CORiTEC® 350i PRO Serie

Die wahre Business-Klasse

Professionelle, automatisierte All-In-One-Lösungen

imes-icore®
Dental & Medical Solutions

5 AX
5-Achsen Bearbeitung

Nullpunkt-spannsystem

Temperatur-kompensation

Automatisierte Reinigung

ION
Ionisator (optional)

Vielzahl an Haltersystemen

Zuverlässige Leistung

LANGJÄHRIGE STABILITÄT

Für Dentaltechniker, die Wert auf Präzision und Flexibilität legen: Die CORiTEC PRO 350i Serie wurde entwickelt, um Ihre tägliche Arbeit zu vereinfachen und perfekte Ergebnisse zu liefern. Mit der CORiTEC 350i PRO Serie investieren Sie nicht nur in eine Maschine, sondern in die Zukunft Ihres Labors. Bleiben Sie wettbewerbsfähig und beeindrucken Sie Ihre Kunden mit Qualität, die überzeugt.

	CORiTEC 350i PRO	CORiTEC 350i Loader PRO	CORiTEC 350i PRO+	CORiTEC 350i Loader PRO+
Technische Daten				
Vollautomatischer Werkstückwechsler	Manuell	12-fach	Manuell	12-fach
Blankhalter	1	4	1	4
Spindelleistung	1.0 kW		2.6 kW	
Spindellager	2 Hybridlager		3 Hybridlager	
Spannzange	6 mm		6 mm (selbstreinigend)	
Spindelkühlung	Luftgekühlt		Wassergekühlt	
Materialien				
Keramiken / Hybridmaterialien	✓	✓	✓	✓
Metalle / Legierungen	✓	✓	✓	✓
Polymere / Kunststoffe	✓	✓	✓	✓
Indikationen				
Alle gängige Indikationen	●●●	●●●	●●●	●●●

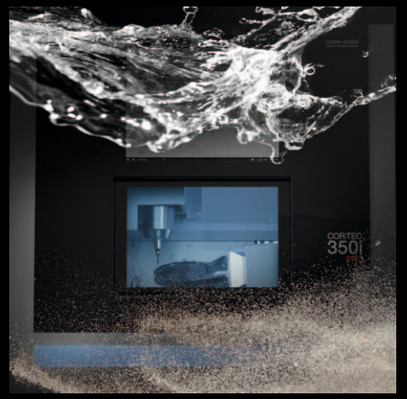
Top-Features

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

BIS ZU 20 % KÜRZERE FRÄSZEITEN

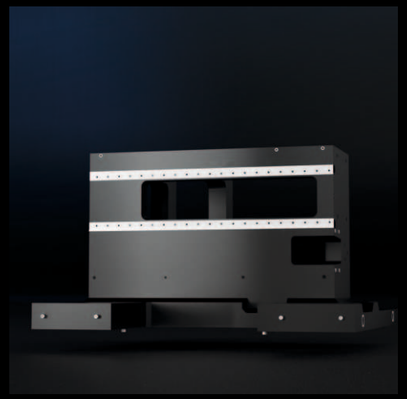
Effizientere Prozesse für weniger Stress im Laboralltag: Mit der CORiTEC 350i PRO Serie reduzieren Sie Bearbeitungszeiten und senken gleichzeitig Materialverbrauch und Nachbearbeitungsaufwand. Bis zu 20 % schnellere Bearbeitung bei höchster Präzision – ermöglicht durch hochdynamische Servo-Antriebe mit einer Motorauflösung von 0,15 µm.

- ✓ Sehr gute Oberflächenqualität
- ✓ Längere Werkzeugstandzeiten für mehr Effizienz
- ✓ Optimierte Laufruhe für präzises Arbeiten



BEARBEITUNG IN NASS- UND TROCKENPROZESSEN

- ✓ Die Nassbearbeitung mit integriertem Filter- / Kühlschmiersystem sorgt für präzise Ergebnisse bei hervorragender Oberflächenqualität – ideal für z.B. Glaskeramik, Komposit und vor allem Titan.
- ✓ Mit der Trockenbearbeitung erzielen Sie schnelle und präzise Ergebnisse, z. B. bei Zirkon, PMMA und vor allem bei CoCr-Indikationen, bei denen diese Systeme ihre vollen Stärken ausspielen – mit sehr guten Oberflächen und höherer Genauigkeit.



PERFEKTE STABILITÄT FÜR EINE REIBUNGSLOSE FERTIGUNG

Ihre Arbeit verdient eine stabile Basis: Der Polymerbeton-Block garantiert exakte Ergebnisse und eine längere Lebensdauer Ihrer Werkzeuge – selbst bei intensiver Nutzung.

- ✓ Höchste Stabilität
- ✓ Effektive Vibrationsdämpfung
- ✓ Erhöhte Präzision
- ✓ Längere Werkzeuglebensdauer

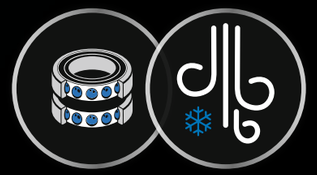
BLANK- / ADAPTERWECHSEL OHNE POSITIONSVERLUST

Das kraftvolle industrielle Nullpunkt-Spannsystem ermöglicht einen schnellen und präzisen Wechsel von Blank und Adapter mit nur einem Klick. Durch dieses System werden Effizienz und Präzision erheblich gesteigert, während Arbeitsprozesse – besonders bei der Bearbeitung verschiedenster Materialien – optimiert werden.

- ✓ Präziser Wechsel ohne Positionsverlust
- ✓ Kompatibel mit vielfältigen Adaptern
- ✓ Maximale Flexibilität für unterschiedliche Anwendungen

CORiTEC® 350i PRO Serie: PRO vs PRO+

UNTERSCHIEDE IM DETAIL



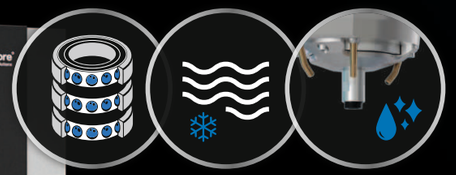
1.0 kW Hochfrequenzspindel

- ✓ Bis zu 60.000 U/min für Fräs- und Schleifbearbeitung
- ✓ Werkzeuge mit 6 mm Schaftdurchmesser
- ✓ 2 Hybridkugellager für erhöhte Präzision und bessere Laufruhe
- ✓ Luftgekühlte Spindel

Aluminium-Halter-Systeme

- ✓ Leicht, korrosionsbeständig und kostengünstig
- ✓ Gut für Anwendungen, bei denen Gewichteinsparung wichtig ist

Entdecken Sie unsere kosteneffiziente Lösung für präzise und zuverlässige Bearbeitung – ideal für alle Anforderungen im Laboralltag. Sparen Sie Kosten ohne Kompromisse bei der Qualität!



2.6 kW Hochfrequenzspindel

- ✓ Bis zu 60.000 U/min für Fräs- und Schleifbearbeitung
- ✓ Werkzeuge mit 6 mm Schaftdurchmesser
- ✓ 3 Hybridkugellager für höchste Präzision und Stabilität
- ✓ Wassergekühlte Spindel für verbesserte Lebensdauer und Präzision
- ✓ Selbstreinigende Spannzange für konstante Präzision und minimalen Wartungsaufwand

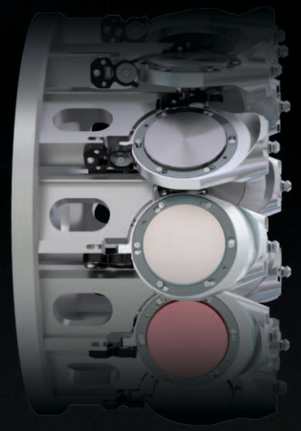
Edelstahlhalter

- ✓ Stabil und langlebig
- ✓ Hervorragende Korrosionsbeständigkeit
- ✓ Ideal für anspruchsvolle Anwendungen
- ✓ Reduziert Vibrationen beim Fräsen von Metallronden

Investieren Sie klug – hohe Leistungen zahlen sich aus! Profitieren Sie mit einem Plus an Lebensdauer, geringeren Wartungskosten und exzellenter Präzision, speziell bei komplexen Aufgaben.

24/7 Automation für Ihr Labor

CORiTEC® 350i PRO LOADER-VARIANTEN MIT 12-FACHEM BLANKWECHSLER



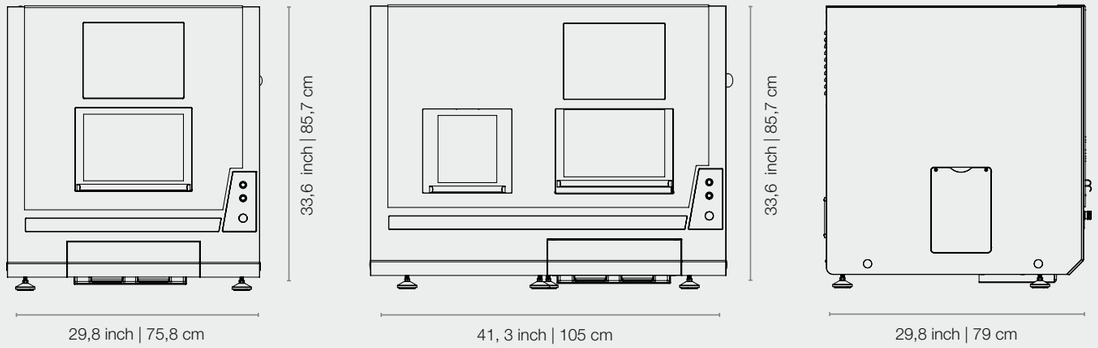
Die CORiTEC 350i PRO und 350i PRO+ Modelle sind auch als Loader-Varianten verfügbar und ermöglichen maximale Effizienz durch einen automatisierten Blankwechsel.

Lassen Sie die Maschine rund um die Uhr für sich arbeiten: Die Loader-Varianten übernehmen die Blankwechsel und sorgen für Effizienz und Kosteneinsparungen. Das erhöht die Produktivität, reduziert die Kosten und optimiert Ihre Arbeitsabläufe – ideale Lösung für Dentallabore, die Effizienz und Wirtschaftlichkeit miteinander verbinden wollen.

Perfekte Dimensionen

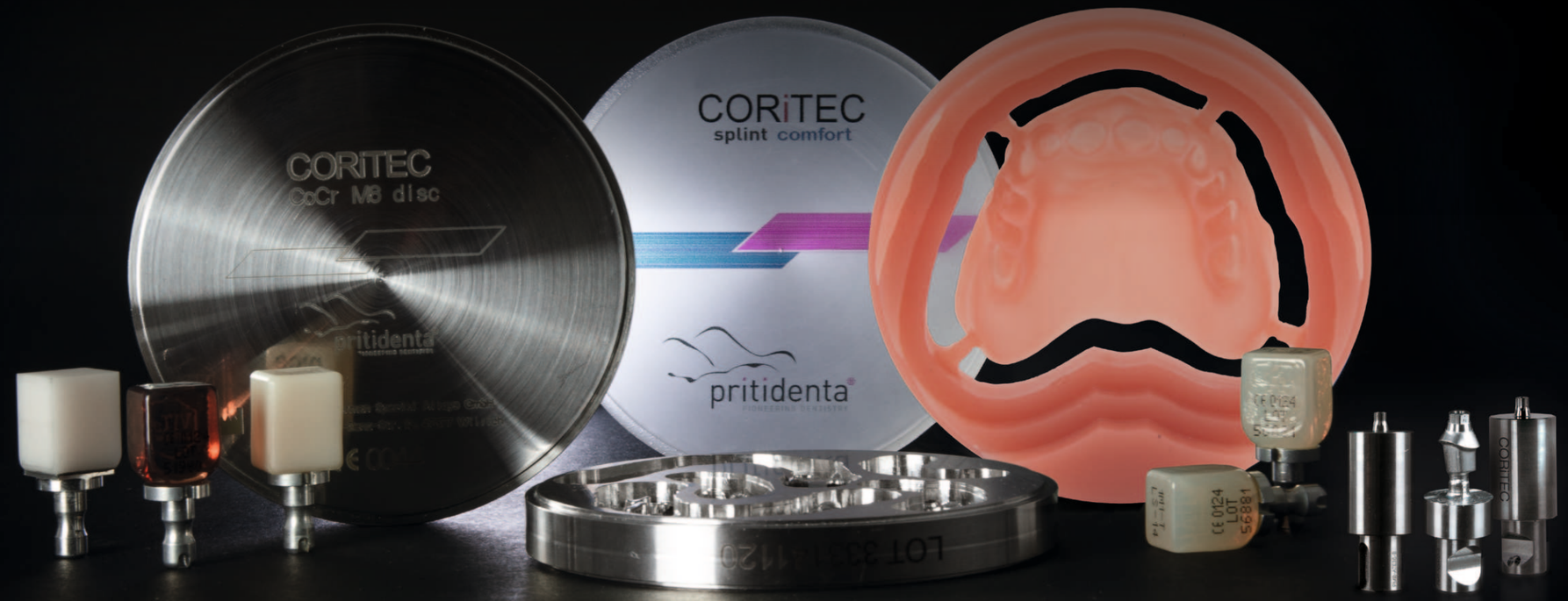
DURCHDACHTE, IDEALISIERTE BAUWEISE FÜR MAXIMALE STABILITÄT

Die CORiTEC 350i PRO Serie vereint kompaktes Design mit fortschrittlicher Technologie. Ihre robuste Bauweise und hochentwickelte Technik ermöglichen schnelle und präzise Ergebnisse selbst bei komplexen Aufgaben. Ideal für Labore, die sowohl Stabilität als auch Zuverlässigkeit in ihren Prozessen benötigen. Genießen Sie optimale Leistung und perfekte Ergebnisse in einem platzsparenden Design.

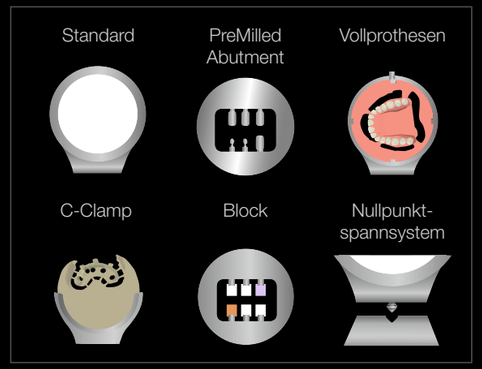


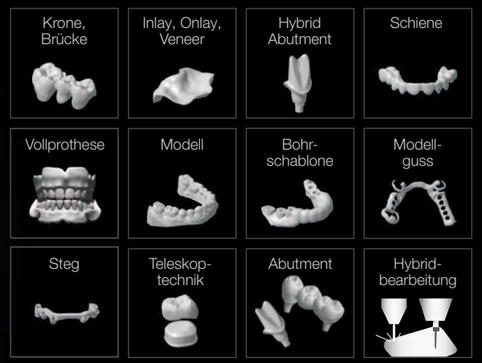
Freiheit in Materialien & Anwendungen

VON KERAMIKEN BIS ZU METALLEN – PRÄZISE LÖSUNGEN FÜR JEDE ANWENDUNG



PMMA	WACHS
Zr	KOMPOSIT
PEEK	SINT
Glas-keramiken	PreMilled Abutments
CoCr	Ti





Maximale Flexibilität

HALTER UND ADAPTER

Sind Sie auf der Suche nach einer Lösung für Ihre anspruchsvollsten Dentalanwendungen? Die CORiTEC 350i PRO Serie wurde speziell dafür entwickelt und bietet Ihnen alle Möglichkeiten in einem System.

Das Nullpunktspannsystem sorgt für eine exakte Positionierung von Haltern und Adaptern und garantiert eine stabile Verbindung. Durch nahezu vibrationsfreies Fräsen werden hohe Bearbeitungsgenauigkeit und gleichzeitig eine erstklassige Oberflächenqualität erzielt.

1 BLANKHALTER

Der geschlossene Blankhalter bietet hohe Stabilität und ist ideal für die präzise Bearbeitung aller gängigen Materialien in Rondenform geeignet.

2 6-FACH ADAPTER

Mit dem 6-fachen Adapter können bis zu sechs Blöcke oder Abutments gleichzeitig bearbeitet werden. Flexible, austauschbare Leisten erleichtern die Anpassung an unterschiedliche Adaptersysteme und ermöglichen einen schnellen Materialwechsel für maximale Effizienz.

3 C-CLAMP HALTER

Der halboffene Blankhalter ermöglicht eine 5-Achs-Bearbeitung mit bis zu 90° Achsanstellung und erweitert die technischen Möglichkeiten Ihrer Fräsmaschine. Diese Flexibilität eignet sich besonders für komplexe Geometrien und präzise Nachbearbeitungen. Seine Konstruktion garantiert exakte Positionierung für beste Ergebnisse.

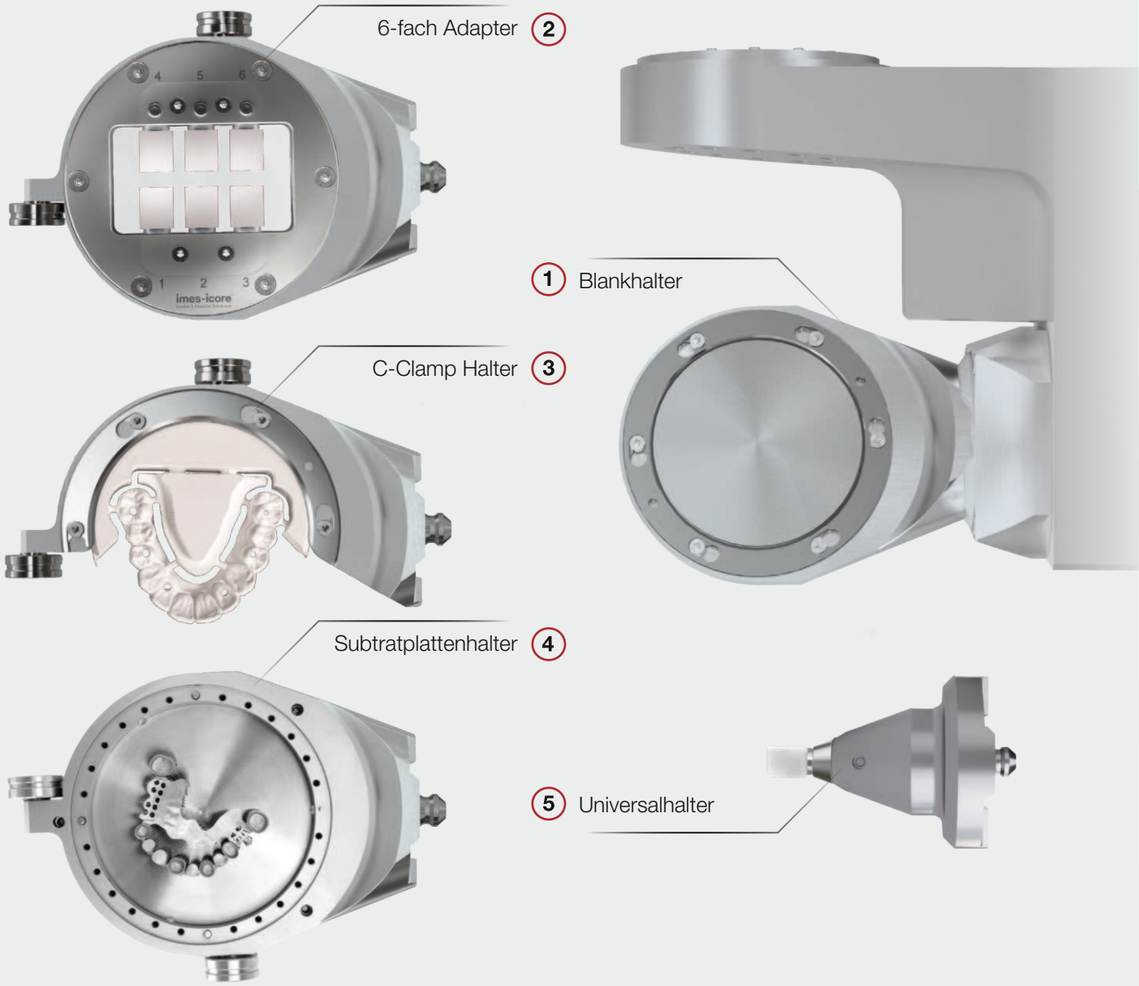
4 SUBSTRATPLATTENHALTER

Der Substratplattenhalter ermöglicht die Hybridbearbeitung, indem gedruckte Teile stabil und positionsgenau eingespannt und präzise nachgefräst werden. Er sorgt für eine zuverlässige Fixierung und maximale Genauigkeit bei der Nachbearbeitung komplexer Geometrien.

5 UNIVERSALHALTER

Der Universaladapter ist ein vielseitiger Einfachhalter für Dreh-, Fräs- und Schleifbearbeitung. Er bietet hohe Passgenauigkeit und ermöglicht eine werkzeugschonende Bearbeitung.

Mit einer breiten Auswahl an Adaptern eignet er sich ideal für Glaskeramikblöcke und verschiedene Abutmentsysteme.



Vielseitige Möglichkeiten

INDIKATIONEN UND ANWENDUNGEN

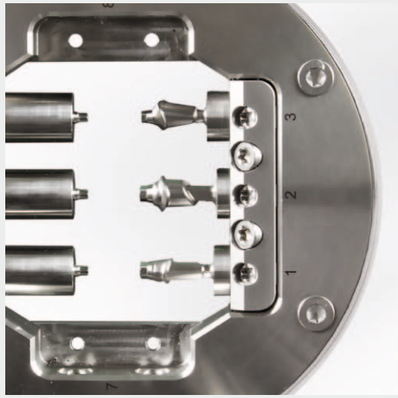
METALLBEARBEITUNG

Die Maschine garantiert bei der Bearbeitung von Stegen und Brücken aus CoCr und Titan eine hohe Stabilität und damit exzellente Oberflächenqualität. Ihre präzise Verarbeitung gewährleistet perfekte Passgenauigkeit und langlebigen Zahnersatz – ideal für anspruchsvolle Dentalanwendungen.

- ✓ Hohe Festigkeit und Stabilität
- ✓ Präzision und Langlebigkeit bei CoCr- und Titan-Bearbeitung
- ✓ Hervorragende Oberflächenqualität und Präzision

FRÄSEN VON VOLLPROTHESEN

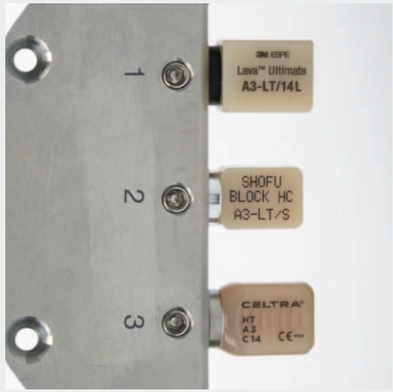
Das Fräsverfahren für Vollprothesen kombiniert Zeit- und Kosteneffizienz mit höchster Präzision. Es garantiert exakte Ergebnisse durch perfekte Passgenauigkeit und bietet flexible Gestaltungsmöglichkeiten für Basis- und Kauflächen – ideal für individuelle und hoch ästhetische Prothesen.



CORiTEC® preMill ABUTMENTS

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

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



SCHLEIFEN VON CAD/CAM BLÖCKEN

Der 6-fach- sowie 3-fach-Adapter sorgt für die präzise Fertigung verschiedener Zahnersatzlösungen. Durch die Flexibilität der verschiedenen Adapter wird eine effiziente Bearbeitung ermöglicht.

- ✓ Kronen und Brückengerüste
- ✓ Onlays, Inlays und Veneers

THERAPEUTISCHE SCHIENEN

CORiTEC Maschinen stehen für Präzision und Innovation in der Herstellung therapeutischer Schienen. Sie kombinieren modernste Technologie mit maximaler Flexibilität und garantieren perfekte Ergebnisse für Labore und Praxen.

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

HYBRIDBEARBEITUNG – SINTERN UND NACHFRÄSEN

Die Nachbearbeitung von gedruckten Restaurationen kombiniert präzises Fräsen mit einer kosteneffizienten Fertigung. Sie ist mit einer großen Vielfalt an LPBG-Anlagen kompatibel und lässt sich nahtlos in bestehende Prozesse integrieren.

- ✓ Hohe Präzision
- ✓ Kosteneffiziente Fertigung
- ✓ Kompatibel mit CORiTEC AM100

GEFRÄSTE IMPLANTATMODELLE

Mit unseren CORiTEC Maschinen werden Implantatmodelle präzise und effizient gefertigt. Das zweiteilige Implantat-Analogsystem vereinfacht die genaue Repositionierung für eine exakte Implantatversorgung bei höchsten Anforderungen.

- ✓ Präzise und realistische Nachbildung von Implantaten
- ✓ Höchste Präzision

KRONEN, BRÜCKEN UND MEHR

Perfektion bis ins Detail: Ob Kronen, Brücken oder Vollprothesen – unsere Maschinen garantieren Ihnen makellose Ergebnisse und zufriedene Kunden.

- ✓ Keramiken und Hybridmaterialien
- ✓ Metalle und Legierungen
- ✓ Polymere und Kunststoffe

Maximale Übersicht

PRÄZISE STEUERUNG UND MONITORING IN ECHTZEIT

Das große Touchdisplay der CORiTEC 350i PRO Serie sorgt für eine einfache und klare Bedienung, die den gesamten Arbeitsprozess optimiert. Es ermöglicht eine schnelle Navigation durch alle Funktionen und bietet eine benutzerfreundliche Schnittstelle für eine effiziente Steuerung.

CORiTEC® RemoteDental 3.0

- ✓ Klare Übersicht aller Funktionen
- ✓ Einfache Verwaltung der Werkzeuge und deren Laufzeiten
- ✓ Schwesterwerkzeugfunktion für ununterbrochenen Betrieb
- ✓ Keine Lizenzgebühren
- ✓ Support durch Fernsteuerung

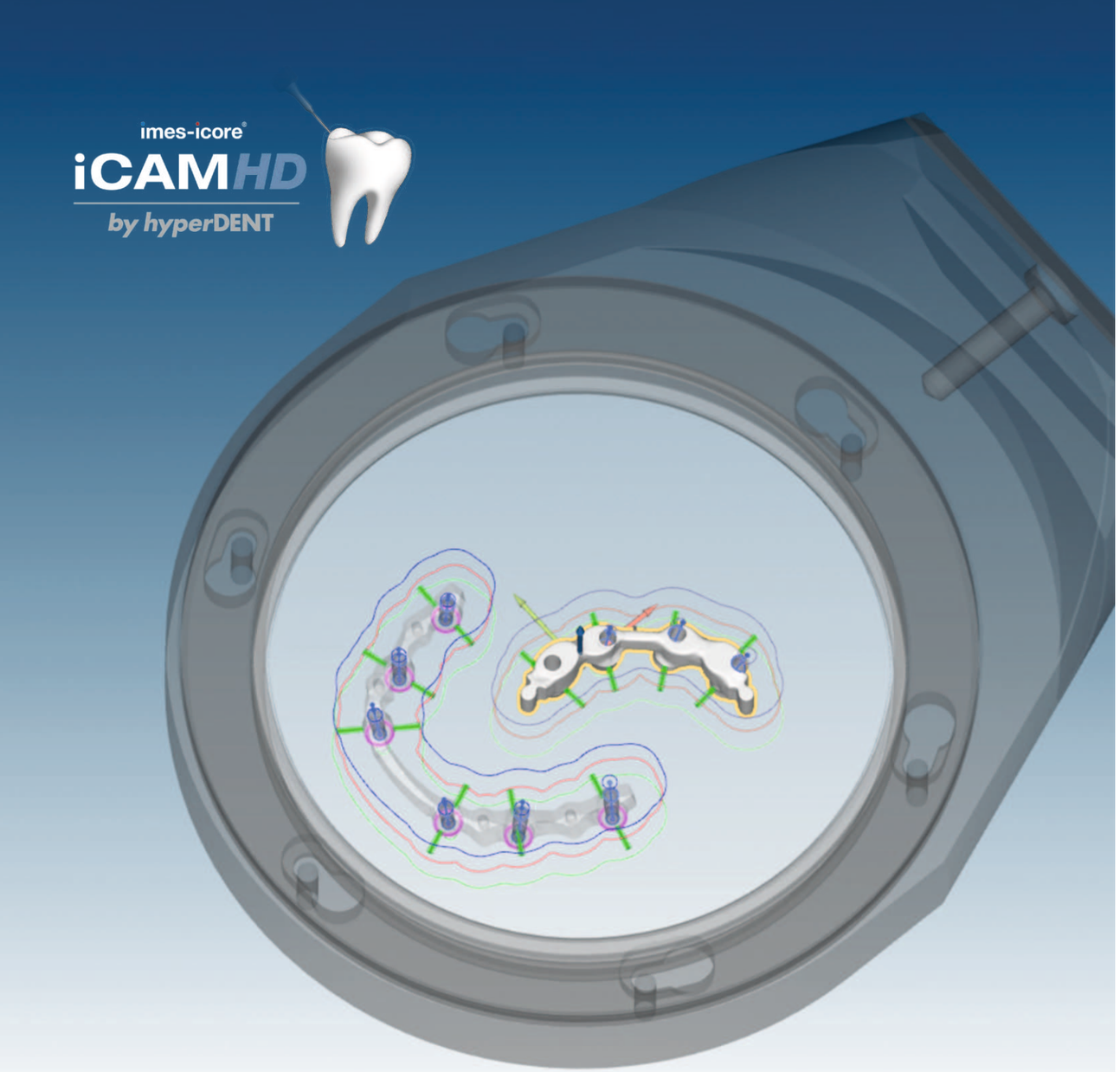
Monitoring in Echtzeit

DSM-ANBINDUNG

Ihr digitaler Assistent: Die DSM-Plattform bietet Ihnen 24/7 Zugriff auf alle wichtigen Daten und hilft, Ihren Workflow noch effizienter zu gestalten.

- ✓ Automatische Updates und 24/7 Zugriff
- ✓ Maschinenstatus einsehen
- ✓ Wartungserinnerung
- ✓ Garantieschutz
- ✓ Maschinenpark-Übersicht

CORiTEC DSM
Dental Smart Market



Smarte High-End Lösung

PERFEKT INTEGRIERTE CAM-SOFWARE FÜR SÄMTLICHE CORiTEC MASCHINEN, MATERIALIEN UND INDIKATIONEN

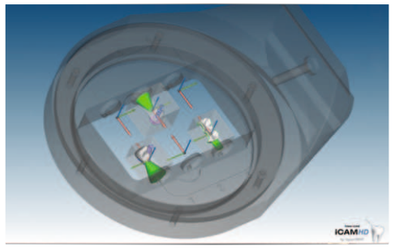
CORiTEC® iCAMHD

Die CORiTEC iCAMHD-Software vereint hohe Automatisierung mit effizientem Auftragsmanagement. Dank des intuitiven Workflows gelingt die Einarbeitung schnell und unkompliziert, während Bearbeitungsmöglichkeiten individuell verwaltet werden können. Automatische Updates halten die Software stets auf dem neuesten Stand. Validierte Strategien sorgen für präzise Ergebnisse und exzellente Oberflächenqualität und auch die integrierte Kollisionsüberwachung gewährleistet in der Prozesskontrolle maximale Sicherheit.

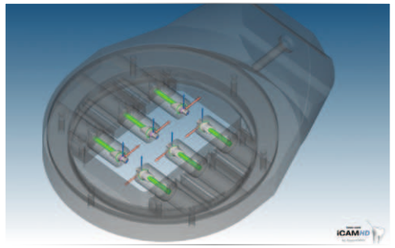
- ✓ hyperDENT basierte CAM-Software
- ✓ 3 Monate kostenfreie Testversion und flexibles Zahlungsmodell
- ✓ CAM-Templates für schnelle und präzise Ergebnisse

iCAM HD Vorteile im Überblick:

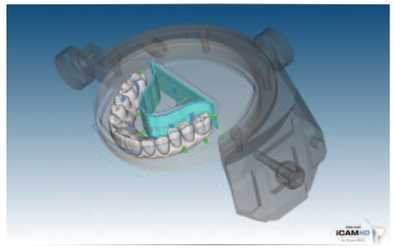
- ✓ Hohe Automatisierung für effiziente und präzise Produktion
- ✓ Intuitiver Workflow für eine schnelle und einfache Einarbeitung
- ✓ Automatische Updates halten die Software stets aktuell
- ✓ Perfekte Werkzeugbahnen für höchste Oberflächenqualität
- ✓ Kollisionsüberwachung sorgt für maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit



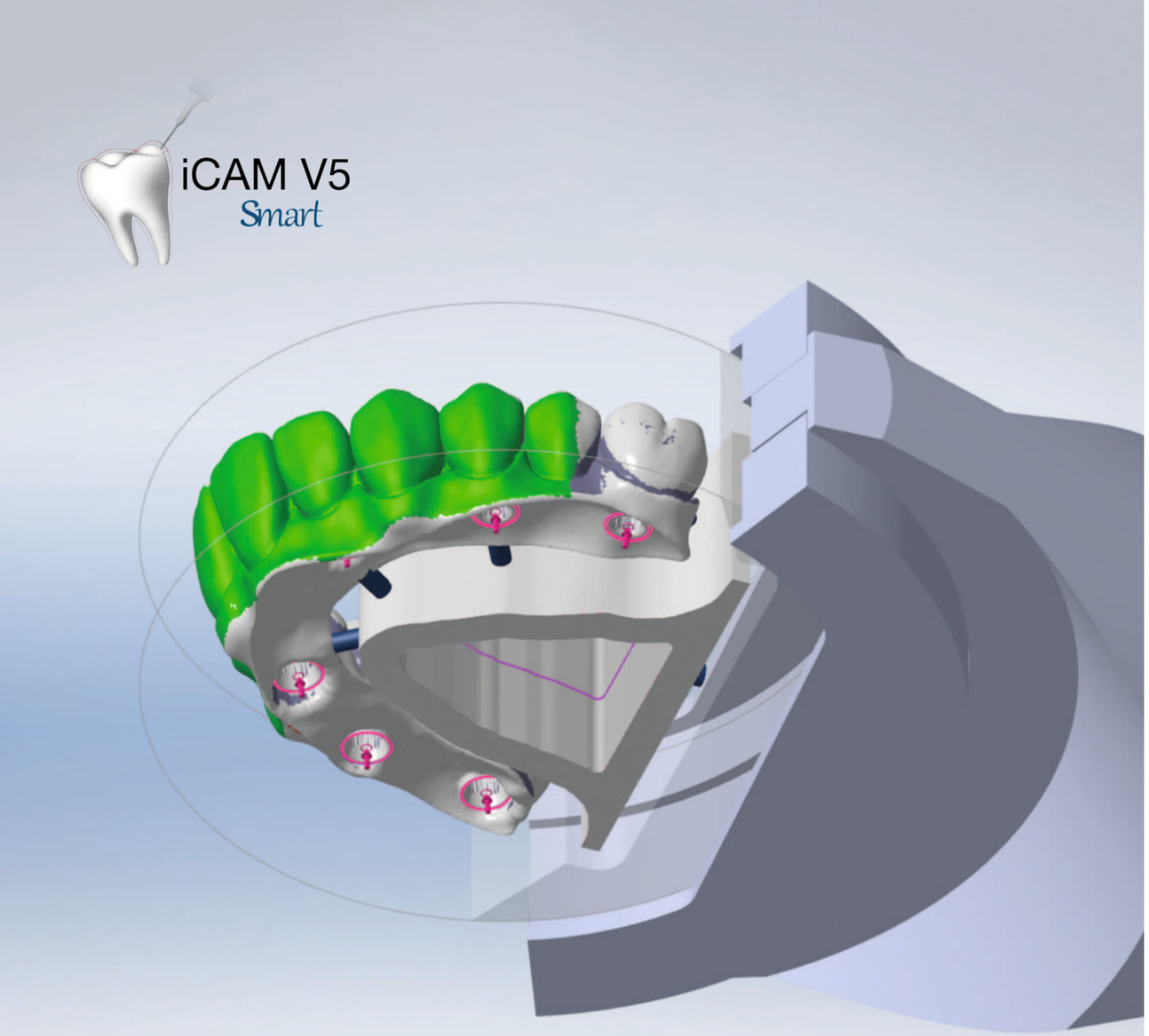
6-fach-Halter für Keramikblöcke



6-fach CORiTEC preMill Halter



Verschiedene Applikationen im C-Clamp Halter



Flexibel und smart

PERFEKT INTEGRIERTE CAM-SOFWARE FÜR SÄMTLICHE CORiTEC MASCHINEN, MATERIALIEN UND INDIKATIONEN

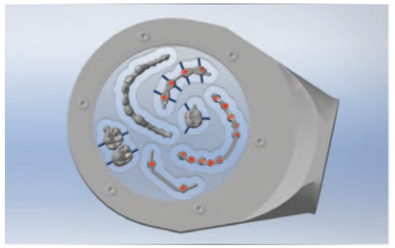
CORiTEC® iCAM V5 smart

Die CORiTEC iCAM V5 steht für außergewöhnliche Oberflächenqualität und höchste Passgenauigkeit – ideal für alle gängigen Dentalmaterialien. Optimierte Werkzeugstrategien reduzieren die Bearbeitungszeit, verlängern die Werkzeugstandzeit und sorgen für einen besonders ruhigen Maschinenlauf. Somit werden präzise Ergebnisse in der 5-Achs-Bearbeitung und maximale Effizienz Ihres CAD/CAM-Systems gewährleistet.

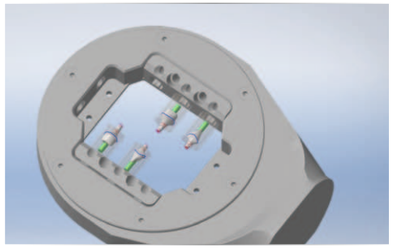
Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ **5-Achs-Simultanbearbeitung:** Präzision auch bei Hinterschnitten
- ✓ **Keine erzwungenen Jahresgebühren:** Höchste Kostenkontrolle
- ✓ **Wizard-Workflow:** Vollautomatische, intuitive Bedienung
- ✓ **ReFit-Funktion:** Flexibler Austausch von Abutment-Geometrien
- ✓ **Haltestege:** Sicher positioniert für perfekte Ergebnisse

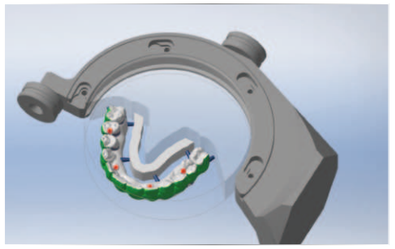
Erleben Sie CAM-Technologie, die Ihre Produktion revolutioniert!



Verschiedene Applikationen in Metall



6-fach CORiTEC preMill Halter



Verschiedene Applikationen im C-Clamp Halter

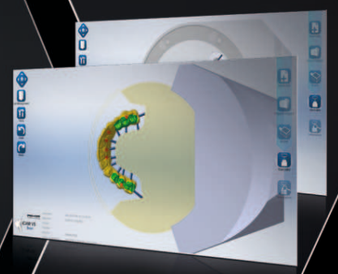
Abgestimmter, validierter Workflow des Gesamtsystems

NAHTLOS INEINANDERGREIFENDE PROZESSE

Durch die Kombination von iCAM-Software, hochwertigen Fräsmaschinen und speziell entwickelten CORiTEC-Werkzeugen erhalten Sie ein validiertes Gesamtsystem mit umfassendem Service und Support aus einer Hand. imes-icore steht für erstklassige Produktionslösungen, die Software, präzise Fräs- und Schleifwerkzeuge sowie leistungsstarke Maschinentechnologie nahtlos vereinen.

Digitale Abformung / CAD-Daten

CAM Bearbeitung



iCAM HD

iCAM V5 smart

Materialien

- Titan
- Kobalt-Chrom
- preMill Abutments
- Wachs
- Zirkon
- Glaskeramik
- Lithium-Disilikat
- Lithiumsilikat
- Hybrid-Keramik
- Komposit
- PMMA / PEEK

Werkzeuge

6 mm Schaft

Fräser, Schleifer usw.

Ergebnis

Perfekte Synergie

zwischen Maschine, Fräsern, iCAM und Materialien

CORiTEC® CoCr M6 disc

Die dentale NEM-Ronde auf Kobalt-Basis ist frei von Nickel, Cadmium, Beryllium und Blei. Die Restaurationen lassen sich mit handelsüblichen, normal schmelzenden Aufbrennkeramiken mit passendem Wärmeausdehnungskoeffizienten (WAK) verblenden.

- ✓ Erhältlich in 10, 12, 13.5, 15, 16 und 18 mm

IRONBITER

FÜR SEHR KURZE SCHRUPP-ZEITEN

T71 - 3.0 I 6.0 mm
Ironbiter, Fräser (l = 15 mm)
Art.-Nr. 530025 3006

- ✓ Neue ultraglatte, hochtemperaturbeständige TINox-Beschichtung

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.

- ✓ Highspeed Fräser
- ✓ Torusfräser
- ✓ Schaftfräser
- ✓ Bohrwerkzeuge
- ✓ Gewindefräser
- ✓ Aligner-Fräser
- ✓ 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
- ✓ CORiTEC® Titan Grade 5 disc
- ✓ CORiTEC® CoCr M6 / W8 disc
- ✓ GC® Initial LiSi Block
- ✓ GC® cerasmart270
- ✓ VITA ENAMIC® multiColor
- ✓ VITA VIONIC® BASE DISC HI
- ✓ VITA CAD-Temp®
- ✓ VITA YZ HT / VITA YZ T
- ✓ VITA YZ ST / VITA YZ XT
- ✓ VITA BLOCS® Mark II
- ✓ VITA SUPRINTITY® PC
- ✓ VITA ST, TriLuxe forte
- ✓ VITA YZ MULTITRANSLUCENT

ALLE MATERIALIEN
AUF EINEN BLICK

Zu CORiTEC® Materialien
www.pritidenta.com

CORiTEC® Aligner
STARTERKIT

DAS UPGRADE FÜR IHRE BESTEHENDE MASCHINE!

Verfügen Sie bereits über ein Frässystem der Serie CORiTEC 350i PRO bzw. PRO+?
Erweitern Sie es einfach mit dem CORiTEC Aligner Starterkit.

Dank seines Haltersystems mit integriertem Nullpunktspannsystem starten Sie Ihre Aligner Produktion mit wenigen Handgriffen.

- ✓ 1x Werkzeugkoffer
- ✓ 1x Halterset mit integriertem Nullpunktspannsystem
- ✓ 5x Grundplatte zur Aufnahme der Rohlinge
- ✓ 5x spezielles Fräswerkzeug

CORiTEC® 350i PRO Serie

+

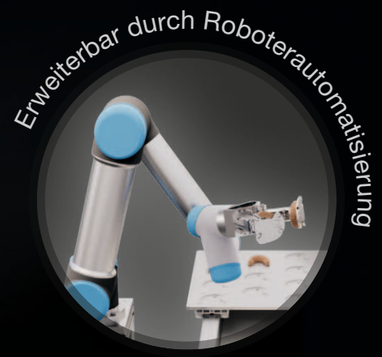
CORiTEC® Starterkit

=

Mischbetrieb von Dental- und Aligner-applikationen

Erweitern Sie die Funktionalität Ihrer 350i PRO Maschine...

...UND BLEIBEN SIE FLEXIBEL!



Absauganlagen

STAUBSCHUTZ UND LUFTREINIGUNG

	iVAC eco+	iVAC PRO+
Technische Daten		
Volumenstrom	260 m^3/Std	280 m^3/Std
Leistung	1200 W	1200 W
Filtersystem	Filterbeutel, HEPA-Filter	Teflon-Filterpatrone, automatische Abreinigung
Filtervolumen	25 l/min	15 l/min
Kompatibilität		
CORiTEC 350i Serie	●●●	●●●

Scanner

DIGITALE ABFORMUNG

CORiTEC® i3Dscan color HR

- ✓ Enorm hohe Scaneffizienz und -präzision
- ✓ Farbtextur-Scan
- ✓ Blue-Light LED & hochauflösende Kamera (2,8 MP)
- ✓ Alle Module im Lieferumfang enthalten

CORiTEC® i3Dscan color

- ✓ Automatische Objektführung in das Messfeld
- ✓ Moderne Touch-Bedienung
- ✓ Einfaches Arbeiten durch 180°-Öffnung

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 Service-programme sowie Vortrocknungsprogramm machen den iSINT PRO zu einer flexiblen Lösung für moderne Labore.

	iSINT eco	iSINT PRO
Technische Daten		
Heizelemete	4	4
Programmspeicher	9	30
Brennraumkapazität	1 x 100 (ca. 25 Einheiten)	2 x 120 (ca. 80 Einheiten)
Max. Aufheizrate	30 °C/min	90 °C/min
Leistung	1720 W	3200 W
Liftfunktion	-	✓
Speedsintern	-	✓

Maschinentische

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

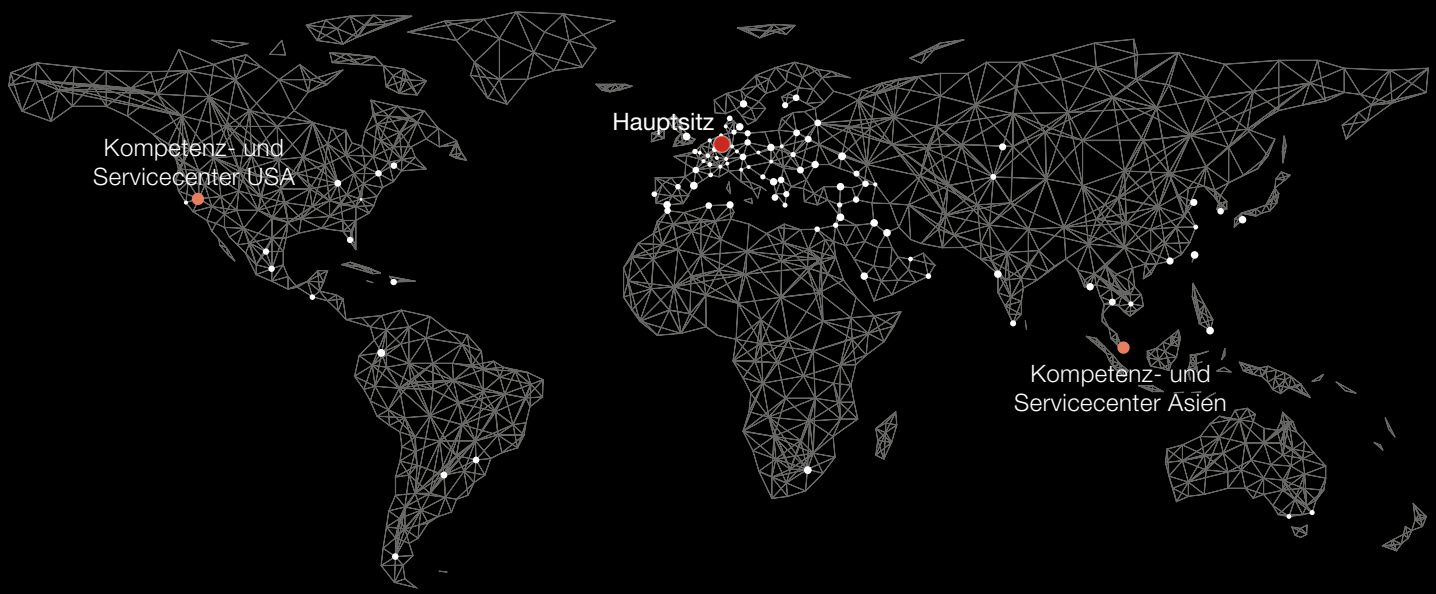
Alles auf einen Blick

CORiTEC® 350i PRO SERIE IN ZAHLEN

	CORiTEC 350i PRO	CORiTEC 350i Loader PRO	CORiTEC 350i PRO+	CORiTEC 350i Loader PRO+
Mechanik / Elektronik				
Basisaufbau (außen)	Polymerbeton			
Anzahl Achsen / Bewegungstyp	5 Achsen, Simultanbearbeitung			
Achsanstellung	A-Achse 360°, B-Achse 115°			
Spindeltyp	Hochfrequenzspindel			
Max. Spindeldrehzahl / - Leistung	60.000 U/min, 1.0 kW		60.000 U/min, 2.6 kW	
Spindelkühlung	Luftgekühlt		Wassergekühlt	
Nullpunktspannsystem	✓			
Blankwechsler	Manuell	Bis zu 12 Rohlinge mit *Aluminiumhalter*	Manuell	Bis zu 12 Rohlinge mit *Edelstahlhalter*
Werkzeuge	Fräs- und Schleifwerkzeuge mit 6 mm Schaft			
Werkzeugwechsler	20-fach			
Werkzeuglängenkontrolle	≤ 0,002 mm Genauigkeit			
Software	RemoteDental 3.0, Windows-basiert			
Seuer-PC / Display	Integrierter Steuer-PC / 15.6" Full-HD Touchscreen			
Beleuchtung	RGB LED-Beleuchtung mit Status-Signalisierung			
Druckluftversorgung	6,0 – 9,0 bar @ 80 l/min			
Kühlmittelbehälter	4,8 l			
Verbindungsanforderungen				
Gewicht	205 kg	250 kg	210 kg	255 kg
Breite x Tiefe x Höhe	758 x 790 x 857 mm	1058 x 790 x 857 mm	758 x 790 x 857 mm	1058 x 790 x 857 mm
Netzspannung / Frequenz	100 V – 240 V / 50/60 Hz		110 V – 240 V / 50/60 Hz	

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.

Zur 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