



CAD / CAM-Materialien für das Dentallabor

Nichts ist so wertvoll wie praktische Erfahrung

Optimierte Arbeitsabläufe, mehr Produktivität

Die inLab-Fertigungseinheiten von Dentsply Sirona gewährleisten Praxis und Labor die wirtschaftliche und präzise Herstellung klinisch einwandfreier und ästhetisch hochwertiger Prothetik. Dabei profitieren Sie als Anwender von einer kontinuierlich wachsenden Materialvielfalt.

Die Laborkonsolidierung hat zu einem sehr wettbewerbsintensiven Marktumfeld geführt. Dadurch sind zwei wichtige Schlüsselfaktoren eines erfolgreichen Labors heute noch entscheidender als jemals zuvor, nämlich Geschwindigkeit und Qualität.

Die Produktion in einem mittelgroßen Labor



Durchschnittswerte
3%¹
Erneuerungsarbeiten

Etwa



Oder ein Verlust von
22.430¹ € /Jahr

Mit den Produkten von Dentsply Sirona Lab gehört die Entscheidung zwischen Effizienz und Ästhetik der Vergangenheit an, weil die CAD/CAM-Materialien einfacher genutzt werden können und qualitativ hochwertige Ergebnisse in einer Geschwindigkeit und Arbeitsweise liefern, mit denen Ihr Labor als Unternehmen erfolgreich bleibt.

1. NADL 2016
2. 2016 Marktforschung bei Kerngruppen

Alle hier angegebene Daten beziehen sich auf den größten Zirkonmarkt USA.



Celtra® DUO
Zirkonoxidverstärktes
Lithium Silikat



CEREC Tessera™
Advanced Lithium Disilicate



PMMA
Shaded und Multilayer



Wax & Burn out PMMA



Lucitone Digital Fit™
Digital gefertigte Prothesenbasen



inLab Profire
Sinterofen



Multimat® Cube press
Universelles Brennen / Pressen

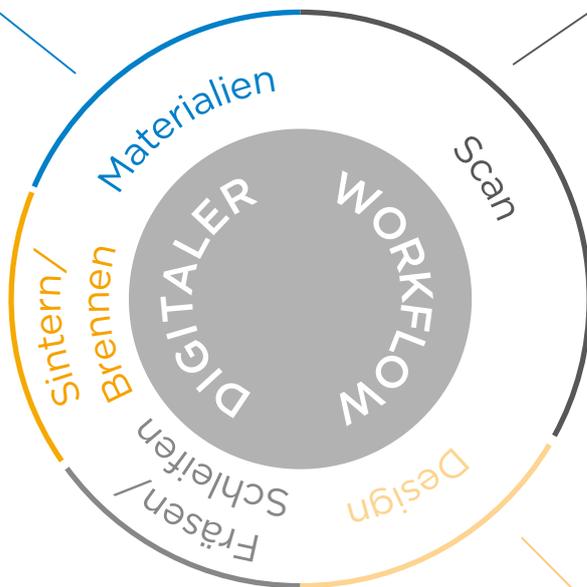
Digitale Materialien und Geräte in einem abgestimmten CAD/CAM Workflow.



Cercon®
Zirkonoxid



inEos X5
Ein Scanner,
alle Möglichkeiten



Primescan
Der digitale Intraoralscanner



inLab MC X5
Universelle Fertigung



inLab MC XL
Schnell und präzise



inLab CAD Software
Benutzerfreundliches Restaurationsdesign

Alle Disks sind in der Standardgröße Ø 98 mm erhältlich.

Zirkonoxid

Cercon® ht ML

Hoch transluzentes Multilayer-Zirkonoxid

Der Hybrid Zirkonoxid-Multilayer kombiniert hohe Festigkeit und natürlicher Ästhetik. Von der Einzelkrone bis zur 14-gliedrigen Brücke. Ohne Nestingeinschränkungen auch bei großen Brücken. Die Abdeckung verfärbter Zahnstümpfe ist besonders im Frontzahnbereich, abhängig z.B. vom Verfärbungsgrad des Zahnstumpfes und der Wandstärke der Restauration, möglich.

- **Festigkeit & Sicherheit:** Von der Einzelkrone bis zur 14-gliedrigen Brücke. Basierend auf der hohen Biegefestigkeit (1200 MPa im Dentinbereich bis zu 750 MPa in der Schneide) und über 20 Jahren dokumentierter Cercon®-Erfahrung.
- **Natürliche Ästhetik:** Der Verlauf der Multilayer-Schichten bietet natürliche Zahnästhetik in einer Disk.
- **Geprüfte Farbsicherheit¹:** Hervorragende Farbsicherheit mit True Color Technology für alle 16 VITA³ Farben und BL2.
- **Einfache Handhabung:** Leicht zu nesten, identische Fräs- und Sinterprotokolle wie bei allen Cercon®-Zirkonoxidprodukten.
- **Im Team:** Cercon® ht ML und Cercon® xt ML sind die Zirkonoxid Multilayer-Lösung für monolithische Restaurationen. Einfach glasieren und fertig.
- **QR-Code Scanning** für leichte Nutzung in der inLab MC X5.



Cercon® ht ML Disks

Fertigung mit	inLab MC X5 und allen offenen CAM-Systemen
Verwendbar für	Cercon® ht ML ist für den anterioren und posterioren Einsatz bestimmt: <ul style="list-style-type: none"> • Kronen • Primäre Teleskopkronen • Mehrgliedrige Brücken (mit nicht mehr als zwei Zwischengliedern zwischen den Pfeilerkronen; mit nicht mehr als 6 Gliedern¹) • Abutments, 2-teilig²

Cercon® ht ML - Hoch transluzentes Multilayer-Zirkonoxid⁴

98 mm Durchmesser

14 mm	REF	18 mm	REF	25 mm	REF
A1	5366095014	A1	5366095018	A1	5366095025
A2	5366095114	A2	5366095118	A2	5366095125
A3	5366095214	A3	5366095218	A3	5366095225
A3.5	5366095314	A3.5	5366095318	A3.5	5366095325
A4	5366095414	A4	5366095418	A4	5366095425
B1	5366095514	B1	5366095518	B1	5366095525
B2	5366095614	B2	5366095618	B2	5366095625
B3	5366095714	B3	5366095718	B3	5366095725
B4	5366095814	B4	5366095818	B4	5366095825
C1	5366095914	C1	5366095918	C1	5366095925
C2	5366096014	C2	5366096018	C2	5366096025
C3	5366096114	C3	5366096118	C3	5366096125
C4	5366096214	C4	5366096218	C4	5366096225
D2	5366096314	D2	5366096318	D2	5366096325
D3	5366096414	D3	5366096418	D3	5366096425
D4	5366096514	D4	5366096518	D4	5366096525
BL2	5366096714	BL2	5366096718	BL2	5366096725

1. Gilt nur für Kanada

2. Gilt nicht für USA

3. VITA ist eine eingetragene Marke der VITA Zahnfabrik GmbH

4. Individualisierbar mit DS Universal Mal Farben und Glasur, verblendbar mit Celtra® Ceram

Cercon® ht

Hoch transluzentes Zirkonoxid

Cercon® ht setzt mit der True Color Technology einen neuen Zirkonoxid-Standard hinsichtlich der Reproduktion der klassischen 16 VITA³ Farben und Bleachfarben (BL, BL2). Mit unserem jahrzehntelangen Know-how in der keramischen Farbgebung, unseren speziell ausgewählten Farbpigmenten und unseren eigenen Misch- und Farbrezepturen bietet Cercon® ht ein Höchstmaß an Farbsicherheit. Und das für fast alle gängigen offenen Fräsmaschinen.

Umfassendes Indikationsspektrum:

- Für den Front- und Seitenzahnbereich mit einer Biegefestigkeit von 1200 MPa. Mit dem hoch transluzenten Cercon® ht können Sie unterschiedliche Leistungsstufen aus einer Disk wählen bis hin zu 14-gliedrigen Brücken.
- Cercon® ht kann sowohl als Gerüst genutzt werden, welches anschließend mit Dentalkeramiken verblendet wird, oder auch für monolithische Vollkontur-Restaurationen (ohne keramische Verblendung) mit lediglich einer Individualisierung mit Malfarben und Galsur.
- QR-Code Scanning für leichte Nutzung in der inLab MC X5.



Cercon® ht Disks

Fertigung mit	inLab MC X5, Brain expert/Brain Xpert (105 mm Disks) und allen offenen CAM-Systemen
Verwendbar für	Cercon® ht ist für den anterioren und posterioren Einsatz bestimmt: <ul style="list-style-type: none"> • Kronen • Primäre Teleskopkronen • Mehrgliedrige Brücken (nicht mehr als zwei Zwischenglieder zwischen den Pfeilerkronen; nicht mehr als 6 Glieder¹) • Abutments, 2-teilig²

Cercon® ht – Hoch transluzentes Zirkonoxid⁴

12 mm	REF	14 mm	REF	18 mm	REF	25 mm	REF
BL	5366092612	BL	5366092614	BL	5366092618	BL	5366092625
BL2	5366092712	BL2	5366092714	BL2	5366092718	BL2	5366092725
A1	5366091012	A1	5366091014	A1	5366091018	A1	5366091025
A2	5366091112	A2	5366091114	A2	5366091118	A2	5366091125
A3	5366091212	A3	5366091214	A3	5366091218	A3	5366091225
A3.5	5366091312	A3.5	5366091314	A3.5	5366091318	A3.5	5366091325
A4	5366091412	A4	5366091414	A4	5366091418	A4	5366091425
B1	5366091512	B1	5366091514	B1	5366091518	B1	5366091525
B2	5366091612	B2	5366091614	B2	5366091618	B2	5366091625
B3	5366091712	B3	5366091714	B3	5366091718	B3	5366091725
B4	5366091812	B4	5366091814	B4	5366091818	B4	5366091825
C1	5366091912	C1	5366091914	C1	5366091918	C1	5366091925
C2	5366092012	C2	5366092014	C2	5366092018	C2	5366092025
C3	5366092112	C3	5366092114	C3	5366092118	C3	5366092125
C4	5366092212	C4	5366092214	C4	5366092218	C4	5366092225
D2	5366092312	D2	5366092314	D2	5366092318	D2	5366092325
D3	5366092412	D3	5366092414	D3	5366092418	D3	5366092425
D4	5366092512	D4	5366092514	D4	5366092518	D4	5366092525

1. Gilt nur für Kanada

2. Gilt nicht für USA

3. VITA ist eine eingetragene Marke der VITA Zahnfabrik GmbH

4. Individualisierbar mit DS Universal Malfarben und Glasur, verblendbar mit Celtra® Ceram

Zirkonoxid

Cercon® xt ML

Extra transluzentes Multilayer-Zirkonoxid

Cercon® xt ML die neue Multilayer Klasse für monolithische Restaurationen auf höchstem Niveau. Insbesondere im Frontzahnbereich für bis zu 3-gliedrige Brücken bis zum 2. Prämolaren. Erhältlich in allen 16 VITA¹ Farben und BL2.

- Natürlicher Farbverlauf: Entspricht der Ästhetik eines natürlichen Zahnes ganz ohne Verblenden oder Bemalen, insbesondere geeignet für den Frontzahnbereich (Biegefestigkeit: 750 MPa).
- Geprüfte Farbsicherheit³: Hervorragende Farbabstimmung für alle 16 VITA-Farben und BL2.
- Einfache Handhabung: Leicht zu nesten, identische Fräs- und Brennprotokolle wie bei allen Cercon-Zirkonoxidprodukten.
- Im Team: Cercon® ht ML und Cercon® xt ML sind die Zirkonoxid Multilayer-Lösung für monolithische Restaurationen. Einfach glasieren und fertig.
- QR-Code Scanning für leichte Nutzung in der inLab MC X5.



Cercon® xt ML Disks

Fertigung mit	inLab MC X5 und allen offenen CAM-Systemen
Verwendbar für	Cercon® xt ML ist für den Einsatz von Vollkeramikrestaurationen im anterioren und posterioren Bereich bestimmt: <ul style="list-style-type: none"> • Kronen • 3-gliedrige Brücken (bis zum 2. Prämolare)

Cercon® xt ML - Extra transluzentes Multilayer-Zirkonoxid²

98 mm Durchmesser

14 mm	REF	18 mm	REF	25 mm	REF
A1	5366115014	A1	5366115018	A1	5366115025
A2	5366115114	A2	5366115118	A2	5366115125
A3	5366115214	A3	5366115218	A3	5366115225
A3.5	5366115314	A3.5	5366115318	A3.5	5366115325
A4	5366115414	A4	5366115418	A4	5366115425
B1	5366115514	B1	5366115518	B1	5366115525
B2	5366115614	B2	5366115618	B2	5366115625
B3	5366115714	B3	5366115718	B3	5366115725
B4	5366115814	B4	5366115818	B4	5366115825
C1	5366115914	C1	5366115918	C1	5366115925
C2	5366116014	C2	5366116018	C2	5366116025
C3	5366116114	C3	5366116118	C3	5366116125
C4	5366116214	C4	5366116218	C4	5366116225
D2	5366116314	D2	5366116318	D2	5366116325
D3	5366116414	D3	5366116418	D3	5366116425
D4	5366116514	D4	5366116518	D4	5366116525
BL2	5366116714	BL2	5366116718	BL2	5366116725

1. VITA ist eine eingetragene Marke der VITA Zahnfabrik GmbH
2. Individualisierbar mit DS Universal Malfarben und Glasur, verblendbar mit Celtra® Ceram
3. Basierend auf unserer True Color Technology

Cercon® xt

Extra transluzentes Zirkonoxid

Cercon® xt mit True Color Technology überzeugt durch extra hohe Transluzenz in allen 16 VITA¹ Farben, white und BL2.

- Extra hohe Transluzenz und hervorragende Farbgenauigkeit³ ermöglichen naturgetreue Ästhetik vor allem für den Frontzahnbereich (Biegefestigkeit: 750 MPa) und vervollständigen das Cercon® Produktportfolio.
- Spart Bearbeitungszeit und erhöht die Produktivität (es besteht keine Notwendigkeit zum Bemalen oder Verblenden).
- QR-Code Scanning für leichte Nutzung in der inLab MC X5.



Cercon® xt Disks

Fertigung mit	inLab MC X5, Brain expert/Brain Xpert (105 mm Disks) und allen offenen CAM-Systemen
Verwendbar für	Cercon® xt ist für den Einsatz von Vollkeramikrestorationen im anterioren und posterioren Bereich bestimmt: <ul style="list-style-type: none"> • Kronen • 3-gliedrige Brücken (bis zum 2. Prämolare)

Cercon® xt – Extra transluzentes Zirkonoxid²

12 mm	REF	14 mm	REF	18 mm	REF	25 mm	REF
white	5366112612	white	5366112614	white	5366112618	white	5366112625
BL2	5366112712	BL2	5366112714	BL2	5366112718	BL2	5366112725
A1	5366111012	A1	5366111014	A1	5366111018	A1	5366111025
A2	5366111112	A2	5366111114	A2	5366111118	A2	5366111125
A3	5366111212	A3	5366111214	A3	5366111218	A3	5366111225
A3.5	5366111312	A3.5	5366111314	A3.5	5366111318	A3.5	5366111325
A4	5366111412	A4	5366111414	A4	5366111418	A4	5366111425
B1	5366111512	B1	5366111514	B1	5366111518	B1	5366111525
B2	5366111612	B2	5366111614	B2	5366111618	B2	5366111625
B3	5366111712	B3	5366111714	B3	5366111718	B3	5366111725
B4	5366111812	B4	5366111814	B4	5366111818	B4	5366111825
C1	5366111912	C1	5366111914	C1	5366111918	C1	5366111925
C2	5366112012	C2	5366112014	C2	5366112018	C2	5366112025
C3	5366112112	C3	5366112114	C3	5366112118	C3	5366112125
C4	5366112212	C4	5366112214	C4	5366112218	C4	5366112225
D2	5366112312	D2	5366112314	D2	5366112318	D2	5366112325
D3	5366112412	D3	5366112414	D3	5366112418	D3	5366112425
D4	5366112512	D4	5366112514	D4	5366112518	D4	5366112525

1. VITA ist eine eingetragene Marke der VITA Zahnfabrik GmbH

2. Individualisierbar mit DS Universal Malfarben und Glasur, verblendbar mit Celtra® Ceram

3. Basierend auf unserer True Color Technology

Zirkonoxid

Cercon® base

Opakes Zirkonoxid

Cercon® base, der Zirkonoxidklassiker ist jetzt auch in 98 mm Scheiben erhältlich. Cercon® base eignet sich perfekt zum Abdecken von verfärbten Stümpfen oder Titan Abutments. Erhältlich in den Farben white, medium und colored.

- Einfache Handhabung: Kompatibel zu vielen Verblendsystemen plus konventionelle Zementierung ist möglich. Außerdem QR-Code Scanning für leichte Nutzung in der inLab MC X5.
- Zeitersparnis und Effizienz: Identische Sinterprogramme aller Cercon® Zirkonoxidprodukte und eine große Bandbreite an Indikationen aufgrund von 1200 MPa Biegefestigkeit.
- Geprüfte Qualität „Made in Germany“: 20 Jahre Erfahrung mit Zirkonoxid-Restaurationen. Einfach glasieren und fertig.



Cercon® base Disks

Fertigung mit	inLab MC X5, Brain expert/Brain Xpert (105 mm Disks) und allen offenen CAM-Systemen
Verwendbar für	Cercon® base ist indiziert für Kronen und mehrgliedrige Brücken. Die Anwendung beinhaltet sowohl anteriore und posteriore Bereiche.

Cercon® base – Opakes Zirkonoxid¹

98 mm Durchmesser (auch in 105 mm Durchmesser erhältlich)

12 mm	REF	14 mm	REF	18 mm	REF	25 mm	REF
white	5366021012	white	5366021014	white	5366021018	white	5366021025
medium	5366021112	medium	5366021114	medium	5366021118	medium	5366021125
colored	5366021212	colored	5366021214	colored	5366021218	colored	5366021225

1. Individualisierbar mit DS Universal Malfarben und Glasur, verblendbar mit Cercon® ceram Kiss (inklusive Liner)

inCoris ZI

Zirkonoxid-Sinterkeramik für Gerüstkonstruktionen

inCoris ZI im teilgesinterten Zustand dient der Herstellung von Kronenkäppchen und Brückengerüsten mit bis zu zwei Zwischengliedern im Front- und Seitenzahnbereich. Die Gerüste erhalten nach dem Sintern die gewünschten Eigenschaften: Präzision, Dichte, Festigkeit und Farbe.

- Hochleistungskeramik für großspannige und filigrane Gerüste
- Exzellente Bruchfestigkeit bei langer Lebensdauer
- Ausgezeichnete Verarbeitungsqualität und Biokompatibilität
- Zum Speed-Sintern und Superspeed-Sintern mit inLab Profire zugelassen



inCoris ZI mono L 20/19 und 40/19 Blöcke

Fertigung mit	inLab MC XL
Verwendbar für	Front- und Seitenzahnkäppchen, Brückengerüste, Teleskope, Stege, Geschiebe

inCoris ZI mono L 20/19 je 3 Stück	REF
inCoris ZI mono L F1	6235449
inCoris ZI mono L F2	6235456

inCoris ZI 40/19 je 3 Stück	REF
inCoris ZI 40/19 F0.5	6135912
inCoris ZI 40/19 F1	6135888
inCoris ZI 40/19 F2	6135847

inCoris ZI meso

Für individuelle Zirkonoxid-Abutments

Die bewährte CAD/CAM-Fertigung von individuellen Zirkonoxid-Abutments bietet Ihnen die Möglichkeit, Patientenwünsche nach natürlich zahnfarbenem und vollkeramischem Zahnersatz auch auf Implantaten zu erfüllen.

- Zirkonoxidblöcke mit vorgefertigtem Schraubenkanal
- Zwei Größen und Farben
- Mesostruktur zum Verkleben mit der Titanbasis (TiBase) nach dem Sintern
- Zeitersparnis gegenüber zentraler Fertigung



inCoris ZI meso Blöcke

inCoris ZI meso Blöcke	REF
inCoris ZI meso S F0.5	6231802
inCoris ZI meso L F0.5	6231810
inCoris ZI meso S F2	6231828
inCoris ZI meso L F2	6231836

Fertigung mit	inLab MC XL
Verwendbar für	Mesostruktur für Implantataufbauten und reduzierte Kronen

Zirkonoxid

CEREC Zirconia+

Die nächste Generation: CEREC Zirconia+

Um hochwertige Ergebnisse bei dentalen Zahnrestaurationen zu erzielen, müssen Festigkeit und Ästhetik Hand in Hand gehen. Deshalb wurde die Ästhetik von inCoris TZI C optimiert, ohne auf die bewährten Vorteile zu verzichten.

- HÖHERE Festigkeit über 1000 MPa
- GLEICHE Farbtöne
- GLEICHE Indikationen
- GLEICHER Arbeitsablauf
- OPTIMIERTE Ästhetik

CEREC Zirconia+
Optimierte Ästhetik, Langzeiterfolg,
bewährte Sicherheit.

CEREC Zirconia+ ersetzt,
bis auf die Größe „maxi M“ inCoris TZI C.



CEREC Zirconia+ Blöcke

Fertigung mit	inLab MC XL, inLab MC X5
Verwendbar für	Vollanatomische Kronen und Brücken, Teleskope, Stege, Geschiebe

CEREC Zirconia+ Blöcke

CEREC Zirconia+ mono (je 3 Stück)	REF
A1	5365440001
A2	5365440002
A3	5365440003
A3.5	5365440004
A4	5365440005
B2	5365440007
B3	5365440008
C2	53654400011
C3	53654400012
D3	53654400015

CEREC Zirconia+ medi (je 3 Stück)	REF
A1	5365440021
A2	5365440022
A3	5365440023
A3.5	5365440024
A4	5365440025
B2	5365440027
B3	5365440028
C2	5365440031
C3	5365440032
D3	5365440035

inCoris TZI C

Voreingefärbtes transluzentes Zirkonoxid

Durch die Verwendung voreingefärbter Keramikblöcke gewinnen Sie Zeit, da die Restaurationen nicht mehr zusätzlich in Färbeflüssigkeit getaucht und getrocknet werden müssen.

- Sichere Farbgebung durch voreingefärbte Blöcke
- Versorgung bei kritischen oder limitierten Platzverhältnissen zum Antagonisten
- Ausschluss von Chipping
- Speed-Sintern mit inLab Profire und konventionell sinterbar in allen Sinteröfen
- Finalisieren mit handelsüblichen Mal- und Glasiermitteln



inCoris TZI C Blöcke

Fertigung mit	inLab MC XL, inLab MC X5
Verwendbar für	Vollanatomische Kronen und Brücken, Teleskope, Stege, Geschiebe

inCoris TZI C maxi 65 x 40 x 22

je 1 Stück	REF
inCoris TZI C maxi M A1	6480979
inCoris TZI C maxi M A2	6480987
inCoris TZI C maxi M A3	6480995

Hochfeste Glaskeramik

CEREC Tessera™

Advanced Lithium Disilicate

CEREC Tessera™ Blöcke verdanken ihre außerordentliche Leistungsfähigkeit einer einzigartigen Materialkomposition, die zwei sich ergänzende Kristallstrukturen – nämlich Lithium Disilikat und Virgilit – in einer zirkonoxidverstärkten Glasmatrix vereint. Das Zusammenspiel dieser beiden Kristalle in der Glasmatrix ermöglicht nicht nur eine beispiellose Kombination von Ästhetik und Festigkeit sondern auch einen schnellen Verarbeitungsprozess.

- Ästhetik auf höchstem Niveau: Die neue kristalline Struktur vereint Transluzenz, Chroma, Opaleszenz und Fluoreszenz in einem Block. Da die CEREC Tessera™ Blöcke bereits zahnfarben sind, erleichtern sie die Farbauswahl. Verblendbar mit Celtra® Ceram².
- Über 700 MPa¹, Festigkeit für langfristigen Erfolg: Die einzigartige Mikrostruktur ist der Schlüssel zu dieser sehr hohen Biegefestigkeit. Diese wird durch einen Matrixbrand, der gemeinsam mit dem Glasurbrand welcher in herkömmlichen Keramikbrennöfen wie dem Multimat® Cube durchgeführt werden, erreicht.
- Schnelligkeit im digitalen inLab CAD/CAM Workflow: Für die schnelle und sichere Verarbeitung in den inLab MC XL und inLab MC X5 Schleifeinheiten validiert. CEREC Tessera™ ist ab der inLab CAD und CAM SW 20.0 verfügbar.



CEREC Tessera™ Blöcke

Fertigung mit	inLab MC XL, inLab MC X5
Verwendbar für	Vollanatomische Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers

CEREC Tessera™ Blöcke² C14, 4 Stück

HT	REF
A2	5365431215
A3	5365431225

MT	REF
A1	5365431505
A2	5365431515
A3	5365431525
A3.5	5365431535
B1	5365431555
C1	5365431595
D2	5365431635

MT/LT	REF
BL2	5365431675

1. Biaxiale Biegefestigkeit

2. Individualisierbar mit DS Universal Malfarben und Glasur, verblendbar bis zur Cut-Back-Technik mit Celtra® Ceram

Celtra® Duo

Zirkonoxidverstärktes Lithiumsilikat (ZLS)

- Duale Verarbeitung möglich. Restaurationen können entweder nur poliert beim Patienten eingesetzt (413¹ MPa) oder nach einem kurzen Glasurbrand mit erhöhter Biegefestigkeit (560¹ MPa) befestigt werden.
- Celtra® Duo Blöcke besitzen die finale Zahnfarbe, sodass die Restauration exakt zum ausgewählten Farbmuster des Farbrings passt.
- Ein zusätzlicher Kristallisationsbrand ist nicht notwendig, somit entfällt ein weiterer Brennzyklus.
- Hohe Transluzenz, natürliche Opaleszenz und abgestufte Fluoreszenz.
- Sehr gute Lichtleitfähigkeit, Anpassung des Farbtons an die natürlichen Zähne und Opaleszenz führen zu einem außergewöhnlichen Chamäleon-Effekt.
- Geringes Risiko von grau erscheinenden Restauration im Patientenmund aufgrund der lichteoptischen Eigenschaften.
- Feine Mikrostrukturkristalle und ein hoher Glasanteil unterstützen die fluoreszierende Wirkung, die nach Helligkeit abgestuft ist.



Celtra® Duo Blöcke

Fertigung mit	inLab MC XL, inLab MC X5 und allen offenen CAM-Systemen
Verwendbar für	Kronen, Teilkronen, Inlays, Onlays, Veneers

Celtra® Duo CAD-Blöcke² C14, 4 Stück

LT	REF	HT	REF
A1	5365411005	A1	5365411205
A2	5365411015	A2	5365411215
A3	5365411025	A3	5365411225
A3.5	5365411035	B1	5365411255
B1	5365411055	B2	5365411265
B2	5365411065	C1	5365411295
C1	5365411095	C2	5365411305
C2	5365411105	D2	5365411335
D2	5365411135	D3	5365411345
D3	5365411145		
BL2	5365411175		
BL3	5365411185		

1. Biaxiale Biegefestigkeit

2. Individualisierbar mit DS Universal Malfarben und Glasur

Multilayer PMMA

Die Dentsply Sirona Multilayer PMMA Disc ist jetzt ein validiertes Dual-Use-Material für provisorische Kronen und Brücken sowie für hochwertige Prothesenzähne.

- Ermöglicht Laboren das Fräsen von Zahnbögen oder Segmenten für komplexe Fälle
- Effizientes Fräsen und einfaches Polieren
- Dank der breiten Palette an PMMA-Farben ist ein Färben von Hand oder eine individuelle Anpassung nach dem Fräsen nicht notwendig
- Besteht aus 13 Farbschichten, die nahtlos ineinander übergehen
- Sorgt für natürliche Fluoreszenz
- In allen 16 VITA¹-Farben und einer Bleach-Farbe erhältlich



Multilayer PMMA Disks

Fertigung mit	inlab MC X5 und allen offenen CAM-Systemen mit der Fähigkeit zum Fräsen von PMMA
Verwendbar für	Vollständige Bögen und Zahnsegmente kompatibel mit Lucitone Digital Print™ 3D Prothesenbasis, Lucitone Digital Print™ und Lucitone Digital Fit™ Denture Base Disks Provisorische Kronen und Brücken

Multilayer PMMA Disks

12 mm	REF	16 mm	REF	20 mm	REF
HW2	8072612	HW2	8072616	HW2	8072620
A1	8071012	A1	8071016	A1	8071020
A2	8071112	A2	8071116	A2	8071120
A3	8071212	A3	8071216	A3	8071220
A3.5	8071312	A3.5	8071316	A3.5	8071320
A4	8071412	A4	8071416	A4	8071420
B1	8071512	B1	8071516	B1	8071520
B2	8071612	B2	8071616	B2	8071620
B3	8071712	B3	8071716	B3	8071720
B4	8071812	B4	8071816	B4	8071820
C1	8071912	C1	8071916	C1	8071920
C2	8072012	C2	8072016	C2	8072020
C3	8072112	C3	8072116	C3	8072120
C4	8072212	C4	8072216	C4	8072220
D2	8072312	D2	8072316	D2	8072320
D3	8072412	D3	8072416	D3	8072420
D4	8072512	D4	8072516	D4	8072520

1. VITA ist eine eingetragene Marke der VITA Zahnfabrik GmbH

Lucitone Digital Fit™

Lucitone® ist der Industriestandard für hochfeste und hochschlagfeste Prothesenkunststoffe mit über 40 Jahren klinischem Erfolg.

- Für Vollprothesen einschließlich implantatgetragener Prothesen
- Hohe Schlagzähigkeit und Biegefestigkeit, kombiniert mit ausgezeichneter Ästhetik, unterstützen die Prothesenherstellung im digitalen Arbeitsablauf
- Herstellung von digitalem Zahnersatz für hohe Präzision und bessere Passform
- Hohe Stabilität bei geringem Verschleiß der Fräswerkzeuge
- Erhältlich in sieben Farben mit und ohne Äderchen



Lucitone Digital Fit™ Denture Base Disks

Fertigung mit	inLab MC X5 und allen offenen CAM-Systemen
Verwendbar für	Prothesen Basisplatte, komplette Ober- oder Unterkieferprothesen ¹

Lucitone Digital Fit™ Denture Base Disks

20 mm	REF	Charakterisiert
Original	D906110	mit Äderchen
Light	D906114	mit Äderchen
Light Reddish Pink	D906118	mit Äderchen
Dark Pink	D906122	mit Äderchen
Original Opaque	D906126	mit Äderchen
Pink Opaque	D906130	ohne Äderchen
Pink	D906134	ohne Äderchen

25 mm	REF	Charakterisiert
Original	D906111	mit Äderchen
Light	D906115	mit Äderchen
Light Reddish Pink	D906119	mit Äderchen
Dark Pink	D906123	mit Äderchen
Original Opaque	D906127	mit Äderchen
Pink Opaque	D906131	ohne Äderchen
Pink	D906135	ohne Äderchen

30 mm	REF	Charakterisiert
Original	D906112	mit Äderchen
Light	D906116	mit Äderchen
Light Reddish Pink	D906120	mit Äderchen
Dark Pink	D906124	mit Äderchen
Original Opaque	D906128	mit Äderchen
Pink Opaque	D906132	ohne Äderchen
Pink	D906136	ohne Äderchen

35 mm	REF	Charakterisiert
Original	D906113	mit Äderchen
Light	D906117	mit Äderchen
Light Reddish Pink	D906121	mit Äderchen
Dark Pink	D906125	mit Äderchen
Original Opaque	D906129	mit Äderchen
Pink Opaque	D906133	ohne Äderchen
Pink	D906137	ohne Äderchen

1. Diskgröße bitte nach Höhe des Prothesendesigns auswählen

Kunststoffe

Shaded PMMA (einfarbig)

Hauptsächlich für den provisorischen Einsatz bei komplexen Restaurationen oder wenn eine lange Phase der Heilung vor dem Einsatz der dauerhaften Restauration notwendig ist.

- Effizientes Fräsen und einfaches Polieren
- Mit dem breiten Spektrum der PMMA-Farbtöne müssen Sie die Farbe nicht mehr von Hand bemalen oder nach dem Fräsen manuell nacharbeiten
- Alle 16 VITA-Farbtöne und eine Bleach-Farbe
- Sorgt für natürliche Fluoreszenz



PMMA Disks

Fertigung mit	inlab MC X5 und allen offenen CAM-Systemen
Verwendbar für	Provisorische Kronen und Brücken

Shaded PMMA Disks

12 mm	REF	16 mm	REF	20 mm	REF	25 mm	REF
HW2	8082612	HW2	8082616	HW2	8082620	HW2	8082625
A1	8081012	A1	8081016	A1	8081020	A1	8081025
A1T	8083112	A1T	8083116	A1T	8083120	A2	8081125
A2	8081112	A2	8081116	A2	8081120	B1	8081225
A3	8081212	A3	8081216	A3	8081220	B2	8081525
A3.5	8081312	A3.5	8081316	A3.5	8081320	C1	8081925
A4	8081412	A4	8081416	A4	8081420		
B1	8081512	B1	8081516	B1	8081520		
B1T	8083212	B1T	8083216	B1T	8083220		
B2	8081612	B2	8081616	B2	8081620		
B3	8081712	B3	8081716	B3	8081720		
B4	8081812	B4	8081816	B4	8081820		
C1	8081912	C1	8081916	C1	8081920		
C2	8082012	C2	8082016	C2	8082020		
C3	8082112	C3	8082116	C3	8082120		
C4	8082212	C4	8082216	C4	8082220		
D2	8082312	D2	8082316	D2	8082320		
D3	8082412	D3	8082416	D3	8082420		
D4	8082512	D4	8082516	D4	8082520		

inCoris PMMA guide

Für die Herstellung von Bohrschablonen

Grundlage bildet die integrierte Implantatplanung von Dentsply Sirona, welche auf Basis der Überlagerung von optischer Abformung und prothetischem Designvorschlag mit 3D-Röntgendaten erfolgt. Die Implantatplanungsdatei wird zur Konstruktion der Bohrschablone in der inLab CAD Software für die Vorgabe von Richtung und Bohrtiefe herangezogen. Anschließend erfolgt die Ausarbeitung inhouse mit der inLab-Fertigungseinheit.

- Komfortable inhouse-Fertigung
- Individuelle Anpassung und Ausarbeitung aus Ronde



inCoris PMMA guide Disk und Block

Fertigung mit	Blöcke: inLab MC XL Disks: inLab MC X5
Verwendbar für	Blöcke: Bohrschablonen mit max. einem Bohrloch Disks: Bohrschablonen mit einem oder mehr Bohrlöchern

inCoris PMMA guide Disc

	REF
inCoris PMMA guide disc Höhe 22	6551324

CEREC Guide Bloc

	REF
CEREC Guide Bloc maxi	6447093

Weitere Materialien

Wax & Burnout PMMA

Dentsply Sirona Wax & Burnout PMMA Disks sind Ausbrennmaterialien für individuellen Zahnersatz, wie bspw. Kronen und Brücken, der gepresst oder gegossen wird.

Wachs Disks (ivory und gray)

- Mit Fräs-wachs kann die Bearbeitungszeit für traditionelle Provisorien oder aufsetzbare Restaurationen effizient verkürzt werden
- Minimale Abnutzung der Fräs-werkzeuge
- Wachs lässt sich leicht bearbeiten und ist sehr anpassungsfähig

Burnout PMMA Disks (clear und red)

- Verbrennt sauber und ohne Rückstände



Wax & Burnout PMMA Disks

Fertigung mit	inLab MC X5 und allen offenen CAM-Systemen
Verwendbar für	Herstellung von Gerüsten in der Guss- oder Presstechnik

Wax Disks

Ivory	REF
16 mm	8102916
20 mm	8102920
25 mm	8102925

Gray	REF
16 mm	8103016
20 mm	8103020
25 mm	8103025

Burnout PMMA Disks

Clear	REF
12 mm	8092712
16 mm	8092716
20 mm	8092720
25 mm	8092725

Red	REF
12 mm	8092812
16 mm	8092816
20 mm	8092820
25 mm	8092825

Notizen



Implantatversorgung

TiBase

Für individuelle Abutments

TiBase ist die Titanklebebasis von Dentsply Sirona. Sie ist für verschiedene Implantatsysteme und -durchmesser erhältlich und wird zusammen mit einer Abutmentschraube im Set bereitgestellt. Für die Inhouse-Herstellung individueller Abutments ermöglicht sie einen wirtschaftlichen Workflow:

- Exakte digitale Erfassung der Implantatlage durch den Scanbody: extraoral auf Modell oder intraoral
- Abutment-Design mit inLab Software
- Fertigung der Mesostruktur (z.B. aus inCoris ZI meso)
- Verkleben der TiBase mit gesinterter Mesostruktur oder Abutmentkrone
- Zusätzliche Abutmentschraube einzeln erhältlich



ScanPost

Für die komfortable intraorale Implantatabformung

Je nach Implantatsystem sind der passende Dentsply Sirona ScanPost (Scanpfosten und Fixierschraube) sowie der entsprechende Scanbody (grau für Omnicam oder weiß für Bluecam) erhältlich. Für die definitive Versorgung ist eine TiBase mit der jeweils gleichen Namensextension zu verwenden.

Scanbody (für TiBase und ScanPost)



Anschluss	Scanbody für Omnicam	Scanbody für Bluecam
S	REF 6431311	REF 6431295
L	REF 6431329	REF 6431303



inPost

Für verschraubte Brücken und Stege auf Multi-Unit-Abutments

Der spezielle Scankörper dient ausschließlich zur präzisen Erfassung mehrerer Implantate auf einem Modell mit inEos X5. Dabei werden ausschließlich die Multi-Unit-Abutments der Firmen nt-trading (Produkt 2-CONnect) und Medentika® (Produkt MedentiBASE) unterstützt.

inPost	REF
inPost for MedentiBASE Standard (kompatibel zu allen Serien außer N-Serie für Straumann RN)	6552298
inPost for MedentiBASE N4010 (kompatibel zu N4010 für Straumann RN)	6561091
inPost for 2-CONnect KS60 (kompatibel zu Serien: H, R, T, MIS)	6559483
inPost for 2-CONnect KS61 (kompatibel zu Serien: E, F, L, N, S, T)	6551639



Hersteller/Implantat		TiBase ¹⁾			Abutment Screw ²⁾			ScanPost ³⁾			
	Implantat Ø	Plattform	Anzugsmoment	REF		REF		REF	Anschluss		
Dentsply Sirona Implants AstraTech Implant EV	3		3.0	AT EV 3.0 GH1 S	25 Ncm	6586304	AT EV 3.0	6586262	AT EV 3.0 S	6586353	S
	3,6		3.6	AT EV 3.6 GH1 S		6586312	AT EV 3.6	6586270	AT EV 3.6 S	6586361	S
	4,2		4.2	AT EV 4.2 GH1 L		6586320	AT EV 4.2	6586288	AT EV 4.2 L	6586379	L
	4,8		4.8	AT EV 4.8 GH1 L		6586338	AT EV 4.8	6586296	AT EV 4.8 L	6586387	L
	5,4		5.4	AT EV 5.4 GH1 L		6586346	AT EV 5.4	6593714	AT EV 5.4 L	6586395	L
Dentsply Sirona Implants Astra Tech OsseoSpeed TX	3,5 S/ 4,0 S		3,5/ 4,0	AT OS 3.5/4.0 L	25 Ncm	6282532	AT OS 3.5/4.0	6460344	AT OS 3.5/4.0 L	6431055	L
	4,5/5,0/ 5,0 S		4,5/ 5,0	AT OS 4.5/5.0 L		6282540	AT OS 4.5/5.0	6460443	AT OS 4.5/5.0 L	6431063	L
Dentsply Sirona Implants Ankylos	A, B, C, D	C/X	15 Ncm	ANK C/ GH1 S	nicht erhältlich	6586528	ANK S	6586569	S		
				ANK C/ GH2 S		6586536					
				ANK /X GH1 S		6586544					
				ANK /X GH2 S		6586551					
Dentsply Sirona Implants Frialit/Xive	3,4		3.4	FX 3.4 S	25 Ncm	6282433	FX 3.4, 3.8, 4.5, 5.5	6460476	FX 3.4 S	6430891	S
	3,8		3.8	FX 3.8 S		6282441		FX 3.8 S	6430909	S	
	4,5		4.5	FX 4.5 L		6282458		FX 4.5 L	6430917	L	
	5,5		5.5	FX 5.5 L		6282466		FX 5.5 L	6430925	L	
Biomet 3i Certain* (Innenverbindung)	3,4		3.4	B C 3.4 S	20 Ncm	6308048	B C 3.4, 4.1, 5.0	6460450	B C 3.4 S	6431212	S
	4,1		4.1	B C 4.1 L		6308097		B C 4.1 L	6431220	L	
	5		5.0	B C 5.0 L		6308121		B C 5.0 L	6431238	L	
Biomet 3i (Außen Sechskant)	3,4		3.4	B O 3.4 L	35 Ncm	6282557	B O 3.4, 4.1, 5.0	6460468	B O 3.4 L	6431089	L
	4,1		4.1	B O 4.1 L		6282565		B O 4.1 L	6431105	L	
	5		5.0	B O 5.0 L		6282573		B O 5.0 L	6431113	L	
BioHorizons (Innenverbindung)	3,0/3,8		3.0	BH 3.0 S	30 Ncm	6532779	BH 3.0	6561240	BH 3.0 S	6532761	S
	3,0/3,5/3,8/ 4,0/4,6		3.5	BH 3.5 L		6532894	BH 3.5 L	6532886	L		
	4,0/4,6/5,0/ 5,8		4.5	BH 4.5 L		6532951	BH 3.5, 4.5, 5.7	6561257	BH 4.5 L	6532944	L
	5,0/5,8/6,0		5.7	BH 5.7 L		6536242	BH 5.7 L	6536234	L		
Nobel Biocare Replace (3-Kanal- Innenverbindung)	3,5		NP	NB RS 3.5 L	35 Ncm	6282474	NB RS 3.5, 4.3, 5.0, 6.0	6460526	NB RS 3.5 L	6430933	L
	4,3		RP	NB RS 4.3 L		6282482		NB RS 4.3 L	6430941	L	
	5		WP	NB RS 5.0 L		6282490		NB RS 5.0 L	6430958	L	
	6		6.0	NB RS 6.0 L		6282508		NB RS 6.0 L	6430982	L	
Nobel Biocare Nobel Active (konische Innenverbindung)	3,5		NP	NB A 4.5 L	25 Ncm	6308188	NB A 4.5	6460484	NB A 4.5 L	6431279	L
	4,3/5,0		RP	NB A 5.0 L	35 Ncm	6308253	NB A 5.0	6460492	NB A 5.0 L	6431287	L
Nobel Biocare Branemark* (Außen-Sechskant)	3,3		NP	NB B 3.4 L	35 Ncm	6282516	NB B 3.4	6460500	NB B 3.4 L	6431006	L
	3,75/4,0		RP	NB B 4.1 L		6282524	NB B 4.1	6460518	NB B 4.1 L	6431022	L
Osstem (USA: Hiossen) Osstem TS (USA: Hiossen ET)	3,5		Mini	O TS 3.5 L	25 Ncm	6527035	O TS 3.5	6561208	O TS 3.5 L	6534197	L
	4,0/4,5/5,0/ 6,0/7,0		Standard	O TS 4.0 L	30 Ncm	6527043	O TS 4.0	6561232	O TS 4.0 L	6536846	L
Straumann Standard Tissue Level	3,3/4,1/4,8		RN (4,8 mm)	SSO 4.8 L	35 Ncm	6284249	S SO 4.8, 6.5	6460567	SSO 4.8 L	6431170	L
	4,8		WN (6,5 mm)	SSO 6.5 L		6284256		SSO 6.5 L	6431196	L	
Straumann Bone Level	3,3		NC (3,3 mm)	S BL 3.3 L	35 Ncm	6308154	S BL 3.3, 4.1	6460542	S BL 3.3 L	6431246	L
	4,1/4,8		RC (4,1/ 4,8 mm)	S BL 4.1 L		6308337		S BL 4.1 L	6431253	L	
Zimmer Tapered Screw-Vent	3,7/4,1		3.5	Z TSV 3.5 L	30 Ncm	6282581	Z TSV 3.5, 4.5, 5.7	6460575	Z TSV 3.5 L	6431139	L
	4,7		4.5	Z TSV 4.5 L		6282599		Z TSV 4.5 L	6431147	L	
	6		5.7	Z TSV 5.7 L		6282607		Z TSV 5.7 L	6431154	L	
Medentika* M-Implant	3,5/4,0/4,5/ 5,0		3.5/5.0	MI 3.5/5.0 L	25 Ncm	6308295	nicht erhältlich				

1) 1x Titanbasis, 1x Abutmentschraube 2) 2x Abutmentschraube 3) 1x ScanPost, 1x Abutmentschraube

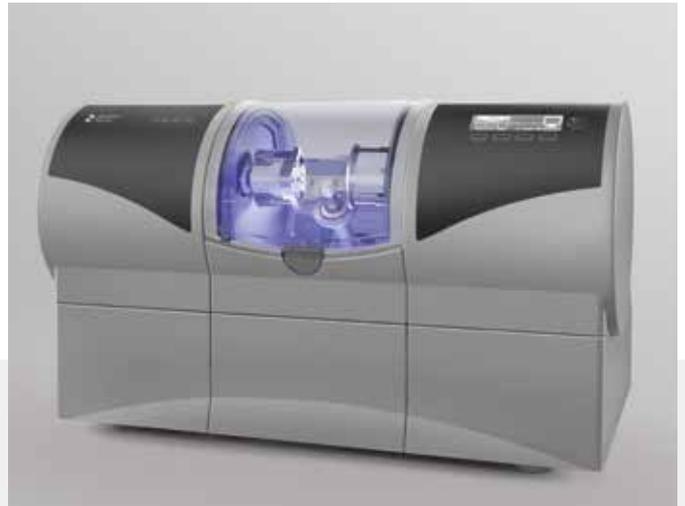
inLab MC X5 und inLab MC XL

Flexibel bei der Fertigung

Offen für viele Werkstoffe, aber perfekt abgestimmt auf Dentsply Sirona Materialien

Für den CAD/CAM Prozess im Labor bietet Dentsply Sirona zwei produktive Fertigungseinheiten – offen und mit großer Materialvielfalt für ein breites Indikationsspektrum.

Das zahntechnische Labor hat dabei die Wahl aus qualitativ hochwertigen Werkstoffen von Dentsply Sirona, auf welche die Bearbeitungsprozesse von inLab MC X5 und inLab MC XL abgestimmt wurden.



inLab MC X5

- 5 Achsen, Trocken- und Nassbearbeitung, Fräsen und Schleifen, Block- und Disksverarbeitung
- Für die Verarbeitung von Zirkonoxid, PMMA, Kompositen, Wachs, Sintermetall, Titan sowie Glas- und Hybridkeramiken ausgelegt

inLab MC XL

- 4 Achsen, Nassbearbeitung, Fräsen und Schleifen, Blockverarbeitung, High-Speed Fertigung
- Für die Verarbeitung von von Zirkonoxid, PMMA, Kompositen, Sintermetall sowie Glas- und Hybridkeramiken ausgelegt

inLab Profire Sinterofen

Leistungsstark und komfortabel

Abgestimmte Prozesse für erstklassige Zirkonoxidergebnisse

inLab Profire bietet vorprogrammierte Sinterprogramme, die den Werkstoffanforderungen entsprechend sorgfältig validiert wurden und somit über eine direkte Programmanwahl gestartet werden können. Anwender von Cercon®-Zirkonoxid Disks profitieren zusätzlich von einer einheitlichen Sintertemperatur und können unterschiedliche Cercon®-Materialien gleichzeitig sintern.



Sintern von Nichtedelmetall-Restaurationen

Für das Sintern von Nichtedelmetall¹ ist in der Produktvariante inLab Profire mit Metall lediglich der Wechsel der Sinterschale erforderlich. Dank integrierter Argonleitung ist keine weitere Umrüstung notwendig. Das Sintermetall¹ wird nach der maschinellen Ausarbeitung unter Argonspülung dicht gesintert. Die Argonleitung ist in der Sinterofentür integriert und die Argonspülung wird komplett überwacht.



1. Nur für zugelassenes Sintermetall

Kundenservice & Technische Hotline: Telefon: 06251/16-1615
Händler Kundenservice: Telefon: 06251/16-4601

DeguDent GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
www.dentsplysirona.com

Dentsply Sirona Deutschland GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
www.dentsplysirona.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, REV 2021-11, Printed in Germany
5360-40071/2.0/OEW

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 Dentsply
Sirona