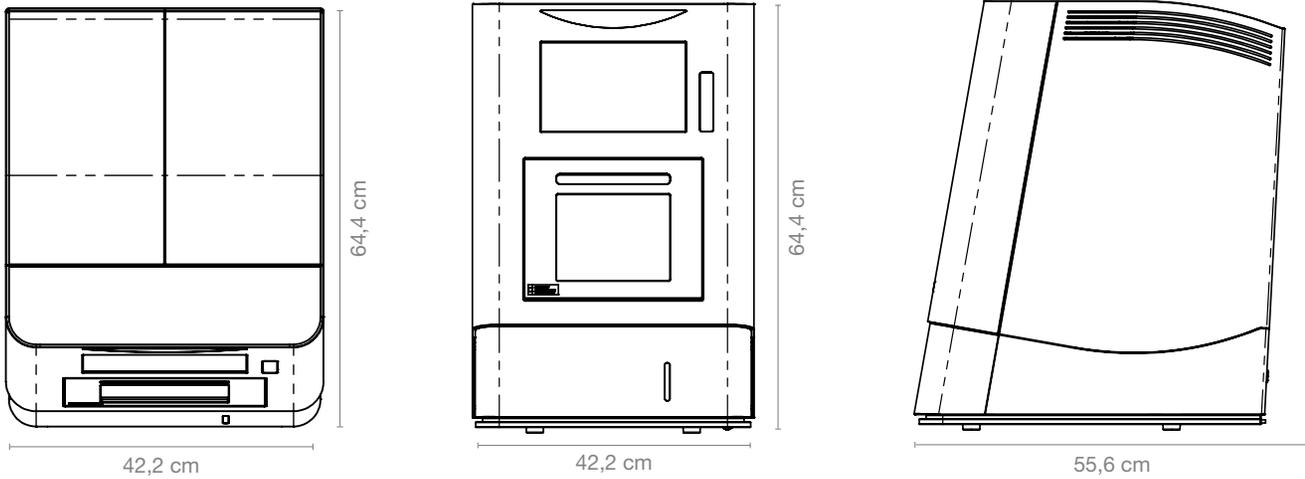


# In Zahlen

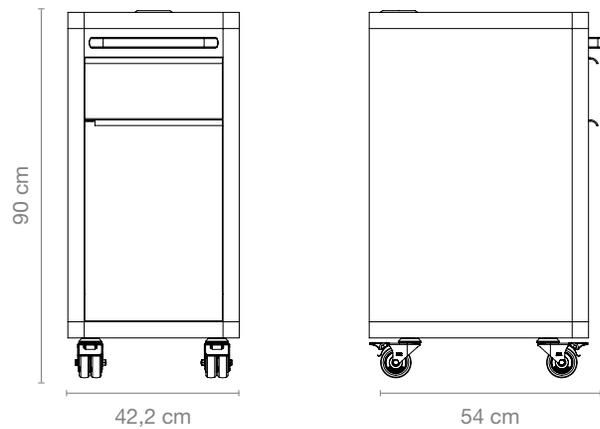
Mechanik / Elektronik	
Anzahl Achsen / Bewegungstyp	4 Achsen, Simultanbearbeitung
Rotationswinkel	A-Achse 360°
Spindeltyp	Hochfrequenzspindel
Max. Drehzahl / Spindelleistung	100.000 U/min, 860 Watt
Werkzeuge	Fräs- und Schleifwerkzeuge mit 3 mm Schaftdurchmesser
Werkzeugwechsler	6-fach
Werkzeuglängenkontrolle	≤ 0,002 mm Genauigkeit
Integrierter PC	Windows-basiert
Display	Integrierter 10,1" -Touchscreen
Beleuchtung	Dynamische LED-Beleuchtung
Software	SmartControl integrierte CNC-Software
Druckluftversorgung	Keine externe Druckluft erforderlich
Kühlung	3 Liter integriert
Verbindungsanforderungen	
Gewicht	75 kg
Breite x Tiefe x Höhe	422 x 556 x 644 mm
Netzspannung / Frequenz / Leistung	100 V - 230 V / 50/60 Hz / 500 Watt

# Maße

## CORiTEC® 150i PRO preMill



## Maschinentisch T0

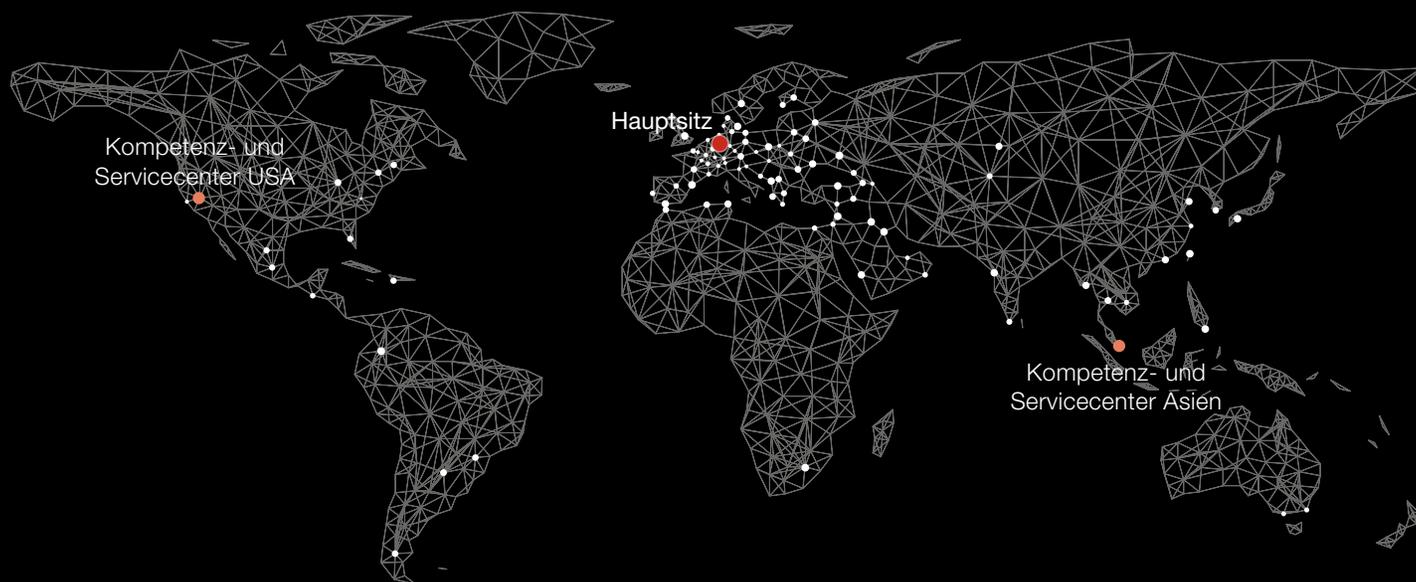


# In Zahlen

Mechanik / Elektronik	
Anzahl Achsen und Bewegungstyp	5 Achsen, Simultanbearbeitung
Achsanstellung	A-Achse 360°, B-Achse 130°
Spindeltyp / Leistung	Hochfrequenzspindel / 860 Watt
Max. Spindeldrehzahl	100.000 U/min
Werkzeuge	Fräs- und Schleifwerkzeuge mit 3 mm Schaftdurchmesser
Werkzeugwechsler	10-fach
Werkzeuglängenkontrolle	≤ 0,002 mm Genauigkeit
Integrierter PC	Windows-basiert
Display	Integrierter 10"1"-Touchscreen
Beleuchtung	Dynamische LED-Beleuchtung
Software	SmartControl integrierte CNC-Software
Druckluftversorgung	3 bar, 50l/min
Kühlung	3 Liter integriert
Verbindungsanforderungen	
Gewicht	75 kg
Breite x Tiefe x Höhe	422 x 556 x 644 mm
Netzspannung / Frequenz	100 V - 240 V / 50/60 Hz

# Globale Unterstützung

VERTRIEBS- UND SUPPORTPARTNER  
IN ÜBER 100 LÄNDERN



Zur imes-icore  
Webseite



Direkt Maschine  
konfigurieren

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.

**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