

CORiTEC® 350i PRO Serie



Die wahre Business-Klasse

Professionelle, automatisierte
All-In-One-Lösungen



imes-icore®
Dental & Medical Solutions



5-Achsen
Bearbeitung



Nullpunkt-
spannssystem



Temperatur-
kompensation



Automatisierte
Reinigung



Ionisator
(optional)

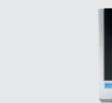


Vielzahl an
Haltersystemen

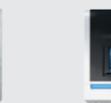
Zuverlässige Leistung

LANGJÄHRIGE STABILITÄT

Für Dentaltechniker, die Wert auf Präzision und Flexibilität legen:
Die CORITEC 350i PRO 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



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



BEARBEITUNG IN NASS- UND TROCKENPROZESSEN

- ✓ Die Nassbearbeitung mit integriertem Filter- / Kühlenschmier- system 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.



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 Fräse- und Schleifbearbeitung
- ✓ Werkzeuge mit 6 mm Schaftdurchmesser
- ✓ 2 Hybridkugellager für erhöhte Präzision und bessere Laufruhe
- ✓ Luftgekühlte Spindel

Aluminium-Halter-Systeme

- ✓ Leicht
- ✓ korrosionsbeständig
- ✓ kostengünstig



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



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



2.6 kW Hochfrequenzspindel

- ✓ Bis zu 60.000 U/min für Fräse- und Schleifbearbeitung
- ✓ Werkzeuge mit 6 mm Schaftdurchmesser
- ✓ 3 Hybridkugellager für höchste Präzision und Stabilität
- ✓ Wassergekühlte Spindel für verbesserte Lebensdauer und Präzision
- ✓ Selbstreinigende Spannzange für optimale Sauberkeit und präzise Rundlaufgenauigkeit

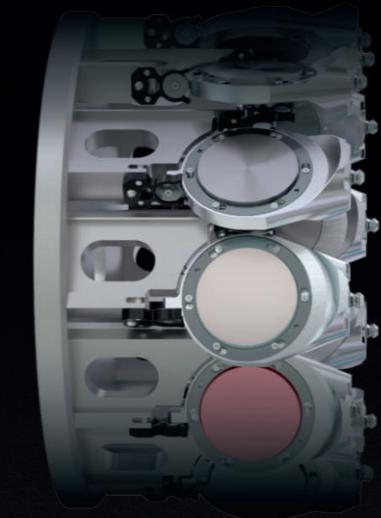
Edelstahlhalter

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



24/7 Automation für Ihr Labor

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



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

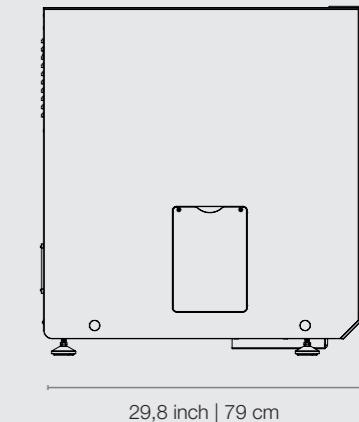
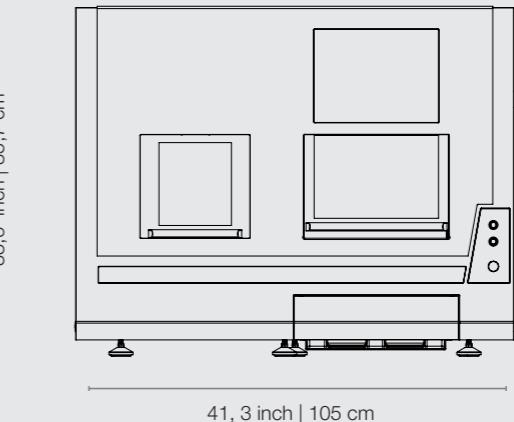
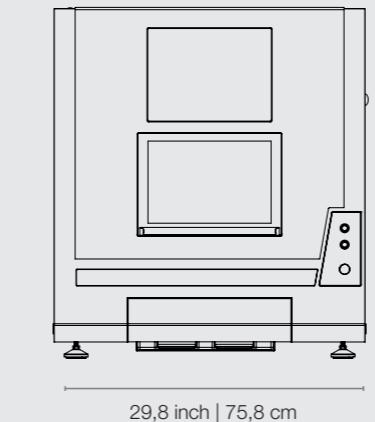
Lassen Sie die Maschine rund um die Uhr für sich arbeiten: Die Loader-Varianten übernehmen die Blankwechsel und sorgen für Effizienz und Kosteneinsparungen. Das erhöht die Produktivität, reduziert die Kosten und optimiert Ihre Arbeitsabläufe – ideale Lösung für Dentalaborte, die Effizienz und Wirtschaftlichkeit 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 | | |
| Standard | PreMilled Abutment | Vollprothesen | |
| | | | |
| C-Clamp | Block | Nullpunkt- spannssystem | |
| | | | |
| Krone, Brücke | Inlay, Onlay, Veneer | Hybrid Abutment | Schiene |
| | | | |
| Vollprothese | Modell | Bohr-schablone | Modell-guss |
| | | | |
| Steg | Teleskop-technik | Abutment | Hybrid- bearbeitung |
| | | | |

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 Adapters 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.

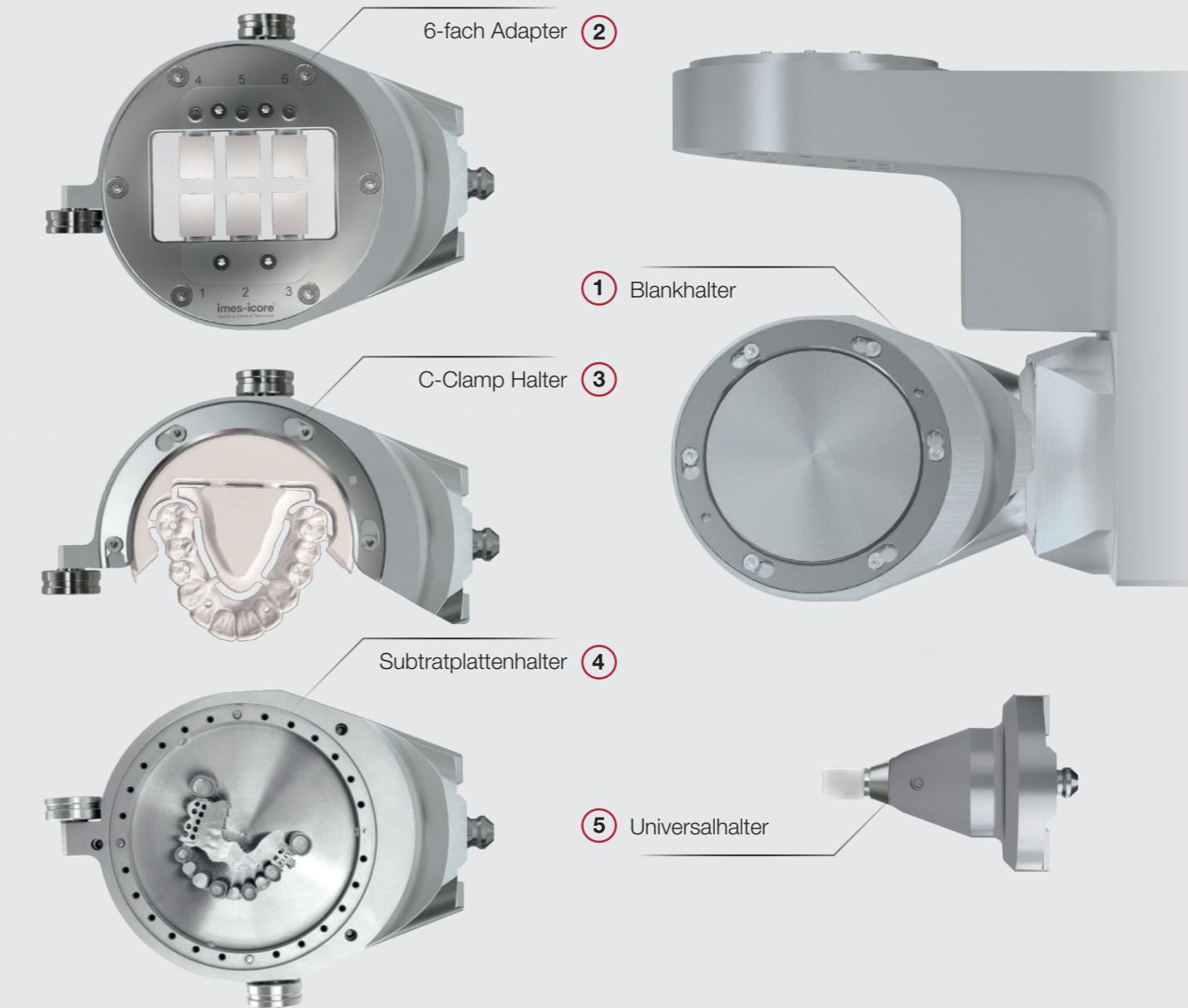
4 SUBSTRATPLATTENHALTER

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 Universalhalter ist ein vielseitiger Einfachhalter für Dreh-, Fräse- und Schleifbearbeitung. Er bietet hohe Passgenauigkeit und ermöglicht eine werkzeugschonende Bearbeitung.

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



Vielseitige Möglichkeiten

INDIKATIONEN UND ANWENDUNGEN



METALLBEARBEITUNG

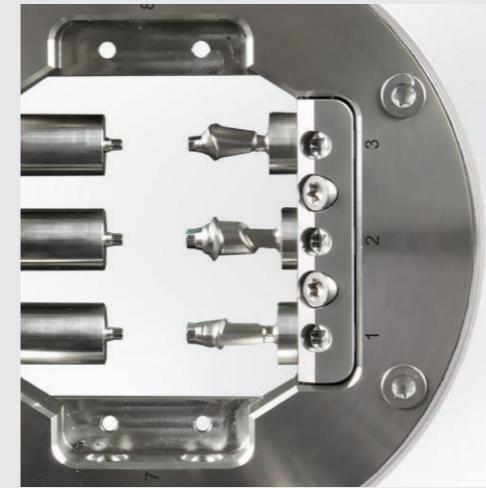
Die Maschine garantiert während der Bearbeitung von Stegen und Brücken aus CoCr und Titan eine hohe Stabilität und damit exzellente Oberflächenqualität. Ihre präzise Verarbeitung gewährleistet perfekte Passgenauigkeit und langlebigen Zahnersatz – ideal für anspruchsvolle Dentalanwendungen.

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



FRÄSEN VON VOLLPROTHESEN

Das Fräswerkzeug 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 Prothetikschiene 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 FDA/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.

- ✓ Aufbisschienen, 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 LPBF-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-Analogsysteem 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

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.

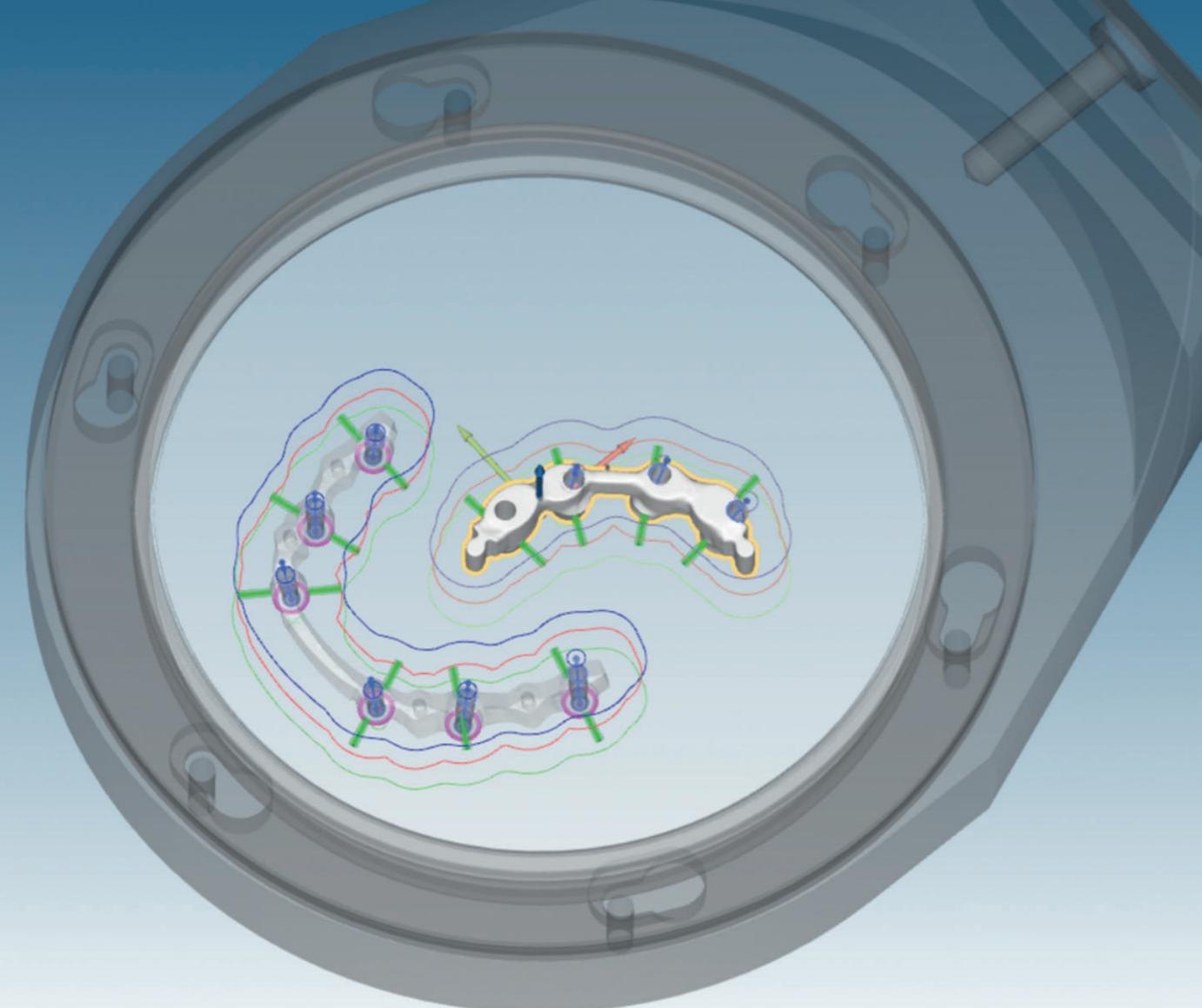
- ✓ Automatische Updates und 24/7 Zugriff
- ✓ Maschinenstatus einsehen
- ✓ Wartungserinnerung
- ✓ Garantieschutz
- ✓ Maschinenpark-Übersicht

CORiTEC
DSM
Dental Smart Market



Monitoring in Echtzeit





Smarte High-End Lösung

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

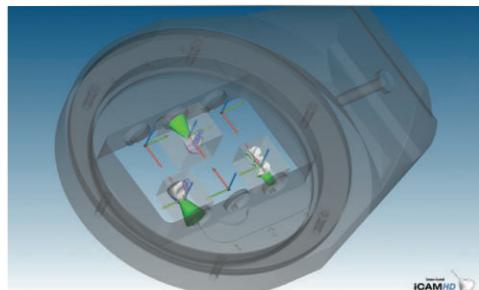
CORiTEC® **iCAMHD**

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.

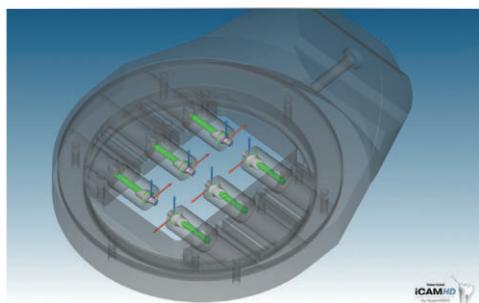
- ✓ hyperDENT basierte CAM-Software
- ✓ 3 Monate kostenfreie Testversion und flexibles Zahlungsmodell
- ✓ CAM-Templates für schnelle und präzise Ergebnisse

iCAM HD Vorteile im Überblick:

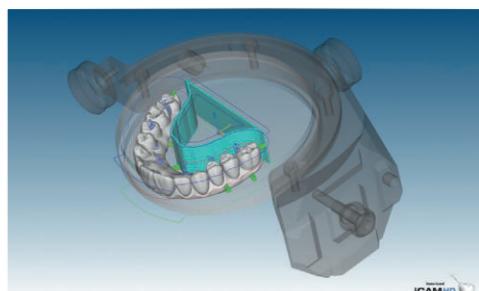
- ✓ Hohe Automatisierung für effiziente und präzise Produktion
- ✓ Intuitiver Workflow für eine schnelle und einfache Einarbeitung
- ✓ Automatische Updates halten die Software stets aktuell
- ✓ Perfekte Werkzeugbahnen für höchste Oberflächenqualität
- ✓ Kollisionsüberwachung sorgt für maximale Sicherheit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



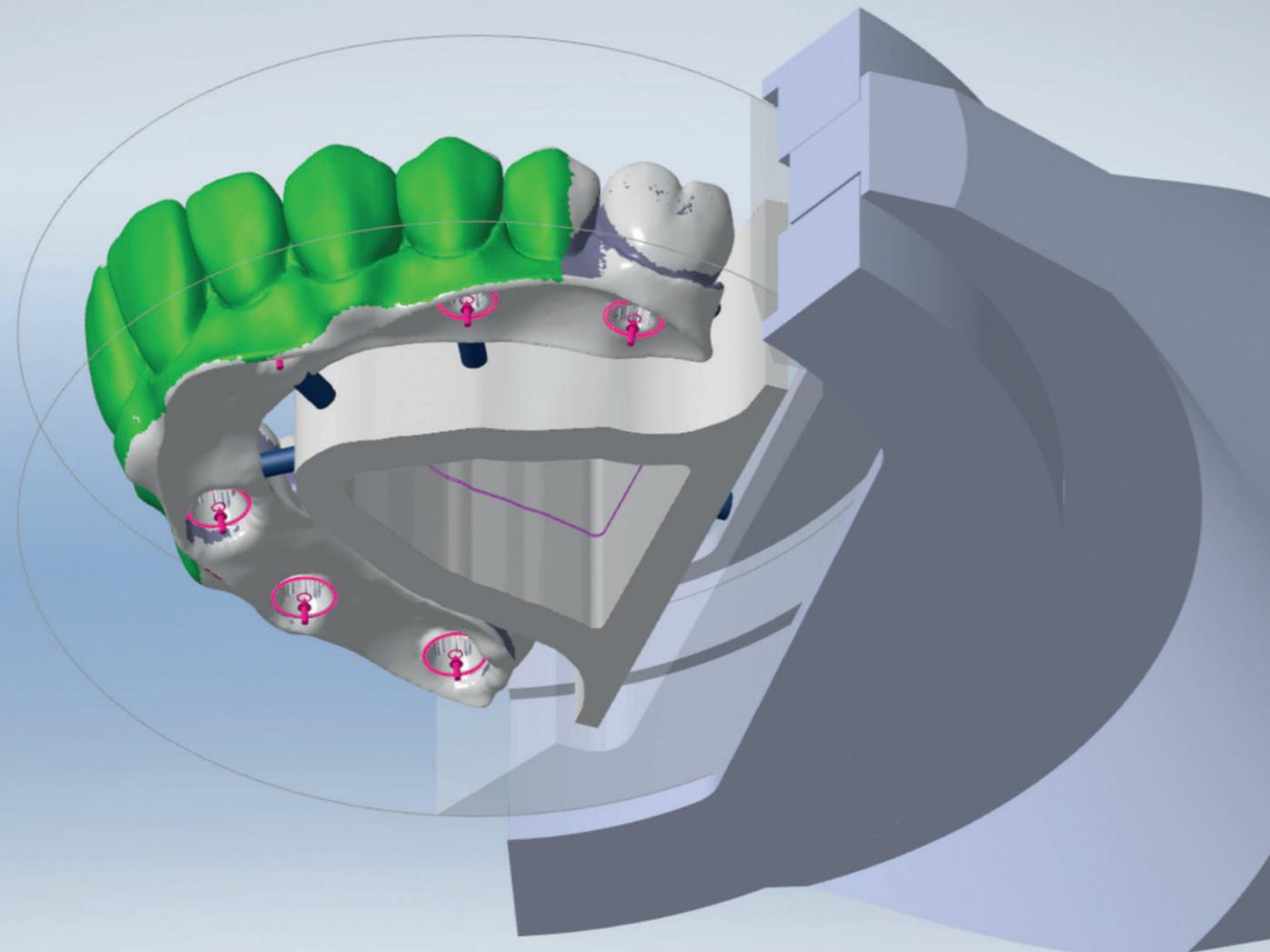
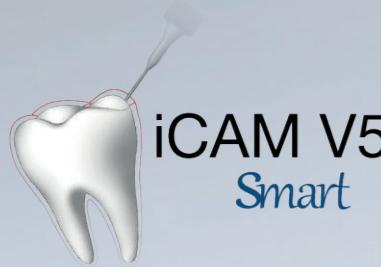
6-fach-Halter für Keramikblöcke



6-fach CORiTEC preMill Halter



Verschiedene Applikationen im C-Clamp Halter



Flexibel und smart

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

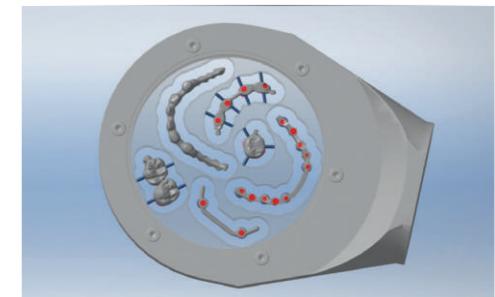
CORiTEC® iCAM V5 smart

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.

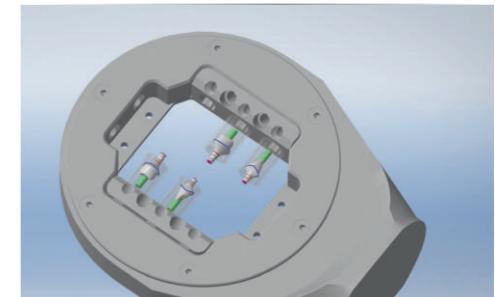
Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ **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

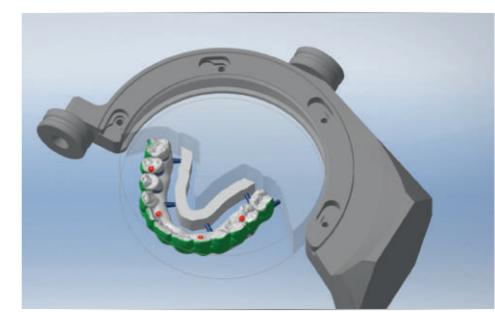
Erleben Sie CAM-Technologie, die Ihre Produktion revolutioniert!



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 Fräsen- und Schleifwerkzeuge sowie leistungsstarke Maschinentechnologie nahtlos vereinen.



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



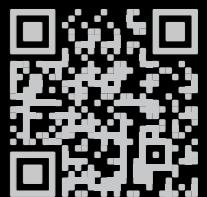
✓ Neue ultraglatte, hochtemperatur-beständige TiNox-Beschichtung

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

FEATURES

ANWENDUNGEN

CONTROL SOFTWARE

CAM SOFTWARE

ZUBEHÖR

ALLE MATERIALIEN
AUF EINEN BLICK



Zu CORiTEC® Materialien
www.pritagenta.com

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
- ✓ 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
- ✓ 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

FEATURES

ANWENDUNGEN

CONTROL SOFTWARE

CAM SOFTWARE

ZUBEHÖR

29

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



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 | 18 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 (3,2 MP)
- ✓ Alle Module im Lieferumfang enthalten



CORiTEC® i3Dscan color

- ✓ Automatische Objektführung in das Messfeld
- ✓ Effiziente Prozesse dank optimiertem Bedienkomfort
- ✓ 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 120°C/Minute. Ein 4-Zeilen-LCD-Display vereinfacht die Programmsteuerung.

Zusätzliche Funktionen wie Timer- und Serviceprogramme sowie Vortrocknungsprogramm machen den iSINT PRO zu einer flexiblen Lösung für moderne Labore.

iSINT eco

iSINT PRO

Technische Daten

| | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Heizelemente | 4 | 4 |
| Programmspeicher | 9 | 30 |
| Brennraumkapazität | 1 x 100 (ca. 25 Einheiten) | 2 x 120 (ca. 80 Einheiten) |
| Max. Aufheizrate | 25 °C/min | 120 °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 | | 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 | | Frä- und Schleifwerkzeuge mit 6 mm Schaft | | |
| Werkzeugwechsler | | 20-fach | | |
| Werkzeuglängenkontrolle | | ≤ 0,002 mm Genauigkeit | | |
| Software | | RemoteDental 3.0, Windows-basiert | | |
| Steuer-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 | | |
| Installationsanforderung | | | | |
| 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



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 Frä- 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