



iCAMHD
by hyperDENT
inklusive



5 AX



iCAM
integrated



CORiTEC 250i PRO⁺

Das beste Preis- Leistungsverhältnis

Grenzenlose Effizienz im Laboralltag

Gute Leistung für Labore

ZU EINEM TOP PREIS

Die **CORITEC 250i PRO*** ist eine neue Fräsmaschine, die durch das ideale Verhältnis von Leistung, Vielseitigkeit und Platzbedarf besteht. Die optimal abgestimmten Achsantriebe arbeiten vibrationsfrei und sorgen so für beeindruckende Produktionsergebnisse. Der massive Grundaufbau aus einem Mono-Block-Gusskörper sorgt für schwingungsarme Bewegungen.

Sogar für die anspruchsvolle Bearbeitung von Metallronden (CoCr und Ti) ist die **CORITEC 250i PRO*** bestens geeignet. Natürlich lassen sich auch alle anderen in der Dentaltechnik üblichen Werkstoffe professionell nass und trocken fräsen oder schleifen.

ION

2-facher
Ionisator

A
|
B

Auto-
kalibrierung



Automatisierte
Reinigungs-
funktion



Nullpunkt-
spannsystem*



Metall-
bearbeitung



Vielzahl an
Haltersystemen

MADE IN
GERMANY

ENORME FLEXIBILITÄT auf hohem technischen Niveau



Intelligente Software
SmartControl

Die Steuerung des Systems erfolgt über die Software SmartControl, die eine intuitive Bedienung über den Full HD-Touchscreen ermöglicht.

Beim Kauf der Maschine ist die iCAM HD Software für 1 Jahr kostenlos enthalten.



iCAM HD by hyperDENT
inklusive



5 Achs-
Metallbearbeitung

Die kompakte 5-Achs-Fräsmaschine mit leistungsstarker Frässpindel überzeugt durch ihre Laufruhe.



Hoch-
frequenzspindel
60.000 U/min
1.0 kW

6 mm-Schaft Fräswerkzeuge in Kombination mit der Frässpindel erfüllen höchste Anforderungen an Materialien.

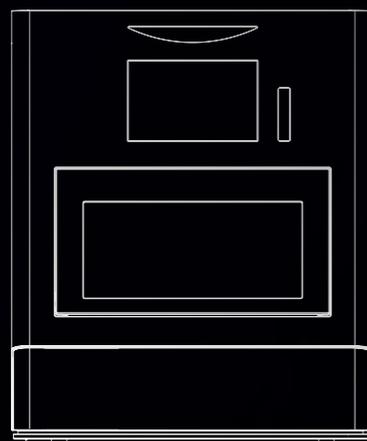
Das Werkzeugmagazin nimmt 10 Werkzeuge auf und lässt sich mit einem Handgriff komplett austauschen, z.B. für andere Materialgruppen.



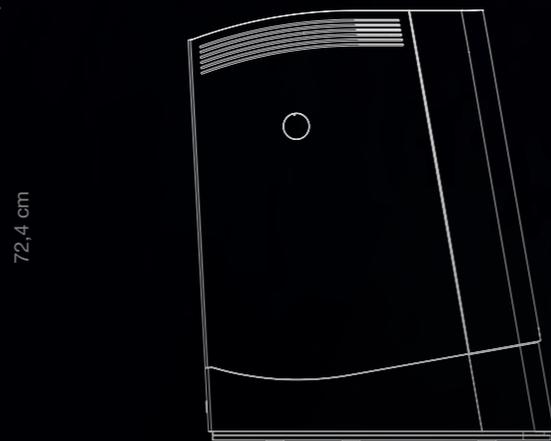
10-facher
Werkzeugwechsler
austauschbar

VIELSEITIG einsetzbar

Das kompakte Kraftpaket FÜR TYPISCHE LABORANWENDUNGEN

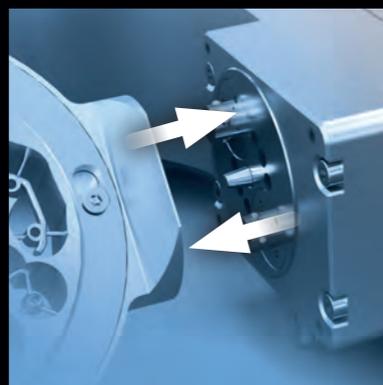


59,1 cm



61,3 cm

72,4 cm



- WET
- DRY
- 5 AX
- 6 mm
10x
- Temperature icon
- Touchscreen icon
- Handpiece icon
- ION

VIELSEITIGE MÖGLICHKEITEN in Material und Anwendung



PMMA	WAX
Zr	COMPOSITE
PEEK	SINT
Glas-keramiken	PreFab Abutments
CoCr	Ti

Standard-Halter	PreMilled Abutment-Halter	Vollprothesen-Halter
C-Clamp Halter	6-fach Adapter	Manuelles Spannsystem

Krone, Brücke	Inlay, Onlay, Veneer	Hybrid Abutment	Schiene
Vollprothese	Modell	Bohrschablone	Modellguss
Steg	Teleskop-technik	Abutment	Hybridbearbeitung

Halter & Applikationen



Blankhalter

- ✓ Geschlossener Edelstahl-Blankhalter für hohe Stabilität
- ✓ Bearbeitung aller gängigen Materialien in Rundenform

C-Clamp Halter

- ✓ Halboffener Blankhalter
- ✓ Ermöglicht 5-Achs-Bearbeitung bis 90 Grad Achsanstellung
- ✓ Erweiterung der technischen Möglichkeiten Ihrer Fräsmaschine

6-fach Adapter

- ✓ Bearbeitung von bis zu 6 Blöcken / Abutments gleichzeitig möglich
- ✓ Austauschbare Leisten für verschiedene Adaptersysteme



Herstellung von Vollprothesen im Fräsverfahren

- ✓ Zeit- und Kostenersparnis
- ✓ Hohe Replizierbarkeit und Passgenauigkeit
- ✓ Flexible und funktionelle Gestaltung der Prothesenbasis und der Kauflächen

CORiTEC preMill Abutments

- ✓ Kurze Produktionszeiten
- ✓ Validiertes Gesamtsystem zur Herstellung von Abutments
- ✓ Hohe Passgenauigkeit durch vorgefertigte Implantatschnittstelle



Stege und Brücken

- ✓ Hohe Festigkeit und Stabilität
- ✓ CoCr- und Titan-Ronden
- ✓ Gute Oberflächenqualität und Präzision

Schleifen von CAD/CAM Blöcken

- ✓ 6-fach Adapter ermöglicht eine effektive Fertigung
- ✓ Kronen, Onlays, Inlays, Veneers, Brückengerüste



Spezialanwendungen

für die Metallbearbeitung

Highspeed Fräswerkzeuge

Für hohe Bearbeitungsgeschwindigkeiten

T60 - 3,0 | 6,0 mm
Highspeed Fräswerkzeug kurz (l = 15 mm)

T60 Ti 3.0 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 530031 3006

T61 - 3,0 | 6,0 mm
Quattro speed Fräswerkzeug (l = 15 mm)

T61 CoCr 3.0 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 526025 3006

Torusfräser

Präzise und glatte Oberflächen bei der Herstellung von Zahnersatz. Die spezielle Geometrie sorgt für hohe Präzision und ideale Fräsergebnisse.

T62 - 2,0 | 6,0 mm
Torusfräser (r = 0,2 mm, l = 16 mm, Vierschneider)

T62 Ti CoCr 2.0 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 526025 2006

T63 - 1,5 | 6,0 mm
Torusfräser (r = 0,08 mm, l = 7 mm, Zweischnneider)

T63 Ti CoCr 1.5 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 526025 1506

T64 - 1,5 | 6,0 mm
Torusfräser (r = 0,08 mm, l = 15 mm, Zweischnneider)

T64 Ti CoCr 1.5 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 526028 1506

Schaftfräser

State of the Art Schaftfräser für perfekte Passformen.

T67 - 2,0 | 6,0 mm
Schaftfräser kurz (l = 7 mm, Vierschneider)

T67 Ti CoCr 2.0 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 526002 2006

T68 - 1,5 | 6,0 mm
Schaftfräser lang (l = 15 mm, Vierschneider)

T68 Ti CoCr 1.5 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 526021 1506

T69 - 1,5 | 6,0 mm
Schaftfräser kurz (l = 7 mm, Vierschneider)

T69 Ti CoCr 1.5 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 530032 1506

Bohrwerkzeuge

Schnelle und präzise Fertigung von Bohrkanälen in Abutments, Implantaten, Stegen.

T80 - 2,5 | 6,0 mm
Bohrwerkzeug (l = 22 mm)

T80 Ti CoCr 2.5 mm Ø 6 mm bis 20 mm Drill

Art.-Nr. 526023 2506

T81 - 1,5 | 6,0 mm
Bohrwerkzeug (l = 18 mm)

T81 Ti CoCr 1.5 mm Ø 6 mm bis 20 mm Drill

Art.-Nr. 526023 1506

T82 - 2,65 | 6,0 mm
Bohrwerkzeug (l = 21 mm)

T82 Ti CoCr 2.65 mm Ø 6 mm bis 20 mm Drill

Art.-Nr. 526031 26506

T83 - 2,25 | 6,0 mm
Bohrwerkzeug (l = 21 mm)

T83 Ti CoCr 2.25 mm Ø 6 mm bis 20 mm Drill

Art.-Nr. 526032 22506

Gewindefräser M2

Einfache und schnelle Fertigung von M2-Gewinden in definierte Sacklöcher. Prädestiniert für Rhein83 Implantatsysteme.

T103 - M2 | 6,0 mm
Gewindefräser

Ti
CoCr

M2 6 mm

Art.-Nr. 526040 2006



T-Nutenfräser

High-Performance T-Nutenfräser für abgewinkelte Schraubenkanäle und komplexe Arbeiten mit hervorragenden Ergebnissen.

T121 - Ø 1,6 x 0,7 | 6,0 mm
T-Werkzeug 90° (d = 0,65 mm, l = 7,5 mm, Dreischneider)

Ti
CoCr

1.6 mm Ø 6 mm Blades

Art.-Nr. 530040 1606

T122 - Ø 1,7 x 0,7 | 6,0 mm
T-Werkzeug 90° (d = 0,65 mm, l = 8,0 mm, Dreischneider)

Ti
CoCr

1.7 mm Ø 6 mm Blades

Art.-Nr. 530040 1706

T123 - Ø 1,8 x 1,0 | 6,0 mm
T-Werkzeug 90° (d = 0,9 mm, l = 7,1 mm, Dreischneider)

Ti
CoCr

1.8 mm Ø 6 mm Blades

Art.-Nr. 530040 1806

T124 - Ø 2,0 x 1,0 | 6,0 mm
T-Werkzeug 90° (d = 1,0 mm, l = 9,5 mm, Dreischneider)

Ti
CoCr

2.0 mm Ø 6 mm Blades

Art.-Nr. 530040 2006

Standard-Werkzeuge

T1/T6 - 3,0 | 6,0 mm
Radiusfräser kurz (l = 15 mm)

T1	Ti
T6	CoCr

3.0 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 526029 3006

T2/T7 - 2,0 | 6,0 mm
Radiusfräser kurz (l = 12 mm)

T2	Ti
T7	CoCr

2.0 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 526029 2006

T3/T8 - 1,5 | 6,0 mm
Radiusfräser kurz (l = 12 mm)

T3	Ti
T8	CoCr

1.5 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 526029 1506

T4/T9 - 1,0 | 6,0 mm
Radiusfräser kurz (l = 9 mm)

T4	Ti
T9	CoCr

1.0 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 526029 1006

T5/T10 - 1,5 | 6,0 mm
Schafffräser kurz (l = 12 mm, Vierschneider)

T5	Ti
T10	CoCr

1.5 mm Ø 6 mm bis 15 mm Blades

Art.-Nr. 526002 1506

T11 - 2,5 | 6,0 mm
Radiusfräser (Einschneider, Gleitbeschichtung)

PMMA
WAX
PEEK

2.5 mm Ø 6 mm bis 25 mm Blade

Art.-Nr. 530004 2506

T11/T13 - 2,5 | 6,0 mm
Radiusfräser

PMMA
WAX
Zr

2.5 mm Ø 6 mm bis 25 mm Blades

Art.-Nr. 526019 2506

T12 - 1,0 | 6,0 mm
Radiusfräser (Einschneider, Gleitbeschichtung)

PMMA
WAX
PEEK

1.0 mm Ø 6 mm bis 25 mm Blade

Art.-Nr. 530004 1006

T12/T14 - 1,0 | 6,0 mm
Radiusfräser

PMMA
WAX
Zr

1.0 mm Ø 6 mm bis 25 mm Blades

Art.-Nr. 526019 1006

T13/T40/T50 - 2,5 | 6,0 mm
Radiusfräser (diamantbeschichtet)

Zr
SINT
COMP

2.5 mm Ø 6 mm bis 25 mm Blades

Art.-Nr. 526013 2506

T14/T41/T51 - 1,0 | 6,0 mm
Radiusfräser (diamantbeschichtet)

Zr
SINT
COMP

1.0 mm Ø 6 mm bis 25 mm Blades

Art.-Nr. 526013 1006

T15/T42/T52 - 0,6 | 6,0 mm
Radiusfräser (konisch)

T15 PMMA
WAX
Zr

T42 SINT
T52 COMP

0.6 mm Ø 6 mm

bis 25 mm

Blades

Art.-Nr. 526019 0606

T21 - 2,5 | 6,0 mm
Radiusschleifstift (diamantiert)

T21 Glas-keramiken

2.5 mm Ø 6 mm

bis 25 mm

Blades

Art.-Nr. 526005 2506

T33/T43/T53 - 0,3 | 6,0 mm
Radiusfräser (konisch)

T33 PMMA
WAX
Zr

T43 SINT
T53 COMP

0.3 mm Ø 6 mm

bis 25 mm

Blades

Art.-Nr. 526019 0306

T16 - 1,5 | 6,0 mm
Radiusfräser lang (l = 15 mm)

T16 PMMA
WAX
PEEK

1.5 mm Ø 6 mm

bis 25 mm

Blades

Art.-Nr. 526019 1506

T22 - 1,0 | 6,0 mm
Radiusschleifstift (diamantiert)

T22 Glas-keramiken

1.0 mm Ø 6 mm

bis 25 mm

Blades

Art.-Nr. 526005 1006

T34 - 3,0 | 6,0 mm
Radiusfräser lang (l = 27 mm)

T34 PMMA
WAX

3.0 mm Ø 6 mm

bis 30 mm

Blades

Art.-Nr. 526012 3006

Long-tools

Anwendungsgebiet: Rohlinge > 15mm

T26 - 3,0 | 6,0 mm
Radiusfräser lang (l = 20 mm)

T26 Ti
CoCr

3.0 mm Ø 6 mm

bis 20 mm

Blades

Art.-Nr. 526030 3006

T17 - 1,5 | 6,0 mm
Schafftfräser (l = 15 mm)

T17 PMMA
WAX
Zr

1.5 mm Ø 6 mm

bis 25 mm

Blades

Art.-Nr. 526001 1506

T23 - 0,6 | 6,0 mm
Radiusschleifstift (konisch, diamantiert)

T23 Glas-keramiken

0.6 mm Ø 6 mm

bis 25 mm

Blades

Art.-Nr. 526005 0606

T35 - 2,0 | 6,0 mm
Radiusfräser lang (l = 20 mm)

T35 PMMA
WAX

2.0 mm Ø 6 mm

bis 30 mm

Blades

Art.-Nr. 526012 2006

T27 - 2,0 | 6,0 mm
Radiusfräser lang (l = 16 mm)

T27 Ti
CoCr

2.0 mm Ø 6 mm

bis 20 mm

Blades

Art.-Nr. 526030 2006

T18 - 0,5 | 6,0 mm
Radiusfräser (l = 4 mm), universal*

T18 UNIVERSAL*

0.5 mm Ø 6 mm

bis 15 mm

Blades

Art.-Nr. 526026 0506

T24 - 1,5 | 6,0 mm
Radiusschleifstift (diamantiert)

T24 Glas-keramiken

1.5 mm Ø 6 mm

bis 15 mm

Blades

Art.-Nr. 526005 1506

T36 - 4,0 | 6,0 mm
Radiusfräser lang (l = 31 mm)

T36 PMMA
WAX

4.0 mm Ø 6 mm

bis 30 mm

Blades

Art.-Nr. 530019 4006

T28 - 1,5 | 6,0 mm
Radiusfräser lang (l = 15 mm)

T28 Ti
CoCr

1.5 mm Ø 6 mm

bis 20 mm

Blades

Art.-Nr. 526030 1506

T19 - 0,5 | 6,0 mm
Schafftfräser (l = 4 mm), universal*

T19 UNIVERSAL*

0.5 mm Ø 6 mm

bis 15 mm

Blades

Art.-Nr. 526001 0506

T30 - 4,0 | 6,0 mm
Schafftfräser (l = 32 mm, Einschneider, Gleitbeschichtung)

T30 PMMA
WAX
PEEK

4.0 mm Ø 6 mm

bis 30 mm

Blade

Art.-Nr. 526012 4006

T36 - 4,0 | 6,0 mm
Radiusfräser lang (l = 31 mm)

T36 PMMA
WAX

4.0 mm Ø 6 mm

bis 30 mm

Blades

Art.-Nr. 530019 4006

T29 - 1,0 | 6,0 mm
Radiusfräser lang (l = 11 mm)

T29 Ti
CoCr

1.0 mm Ø 6 mm

bis 20 mm

Blades

Art.-Nr. 526030 1006

T20 - 0,6 | 6,0 mm
Radiusfräser (konisch)

T20 Ti
CoCr

0.6 mm Ø 6 mm

bis 15 mm

Blades

Art.-Nr. 526003 0606

T32 - 0,6 | 6,0 mm
Radiusfräser lang (l = 12 mm)

T32 PMMA
WAX
Zr

0.6 mm Ø 6 mm

bis 25 mm

Blades

Art.-Nr. 526012 0606

Schruppwerkzeug

T98 - 2,5 | 6,0 mm
Schafftfräser (l = 20 mm, Dreischneider)

T98 CALIBR.

2.5 mm Ø 6 mm

bis 25 mm

Blades

Art.-Nr. 526024 2506

T37 - 1,5 | 6,0 mm
Torusfräser (r = 0,08 mm, l = 20 mm)

T37 PMMA
WAX
Zr

1.5 mm Ø 6 mm

bis 20 mm

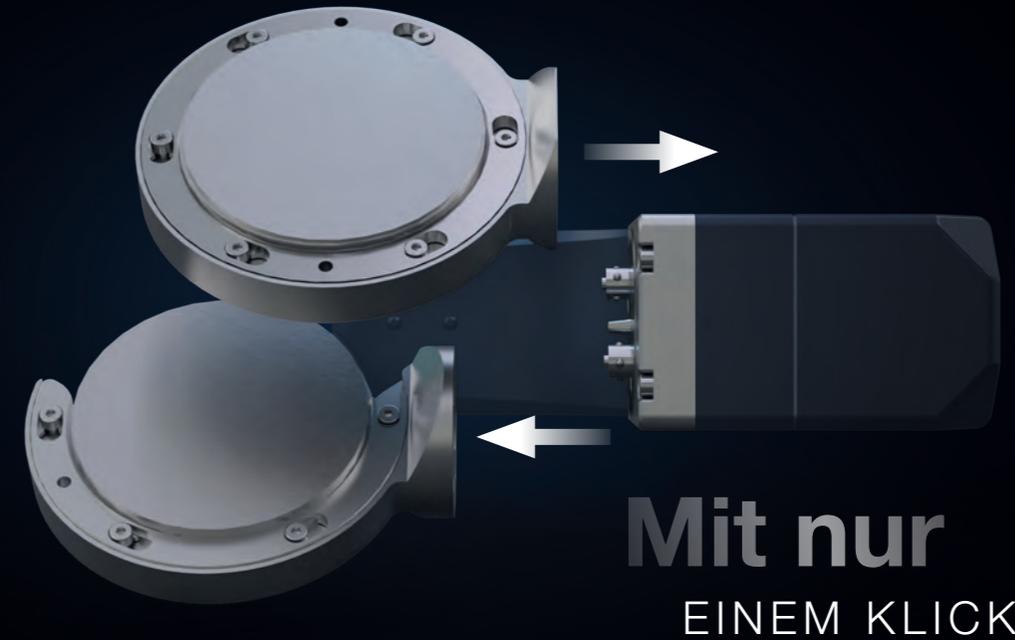
Blades

Art.-Nr. 530035 1506

Kalibrierwerkzeug

PRÄZISE OBERFLÄCHENGÜTE
und hohe Qualität

Nullpunktspannsystem*



Blank- / Adapterwechsel ohne Positionsverlust

Für einen schnelleren Blankhalterwechsel mit nur einem Klick bieten wir eine **optionale Erweiterung** für die CORITEC 250i PRO+ an: das Nullpunktspannsystem-Modul. Diese Erweiterung ermöglicht einen effizienteren und schnelleren Blank- / Adapterwechsel, was den Arbeitsablauf insbesondere bei der Arbeit mit vielen unterschiedlichen Materialien deutlich optimiert.

- ✓ Integration vielfältiger Adapter
- ✓ Volle Flexibilität in den Bearbeitungsmöglichkeiten

* Optional

Materialien von pridenta®

priti® multidisc (Zirkoniumdioxid)

High-End-Zirkoniumdioxid für höchste mechanische und ästhetische Ansprüche. Indikationen bis zu 16-gliedrigen Brücken, nur bei High Translucent max. 3-gliedrige Brücken.

- ✓ Große Auswahl an Farben und Höhen erhältlich
- ✓ Erhältlich in 10, 12, 15, 18, 20 und 25 mm

	Transluzenz	Festigkeit
Multi Translucent	49-40 %	800 - 1150 MPa
Multi Translucent PLUS	49-45 %	800 - 1150 MPa
High Translucent	49 %	> 650 MPa
Extra Translucent	45 %	> 1150 MPa
Translucent	40 %	> 1150 MPa
Opaque	35 %	> 1150 MPa



CORiTEC splint comfort Polymere

Extrem komfortables und biokompatibles Material für die Fertigung von therapeutischen Schienen wie Aufbiss- oder Stabilisierungsschienen. Wird bei Mundtemperatur flexibler für ein Höchstmaß an Tragekomfort.

- ✓ Erhältlich in 16 mm und 20 mm



CORiTEC splint basic Polymere

Kristallklares Material für die Fertigung von therapeutischen Schienen und Bohrschablonen.

- ✓ Erhältlich in 16 mm und 20 mm

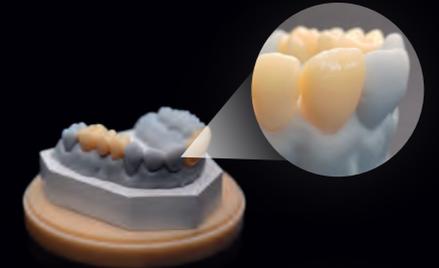


Zu priti®multidisc & CORiTEC Materialien

CORiTEC temp PMMA Disc

Ein exzellent zu bearbeitendes Material, das für Langzeitprovisorien mit bis zu drei Jahren Tragedauer geeignet ist und intrinsische Farbgradienten beinhaltet.

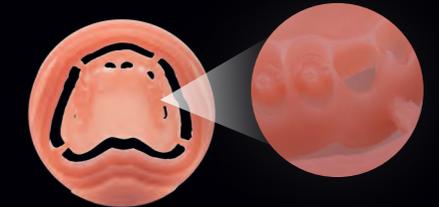
- ✓ Erhältlich in 8 Vitafarben in 16 mm und 20 mm



CORiTEC gum PMMA Disc

Für Gingiva-Ersatz.

- ✓ Erhältlich in 25 mm



CORiTEC Titan Grade 5 Disc

CORiTEC Titan Grade 5 Fräsrohlinge aus Titanlegierungen eignen sich besonders für die Herstellung von Zahnimplantaten, Stegarbeiten und Kombiarbeiten. Ideale Fräsbarkeit und eine sehr gute Biokompatibilität zeichnen diesen Werkstoff aus.

- ✓ Erhältlich in 10, 12, 15, 18, 20 und 25 mm



CORiTEC CoCr M6 & W8 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



Glaskeramiken

- ✓ VITA ENAMIC® multiColor
- ✓ VITA ENAMIC® ST
- ✓ VITABLOCS® TriLuxe forte
- ✓ GC® Initial LiSi Block
- ✓ GC® cerasmart270



CORiTEC® SmartControl

One Touch Ahead!

Die Steuerungssoftware SmartControl ermöglicht eine intuitive Bedienung unserer Fräsmaschinen – von der Jobauswahl bis zum Fräsen und Maschinenstatus. Die selbsterklärende Handhabung erleichtert den Einstieg und das Starten eines Fräsvorgangs erfordert nur zwei Klicks. Profitieren Sie von der smarten Zeitersparnis für Ihren Workflow!

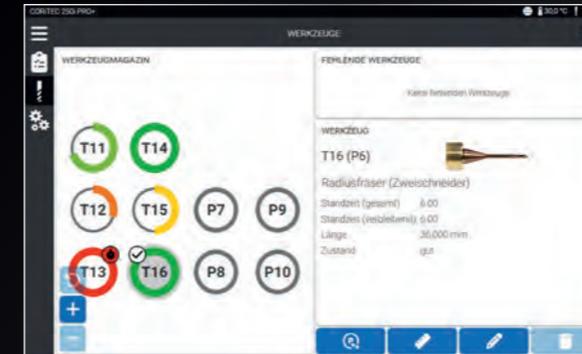
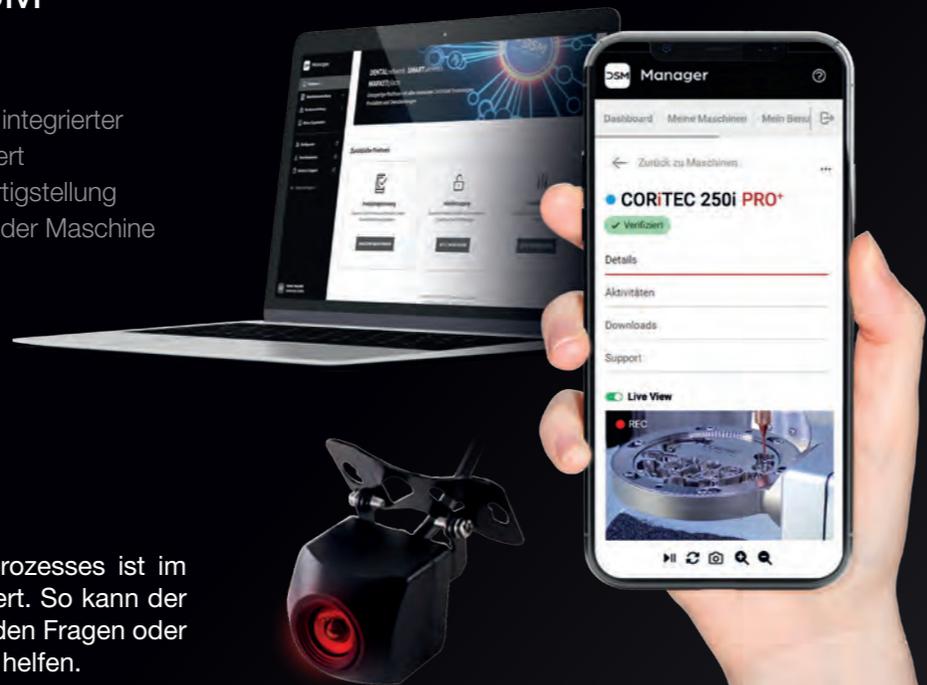
- ✓ Modernes Design und einfache Touch-Bedienung
- ✓ Intelligente Auswahl von Fräsaufträgen
- ✓ Einfache Werkzeug- und Materialbestückung
- ✓ Autokalibrierung der Maschine
- ✓ Assistentgeführte Reinigung und Wartung
- ✓ Mehrsprachige Programmoberfläche: Deutsch, Englisch, Chinesisch, Spanisch, Französisch, Portugiesisch, Japanisch, Arabisch
- ✓ Automatische Updatefunktion

Anbindung an den DSM (DentalSmartMarket)

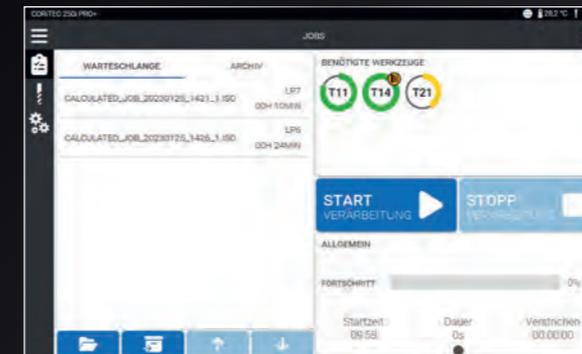
- ✓ Online-Maschinenüberwachung mit integrierter HD-Kamera einfach und unkompliziert
- ✓ Aktive Benachrichtigung u.a. bei Fertigstellung von Fräsprogrammen oder Störung der Maschine
- ✓ Darstellung des Bearbeitungsstatus
- ✓ Anzeigen von Wartungsintervallen und vieles mehr...

Online-Überwachung des Fräsprozesses

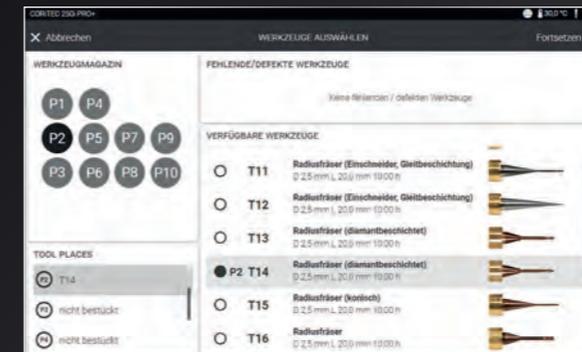
Zur Online-Überwachung des Fräsprozesses ist im Arbeitsraum eine HD-Kamera integriert. So kann der Support dem Nutzer bei aufkommenden Fragen oder Herausforderungen schnellstmöglich helfen.



Optimiert für Touchscreen-Bedienung



Automatisierte Übergabe von Informationen aus der CAM-Software



Optimale Verwaltung der Werkzeuge

Die einfach bedienbare USERSOFTWARE



Integrierte HD-Kamera

Scanner

CORiTEC i3Dscan color

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

CORiTEC i3Dscan color HR

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



Absauganlagen

Die iVAC eco+ ist die universelle Lösung für alle Tischmaschinen von imes-icore.

Die iVAC silent PRO überzeugt durch ihre kompakte Bauweise bei hochwertiger Technologie zu einem günstigen Preis.

	iVAC silent PRO	iVAC eco+
Volumenstrom	240 m ³ /Std	260 m ³ /Std
Leistung	1610 Watt	1200 Watt
Filtersystem	Teflon Filterpatrone, automatische Abreinigung	Filterbeutel, HEPA-Filter
Filtervolumen	8 Liter	25 Liter
B x T x H (mm)	270 x 540 x 535	440 x 460 x 750
Netzspannung	115 V/230 V	115 V/230 V



CAM Software

CORiTEC iCAMHD

Die Software bietet einen hohen Automatisierungsgrad und ein effizientes Auftragsmanagement. Ein intuitiver Workflow ermöglicht eine schnelle Einarbeitung. Benutzer können Bearbeitungsmöglichkeiten individuell verwalten. Automatische weltweite Updates halten die Software immer auf dem neuesten Stand. Benutzerdefinierte Qualitätsstandards und Strategien zur Werkzeugbahngenerierung sichern die Oberflächenqualität und Präzision. Eine umfassende Kollisionsüberwachung sorgt für Sicherheit.

- ✓ hyperDENT basierte CAM-Software
- ✓ Integrierte CAM-Templates für schnelle, präzise Fräsergebnisse
- ✓ Keine zusätzlichen Einstiegskosten
- ✓ Kostenlose iCAM HD Software für 1 Jahr
- ✓ Jährliche Verlängerung gegen geringe Gebühr möglich

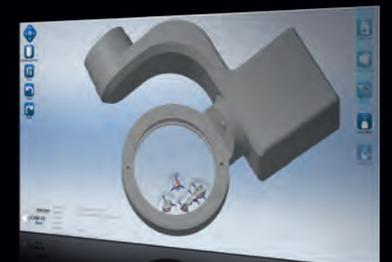


Im Lieferumfang enthalten
1 Jahr kostenlos

CORiTEC iCAM V5 smart*

Die Software iCAM V5 liefert präzise 5-Achs-Fräsdaten für beste Oberflächengüte und Passgenauigkeit, insbesondere bei harten Materialien wie Glaskeramik, Kobalt-Chrom und Titan.

- ✓ Alle Strategien optimiert für sichere 5-Achs-Simultanbearbeitung
- ✓ Automatischer Austausch der Implantatverbindungen (ReFit Option)
- ✓ Vollautomatische und einfache Bedienung mit „Wizard Workflow“



Autokalibrierung

Die Autokalibrierung ermöglicht eine schnelle und einfache Handhabung, um eine dauerhafte Genauigkeit ohne Kompromisse zu gewährleisten.



Maschinentisch



Maschinentisch T250

790 x 900 x 580
B x H x T (mm)

Die speziell für die Bedürfnisse der verschiedenen Maschinentypen entwickelten Untertische überzeugen sowohl durch ihre stabile Ausführung als auch durch ihre ansprechende Optik.

Die Maschinentische verfügen über ausreichend Stellfläche. Stabile Rollen sorgen für einen optimalen Stand und ein leichtes Verschieben der Maschinen. Schubladen, Kabeldurchführungen und ein Schrank zur Integration entsprechender Absauganlagen sind bereits vorgesehen.



In Zahlen

CORiTEC 250i PRO+

Mechanik / Elektronik

Basisaufbau	Aluminiumguss
Anzahl Achsen und Bewegungstyp	5 Achsen, Simultanbearbeitung
Achsanstellung	A-Achse 360° / B-Achse bis zu ±30°
Spindeltyp / Leistung	Hochfrequenzspindel / 1.0 kW
Max. Spindeldrehzahl	60.000 U/min
Werkzeuge	Fräs- und Schleifwerkzeuge mit 6 mm Schaftdurchmesser
Werkzeugwechsler	10-fach, Magazin austauschbar
Werkzeuglängenkontrolle	≤ 0,002 mm Genauigkeit
Integrierte Computerhardware	Windows-basiert
Display	Steuer-PC mit 10.1"-Touchscreen integriert
Beleuchtung	Dynamische LED-Beleuchtung
Software	SmartControl™
Druckluftversorgung	7 bar konstant anliegend, 60 Liter/Minute
Kühlung	3,7 Liter integriert

Verbindungsanforderungen

Gewicht	95 kg
Breite x Tiefe x Höhe	591 x 613 x 724 mm
Netzspannung / Frequenz	100 - 240 V / 50/60 Hz

Vertriebs- und Supportpartner

WELTWEIT



In über 100 Ländern für Sie vertreten

imes-icore GmbH

Im Leibolzgraben 16
36132 Eiterfeld

☎ +49 (0) 66 72/898 228

✉ dental@imes-icore.com

www.imes-icore.com

Seit 2002 ist imes-icore® GmbH führend im Bereich
dentaler CAD/CAM-Systeme und -Lösungen.

Mit einem breiten Portfolio an Dental-, Fräs- und
Schleifsystemen bietet imes-icore® maßgeschneiderte Lösungen
für Dentallabore, Fräscentren und Zahnarztpraxen jeder Größe.

Unsere Open-System-Philosophie erleichtert die nahtlose
Integration unserer Fräsmaschinen in bestehende Workflows.