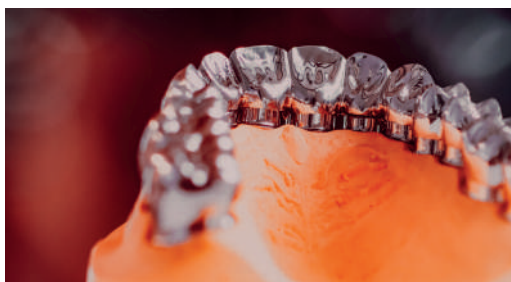


# CAD/CAM SYSTEME

PRODUKTKATALOG 2025/26



2025 / 26





# HERZLICH WILLKOMMEN

## KOMPETENZ DURCH ERFAHRUNG SEIT 1974

Ein System ist nur so gut wie seine Anpassungsfähigkeit an die stets wechselnden Erfordernisse des Marktes. Bei der Entwicklung von modernen Materialien für Frässysteme sind Fleiß und Sorgfalt notwendig. Viel wichtiger jedoch ist eine jahrzehntelange Erfahrung als Hersteller und direkter Systemanbieter im Sinne des Patienten.

Die Dental Concept Systems bietet seit 2011 Systeme für Zahntechniker aus aller Welt an. Den tatsächlichen Nachweis der notwendigen Erfahrung in Herstellung und Anwendung für dentale Materialien findet der Systemanwender auf Seiten der bredent Group. Mit 50 Jahren Erfahrung und Kompetenz in der Zahntechnik und Zahnmedizin hat sich die Unternehmensgruppe zu einem Vollanbieter auf dem Dentalmarkt entwickelt.

Seit 1974 bestimmt das stetige Streben nach Optimierung umfassender Systemlösungen und Therapiekonzepte die Entwicklungen aus dem Hause bredent®.

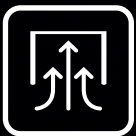
Das breit aufgestellte Sortiment für DCS Systeme ermöglicht den Anwendern eine sichere Vielfalt und richtet sich nach den vom Markt geforderten Anwendungen. Nach einem anfänglich überschaubaren Material-Sortiment ist nun eine immer größer werdende Bandbreite entstanden.

Moderne Zahntechniker fordern eine einfache Bedienbarkeit mit der Leistungsfähigkeit industrieller Maßstäbe. Als Systemanbieter kann sich die Dental Concept Systems mit Sicherheit dieser Aufgabe stellen und darf von der langen Erfahrung der bredent Gruppe profitieren. Da alle Komponenten aus einer Hand stammen, ist es möglich die notwendige Kreativität für eine benutzerfreundliche Bedienbarkeit in Verbindung mit einer ununterbrochenen Anpassung an fachspezifische Marktgegebenheiten zu bieten.



**Hartmut Reins**  
CEO / Geschäftsführer  
Dental Concept Systems GmbH



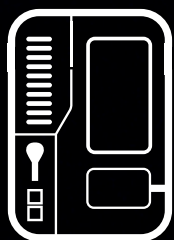
**DCS FRÄSSYSTEME****04 - 15****DCS SCANSYSTEME****16 - 23****DCS ABSAUGSSYSTEME****24 - 25****DCS SINTERSYSTEME****26 - 27****DCS CAD/CAM WERKZEUGE & ZUBEHÖR****28 - 67****DCS CAD/CAM MATERIALIEN****68 - 101****DCS CAD/CAM SOFTWARE****102 - 105****DCS CAD/CAM KURSPROGRAMM****106 - 115**



# DCS FRÄSSYSTEME

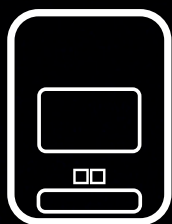
## STARTEN SIE EINEN FAMILIENBETRIEB!

Systeme der Dental Concept Systems ermöglichen Dentallaboren in aller Welt eine große Vielfalt von Möglichkeiten durch intelligente Kombination. Systeme der DCS-Gerätefamilie können über die Steuerungssoftware gemeinsam gesteuert und organisiert werden. Vorteile, die viele Anwender erkannt haben und mit Erfolg im Sinne der modernen Zahntechnik einsetzen.



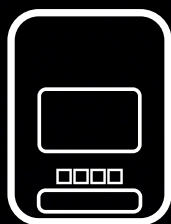
DCQ™

**clever**



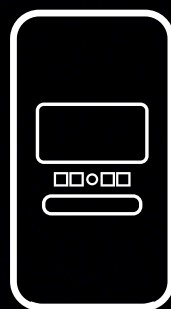
DCX™

**smart**



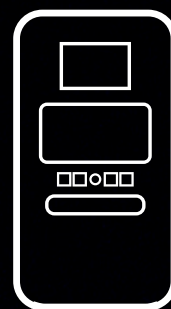
DC1™  
—PRO—

**kompakt**



DC3™  
—PRO—

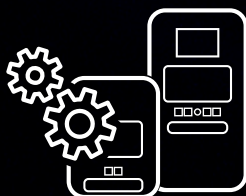
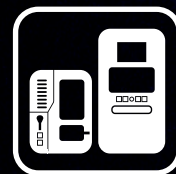
**individuell**



DC7™  
—PRO—

**maximal**

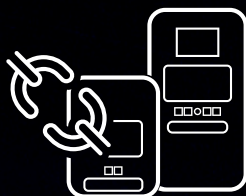




## PROZESSSICHER

Dauerhafte Präzision für alle Produktionsschritte!

Das gesamte Konzept rund um die DCS Maschinen ermöglicht eine durchgehende Sicherheit bis zum endgültigen Fräsergebnis.



## UNABHÄNGIG

Der modulare Aufbau ermöglicht eine Bedienerfreundlichkeit im Bereich von Wartung und Service und setzt ein neues Level.

Baugruppen können bei Bedarf vor Ort ausgetauscht werden und ermöglichen das schnellstmögliche Fortsetzen der Verarbeitung.

Behalten Sie die volle Kontrolle!



## WERTSTABIL

DCS Systeme sind - anders als andere – nicht lediglich für einen Garantie-Zeitraum oder bis zur Amortisation konstruiert, sondern für die Nachhaltigkeit.

Alle Standard-Komponenten wird es auch in 25 Jahre geben.

Die hochwertigen Materialien und die Konstruktion der Maschine sind auf Haltbarkeit ausgelegt. Viele Kunden geben die aktuelle DCS Maschine als hochwertige Anzahlung ein, um sich ein neues, maßgeschneidertes DCS System anzuschaffen, welches auf die aktuellen Bedürfnisse des Labors abgestimmt ist.





**NEUE DCS  
GENERATION**

## KOMPAKT IN DIE ZUKUNFT - auf in eine neue digitale Klasse!

Mit der DCQ™ bietet die Dental Concept Systems ein modernes Frässystem in der Kompaktklasse, welches dem Anwender in Sachen Ästhetik und Präzision neue Möglichkeiten eröffnet.

Mit einem 8-fach Wechselsystem für Blanks, einem automatisierten Werkzeugmanagement und sogar einem taktilen Vermessungssystem ermöglicht die DCQ™ einen besonderen Komfort in der Nass- und Trockenbearbeitung.



**True Nature Ästhetik**



**Intelligent Control**



**Wet and dry**



**Taktile Vermessung**



**C-Clamp**



**Components Scan**



**Automation für Blanks und Tools**



**Suction and Cooling Milling Point**



**Safe Pick-Up Stationen**



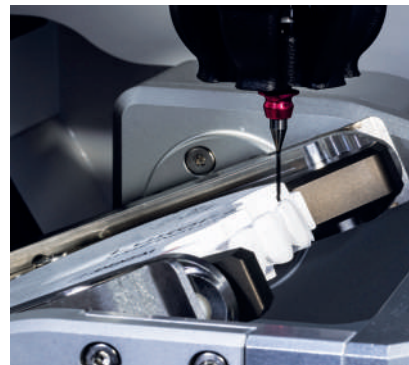
**DCS Material- & Systemvielfalt**





## Technische Daten:

Maße in cm (B x H x T)	54,7 x 97,1 x 78,3
Verpackungsmaße in cm (B x H x T)	120 x 80 x 155
Gewicht in kg	112 (ohne Absaugsystem)
Motorspindel	Hochfrequenzspindel mit 2x Hybridkugellagerung, lebensdauergeschmiert
Motorspindel Drehzahlbereich	6.000 – 100.000 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	Elektrische Spannzange für Fräser mit 4 mm Schaft
Neigungswinkel in den Drehachsen	± 360° (B-Achse) und ± 30° (A-Achse)
Druckluftanschluss	min. 2,0 bar, 20 l/min
Spannung/Frequenz	230 V / 50 Hz
Transportsystem	Trageplatte
Maschinentisch	optional erhältlich



**Fordern sie jetzt gleich Ihr Maschinenangebot an!**





# DCX™

## Fokussiert auf Ästhetik, konstant in Qualität, stabil im Wert!

In der Familie der DCS Fräsmaschinen ist die DCX™ die „Smarte“, denn trotz ihrer kompakten Maße und des erstaunlich günstigen Anschaffungspreises bringt sie 100% industrielles Denken in Ihr Labor.

Die DCX™ ist fokussiert auf die Präzise, schnelle und zuverlässige Erstellung von ästhetischen Arbeiten und dazugehörigen Interfaces aus vornehmlich weichen Materialien.



**Strapazierbare, resonanzarme  
Rahmenkonstruktion**



**Beidseitige Achsaufnahme**



**Hochpräzise Vermessung  
der Achsen**



**C-Clamp Halter**



**Taktile Kalibrierung  
der Prefab Positionen**



**Werkzeugwechsel in nur 5 Sek.  
über einfahrende Finne**



**Aktives Cleaning  
der Fräterspitze**





## Technische Daten:

Maße in cm (B x H x T)	55 x 93,5 x 87,5
Verpackungsmaße in cm (B x H x T)	120 x 80 x 155
Gewicht in kg	138 (ohne Absaugsystem)
Motorspindel	Hochfrequenzspindel mit Hybridkugellagerung - Max. Drehzahl: 100.000 U/min
Werkzeugaufnahme	Pneumatische Spannzange für Fräser mit 3 mm Schaft
Neigungswinkel in den Drehachsen	$\pm 360^\circ$ (B-Achse) und $\pm 30^\circ$ (A-Achse)
Druckluftanschluss	min. 5,5 bar, 50 l/min
Spannung/Frequenz	230 V / 50 Hz
Transportsystem	Transportstangen
Maschinentisch	optional erhältlich



Art-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
<b>10-040001</b>	<b>DCX™</b> Frässystem DRY/WET*
<b>10-040020</b>	<b>DCX™</b> Modul CERAMIC BLUE 44 Halter inkl. Softwaremodul mit Addon für Nassbearbeitung
<b>10-040021</b>	<b>DCX™</b> Modul TITANIUM PREFAB inkl. Softwaremodul mit Addon für Nassbearbeitung
<b>10-110003</b>	<b>DC1™</b> Maschinentisch
<b>10-040010</b>	<b>DCX™</b> Maschinentisch

\* inklusive Laptop mit Steuerungssoftware.





## Technologischer Vorsprung in der modernen Kompaktklasse!

Die DC1™ PRO setzt mit einer stärkeren Spindel und einer vorgelagerten Spannzange neue Maßstäbe für die Metallbearbeitung und ermöglicht ein tiefes Eintauchen in Kavitäten.

Der luftdurchspülte Kühlkörper ermöglicht eine weitgehend temperaturunabhängige Bearbeitung und gewährleistet stabile Ergebnisse für hochpräzise Suprakonstruktionen.

Die DC1™ PRO ist ein Allrounder für die Bearbeitung aller Materialien.



**5-Achs Simultanbearbeitung**



**Modularer Aufbau  
für den individuellen Einsatz**



**Kühlmittelkreislauf  
zum Fräsen und Schleifen**



**18-fach Werkzeugwechsler  
mit Karussell-Automatik**



**Automatisches  
Maschinen-Vermessungssystem**



**Sichere Abutment Fertigung**



**Präzises Schleifen  
keramischer Werkstoffe**



**Synergie in der Fertigung  
durch CONTROL-Steuerung**





## Technische Daten:

Maße in cm (B x H x T)	55 x 93,5 x 87,5
Verpackungsmaße in cm (B x H x T)	120 x 80 x 155
Gewicht in kg	170 (ohne Absaugsystem)
Motorspindel	Hochfrequenzspindel mit Hybridkugellagerung - Max. Drehzahl: 60.000 U/min
Werkzeugaufnahme	Pneumatische Spannzange für Fräser mit 6 mm Schaft
Neigungswinkel in den Drehachsen	$\pm 360^\circ$ (B-Achse) und $\pm 30^\circ$ (A-Achse)
Druckluftanschluss	min. 5,5 bar, 50 l/min
Spannung/Frequenz	230 V / 50 Hz
Transportsystem	Transportstangen
Maschinentisch	optional erhältlich



Art-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
10-020003	DC1™ PRO Frässystem
10-020004	DC1™ PRO Frässystem
10-110003	DC1™ Maschinentisch



## Dauerhafte und sichere Produktion mit Vollautomation!

Die DC3™ PRO ist wie alle Systeme der DCS-Gerätefamilie nicht nur ein umfangreiches System für eine dauerhafte und sichere Produktion, sondern bietet dem Anwender auch einen großen Komfort in Sachen anwenderfreundlicher Bedienbarkeit und Flexibilität. Trotz sofortigem Einstieg in die Oberklasse kann das System sich den aktuellen Erfordernissen anpassen und ermöglicht den Kauf eines größeren Standgerätes ohne Begrenzung der zukünftigen Möglichkeiten bei überschaubarer Investition. Moderne Anwendungen für die Hybrid- und Prothetik-Technologie sind schon einbezogen.



**5-Achs Simultanbearbeitung**



**20-fach Werkzeugwechsler  
mit Magazinsystem**



**Spindel mit hoher Spannkraft**



**Präzises Schleifen  
keramischer Werkzeuge**



**Multi-Blankwechsler  
mit Automation**



**Kühlmittelkreislauf  
zur Nassbearbeitung**



**Spindelform ermöglicht  
großen Anstellwinkel**



**Sichere Abutment-Fertigung  
im Blankwechsler**



**CAM-Software  
auf Industrieniveau**



**Verständliche Bedienbarkeit  
durch DC CONTROL-Steuerung**



**Taktile Maschinen-Kalibrierung**



**Resonanzarmer  
Maschinenrahmen**





## Technische Daten:

Maße in cm (B x H x T)	73 x 195 x 75
Verpackungsmaße in cm (B x H x T)	120 x 100 x 219
Gewicht in kg	630 (mit Absaugsystem)
Motorspindel	Hochfrequenzspindel mit hoher Spannkraft und Abstimmung von Leistung/Drehmoment für Dauerbelastung - Max. Drehzahl 60.000 U/min
Werkzeugaufnahme	Pneumatische Spannzange für Fräser mit 6 mm Schaft
Neigungswinkel in den Drehachsen	360° Kippwinkel (B-Achse) ± 30° Fräswinkel (A-und B-Achse)
Wiederholungsgenauigkeit	± 0,01 mm
Blankwechsler	4-fach
Druckluftanschluss	min. 7,8 bar, 80 l/min
Spannung/Frequenz	230 V / 50 Hz
Transportsystem	Trageschienen, Gabelstapler, Hubwagen, Kran



Art-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
<b>10-030011</b>	<b>DC3™</b> Frässystem DRY/WET
<b>10-030015</b>	<b>DC3™ PRO</b> Frässystem
<b>10-030016</b>	<b>DC3™ PRO TITAN</b> Frässystem



## STARK - PRODUKTIV - MODERN!

Mit einer Hochleistungsspindel für eine Höchstleistung von bis zu 4000 Watt, die energiesparend mit einem Trockenkühlungssystem ausgestattet ist, sowie 3D-Vermessung mit 5-Achs Korrektur und hochpräzisen Gewindetrieben der Klasse T5 bietet das neue DC7™ PRO System einen neuen präzisen industriellen Standard und erhöht die Produktivität für den Anwender.

Ein seit Jahren bewährtes System hat sich weiterentwickelt.



**5-Achs Simultanbearbeitung**



**Motorspindel 4000**



**Gewindetriebe T5**



**20-fach Werkzeugwechsler  
mit Magazinsystem**



**Massiver Maschinenrahmen  
für resonanzarme Dauerproduktion**



**Automatische Blank Vermessung  
im 7-fach Wechsler**



**2 Kühlmittelkreisläufe  
zum Schleifen und Fräsen**



**Spindelform ermöglicht  
großen Anstellwinkel**



**Individuelle Abutment-Fertigung  
im 7-fach Wechsler**



**Mit industrieller  
CAM-Software erhältlich**



**Verständliche Bedienbarkeit  
durch DC-CONTROL-Steuerung**



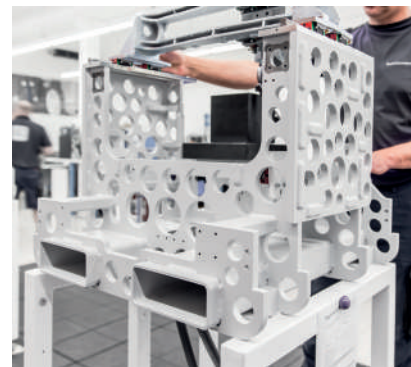
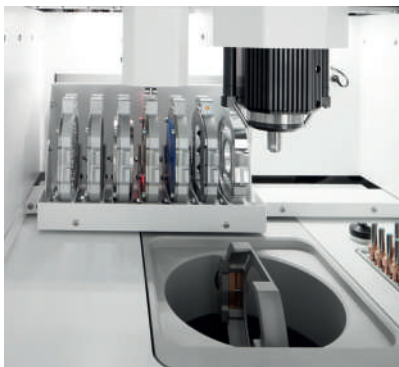
**Automatisches  
Maschinen-Kalibrierungssystem**





## Technische Daten:

Maße in cm (B x H x T)	73 x 195 x 75
Verpackungsmaße in cm (B x H x T)	120 x 100 x 219
Gewicht in kg	645 (mit Absaugsystem)
Motorspindel	Hochfrequenzspindel mit hoher Spannkraft und Abstimmung von Leistung/Drehmoment für Dauerbelastung - Max. Drehzahl 60.000 U/min
Werkzeugaufnahme	Pneumatische Spannzange für Fräser mit 6 mm Schaft
Neigungswinkel in den Drehachsen	360° Kippwinkel (B-Achse) ± 30° Fräswinkel (A-und B-Achse)
Wiederholungsgenauigkeit	± 0,01 mm
Blankwechsler	7-fach
Druckluftanschluss	min. 7,8 bar, 80 l/min
Spannung/Frequenz	230 V / 50 Hz
Transportsystem	Trageschienen, Gabelstapler, Hubwagen, Kran



Art-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
<b>10-010011</b>	<b>DC7™ PRO</b> Frässystem
<b>10-010013</b>	<b>DC7™ PRO TITAN</b> Frässystem

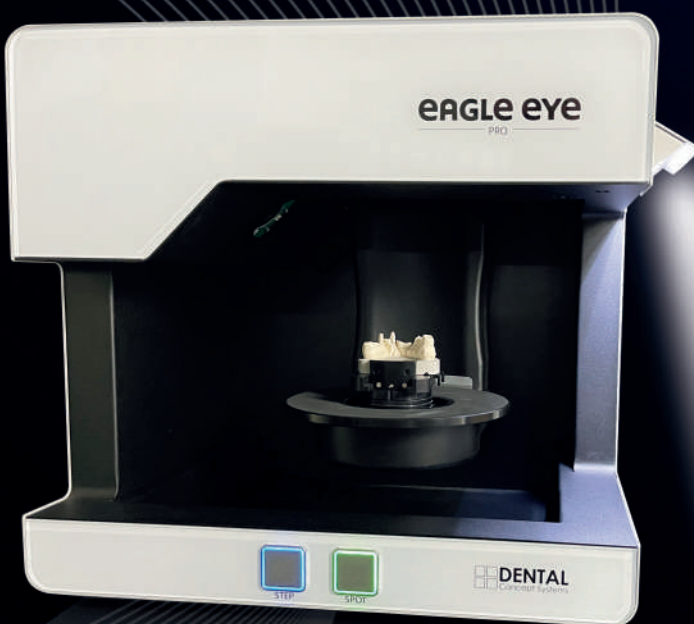
# DCS SCANSSYSTEME

## FÜR EIN PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL!

DCS Dentalscanner überzeugen durch Präzision, Geschwindigkeit, Langlebigkeit und einen enormen Funktionsumfang für das vollständige Spektrum der Zahntechnik.

Die Symbiose aus qualitativ hochwertiger Hardware und der übersichtlichen und benutzerfreundlichen Anwender-Software conceptSCAN™ ermöglicht die perfekte digitale Vorbereitung für die Weiterverarbeitung in der CAD-Software expertCAD™ (powered by exocad™).

### mini eagle



### eagle eye

PRO





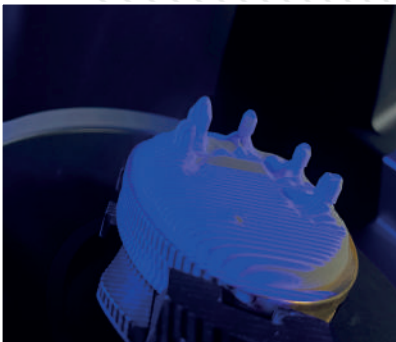
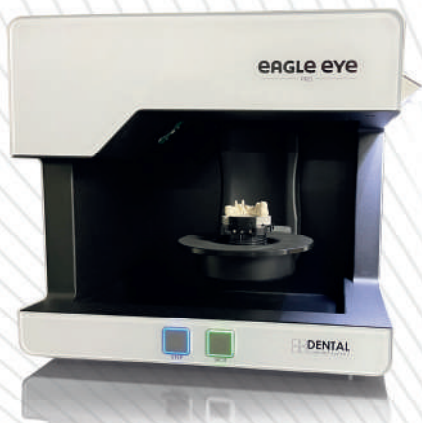
# eAGLE eye

PRO

## Das moderne Scansystem für das perfekte Zusammenspiel

Der eagle eye™ PRO Scanner überzeugt durch Präzision, Geschwindigkeit, Langlebigkeit und einen enormen Funktionsumfang für das vollständige Spektrum der Zahntechnik.

Die Symbiose aus qualitativ hochwertiger Hardware und der übersichtlichen und benutzerfreundlichen Anwender-Software conceptSCAN™ ermöglicht die perfekte digitale Vorbereitung für die Weiterverarbeitung in der CAD-Software expertCAD™ (powered by exocad™).



**3 Farbspots für jede Position**



**Kalibrierte Kameraposition**



**Spotlight für Arbeiten im Umfeld**



**Automatische Z-Achse**



**Belastbare Dreh-Schwenkeinheit**



**Scanzeiten/-qualität frei wählbar**



**Sicherer Teleskop-Workflow**



**Für jeden Artikulator**



**Massiver Metallaufbau**



**Gewohnte Langlebigkeit**



**Zubehör und Module inklusive**



**ConceptSCAN™ im DCS-System**





## Technische Daten:

Maße in cm (B x H x T)	45,0 (49,0 mit ausgeklapptem Spotlight) x 44,0 x 43,0
Verpackungsmaße in cm (B x H x T)	55,1 x 44,5 x 49,5
Anzahl der Achsen	3
Gewicht in kg	33,5
Anschlüsse	1x USB 3.0 - 1x Kaltgerätestecker
Elektrische Anschlüsse	100 – 240 V AC 50/60 Hz
E-Sicherung	T2 x 1,6 A
Kompatibilität CAD-Software	conceptCAD™ by EXOCAD™ mit offenem STL-Export
Adaption Sockelplatten	Originalplatten von führenden Herstellern

## Messung:

Messfeld (XxYxZ)	80 x 60 x 85 mm
Kamerapixel	3.4 / 5.0 Megapixel
Genauigkeit	4 µm (nach ISO 12836)
Sensor-Technologie	Streifenlicht-Triangulation mit Blue-Light LED und RGB-Farbspot-System
Einzelscan	4,5 Sek.

## Lieferumfang:

Lieferumfang Scanner	1x Scanner <b>eagle eye™ PRO</b> , 1x Netzkabel, 1x USB 3.0 -Kabel
Lieferumfang Zubehörkoffer	1x Flexibler Objekthalter inkl. 2x Klebepads, 1x 4-Zähne-Steg, 1x 3D-Kalibrationsmodell, 1x Triple Tray™ Oberteil / Unterteil, 1x USB-Stick, 1x multiDie inkl. 2 x Klebepads, 1x Objekthalter 1x Datenträger mit ConceptSCAN™ Software, Kalibrationsdaten und Anleitung

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
11-000100	DCS Scanner <b>eagle eye™ PRO</b>

# mini eagle

## Kompaktes Design - klein aber fein!

Mit dem mini eagle™ bieten wir eine qualitativ hochwertige Erweiterung unseres Portfolios.

Der neue vollautomatische 3D-Desktop-Scanner „made in Germany“ ist einer der leisesten 3D-Scanner am Markt und kann die gängigen dentalen Indikationen präzise ausführen. Ideal für alle Neueinsteiger und Profis, die einfach, schnell und akkurat zu günstigen Konditionen inhouse produzieren wollen.

Der inkludierte smart optics® Comfort Mode erweitert das Funktionsspektrum des mini eagle™ enorm. Enthalten sind ein Speed-Update, welches den Scanner um rund 25% schneller macht, sowie diverse Features, mit denen sich der Scankomfort deutlich steigern lässt.



- **Entnehmbare Drehschwenkeinheit**
- **3D-Sensoreinheit (Projektor & Kamera)**
- **Gehäuse aus hochwertigem Material**
- **Artikulatorscan**
- **Abdruckscan**
- **secondDie**
- **multiDie/multiDie+**
- **multiCase-Projekt**
- **KFO-Projekt**

**Inklusive smart optics® Comfort Mode**







## Technische Daten:

Maße in cm (B x H x T)	33,7 × 44,7 × 32,2
Anzahl der Achsen	3
Gewicht in kg	9,5
Anschlüsse	1× USB 3.0 - 1× Kaltgerätestecker
Elektrische Anschlüsse	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Kompatibilität CAD-Software	conceptCAD™ by EXOCAD™ mit offenem STL-Export

## Messung:

Messfeld (X×Y×Z)	80 × 60 × 85 mm
Kamerapixel	1.6 Megapixel
Genauigkeit	6 µm (nach ISO 12836)
Sensor-Technologie	Streifenlicht-Triangulation mit Blue-Light LED
Einzelscan	12 Sek.

## Lieferumfang:

Lieferumfang Scanner	1 x DCS Scanner <b>mini eagle</b> ™, 1 x 3D-Kalibrationsmodell, 1 x Universalplatte, 1 x externes Netzteil, 1 x USB-Kabel, 1 x Klebepads, 1 x Datenträger mit dentalScan™, Kalibrationsdaten, Anleitung
----------------------	---

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
11-000200	DCS Scanner <b>mini eagle</b> ™

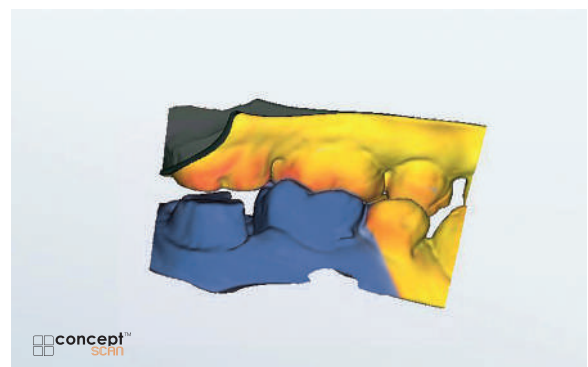
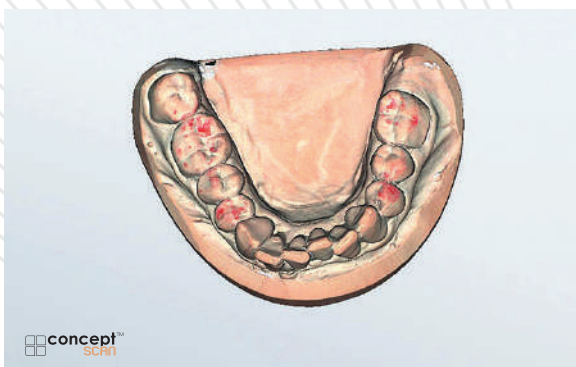


## conceptSCAN™ im DCS-System

Mit der conceptSCAN™ verfügen die eagle eye™ Scanner über eine einzigartige Scansoftware, die in allen Möglichkeiten auf den Einsatz mit DCS Frässystemen abgestimmt und für hochmoderne zahntechnische Umsetzungen ausgelegt ist. Hohe Geschwindigkeit und zielgerichtete Softwareabläufe auch für implantatgetragene Restaurationen sichern dem Anwender einen dauerhaften Amortisationsvorteil.

Neben der standardisierten geführten Verfahrensweise, kann der Anwender durch flexibel wählbare Scanvorgänge selbst entscheiden, wann welche Restaurationsschritte durchgeführt werden.

Je nach Ausgangslage kann der am besten passende Scanschritt vorgezogen werden, ohne vorerst Änderungen an dem zu scannenden Modell vornehmen zu müssen. Die innovative conceptSCAN™ Software ermöglicht eine sicher wählbare Arbeitsgestaltung mit reduziertem Arbeitsaufwand im ununterbrochenen Workflow.



## SYSTEM-VORAUSSETZUNGEN:

Betriebssystem	Windows™ 10 64-Bit
Prozessor	i7 mit 6 × 4,7 GHz
Arbeitsspeicher	32 GB
Anschlüsse	1× USB 3.0 Port
Festplatte	ca. 100 – 250 GB SSD
Grafikkarte	mind. 6 GB RAM





# eAGLE eye

PRO

# mini eAGLE

DCS SCANSYSTEME



# ABSAUGSYSTEME

## IDEAL FÜR DCS FRÄSSYSTEME

### **Z1 CAM EC / Z1 CAM PRO EC**

#### **Z1 CAM EC**

mit Filterbeutel und bürstenlosem Motor für lange Arbeitsintervalle  
bei normalem bis hohem Staubaufkommen und kleine Fräsmaschinen.

#### **Z1 CAM PRO EC**

mit Dauerfiltersystem und bürstenlosem Motor für lange Arbeitsintervalle  
bei hohem Staubaufkommen und große Fräsmaschinen.

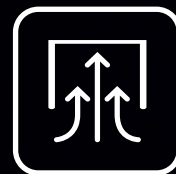


**Z1 CAM EC**



**Z1 CAM PRO EC**





**Z1 CAM EC**



**Z1 CAM PRO EC**



**Varianten für den Abluftanschluss**



**Geregelte Stufenschaltung**



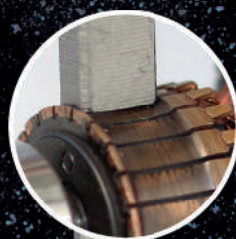
**Smart Drive Steuerung  
- neue Motorentechnologie**



**IFA Zertifikat für staubtechnische  
Prüfung durch die DGUV**



**Externes Bedienelement**



Motor nach  
1000 Stunden Laufzeit  
und **konventioneller**  
Ansteuerung



Motor nach  
1000 Stunden Laufzeit  
und **Smart-Drive**  
Ansteuerung

## Technische Daten:

Maße in mm (B x H x T) in mm	200 x 675 x 590
Gewicht in kg	28 (Z1 CAM) / 33 (Z1 CAM PRO)
Spannung	230V ~ 50/60Hz
Nennleistung	900W
Saugleistung Z1 Serie	15-50 L/s
Schallpegel	45 - 60 dB(A)

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
<b>10-110006</b>	Zubler® <b>Z1 CAM EC</b> Absauganlage
<b>10-110017</b>	Zubler® <b>Z1 CAM PRO EC</b> Absauganlage



# DCS SINTERSYSTEME

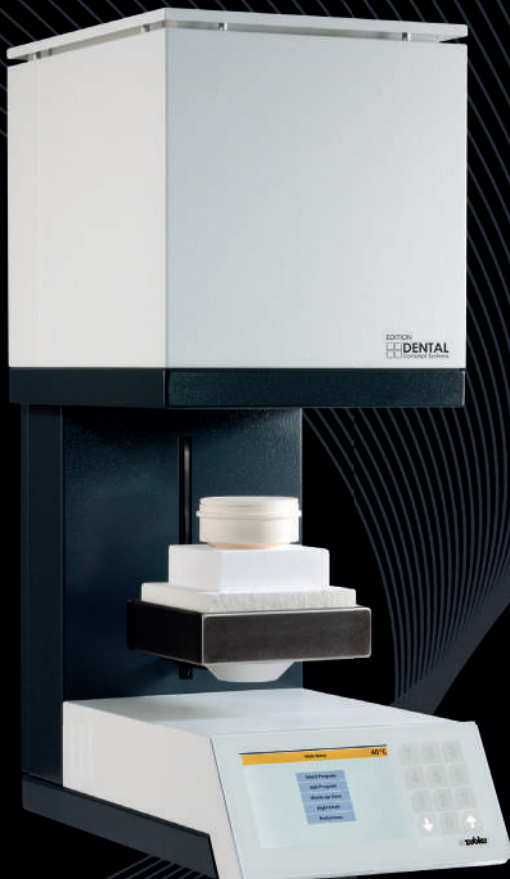
## FÜR EINEN SICHEREN SINTERPROZESS

### VARIO S430

#### Technologischer Vorsprung für einen sicheren Sinterprozess

- für Speed- und konventionelles Sintern
- 500 Speicherplätze
- 5+1 frei programmierbare Heizrampen

Der Sintervorgang bei der Herstellung von Restaurationen aus Zirkonoxid ist von entscheidender Bedeutung. Mit dem Sinterofen VARIO S430 setzt die Dental Concept Systems neue Maßstäbe. Unterschiedlichste Einfärbemöglichkeiten und -techniken vor dem Sinterprozess und eine breite Materialvielfalt erfordern ein großes Spektrum an Verarbeitungsmöglichkeiten, denen nicht alle heute bekannten Sinteröfen gerecht werden können.



- Individueller Sinterprozess
- Molybdän-Disilizid Heizelemente  
Hochreine Elemente für Speed-Sinterung
- Regenerationsprogramm  
für dauerhaft erneuerbare Heizelemente
- POWER-FAIL-CONTROL (PFC)  
- Assistenz bei Stromausfall
- Intelligentes Sinterschalen-System  
2 Etagen Sinterschalen mit großem  
Brennraum
- TTC – Lineare Abkühlphase  
zur Sicherheit Ihrer Zirkonoxidgerüste
- Geringe Folgekosten





Tested & Approved for  
**LUXOR 2**

## Technische Daten:

Maße in mm (B x H x T) in mm	330 x 830 x 570
Gewicht in kg	55
Brennraumvolumen	130 x 290 mm für 2 Sinterschalen
Leistung max.	1900 W
Regelgenauigkeit bei 1500 °C	+/- 3 °C
Schließmechanismus	elektrisches Liftsystem
Spannungsbereich	220 V – 240 V • 50/60 Hz

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
19-010019	Sinterofen Zubler® <b>VARIO S430</b> - mit Touchscreen



# CAD/CAM WERKZEUGE

## PRÄZISION MIT SYSTEM

Fräswerkzeuge aus dem Hause Dental Concept Systems sind ausschließlich für die dentale Automation entwickelte Fräs- und Schleifwerkzeuge zur Bearbeitung aller handelsüblichen Dentalwerkstoffe.

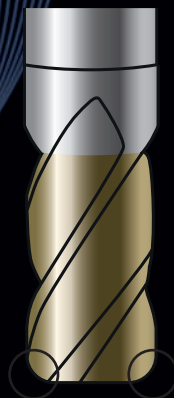
DCS Fräswerkzeuge sind direkt auf die Anforderungen der Frässysteme der Dental Concept Systems abgestimmt und ermöglichen Zahn Technikern die notwendige Prozesssicherheit bei voller Materialvielfalt. Substrat, Schneidengeometrie, Finish-Behandlung und Beschichtung wurden unter Berücksichtigung moderner Frässtrategien und Templates der einzusetzenden modernen CAM Software entwickelt, und auf unterschiedlichste Materialien abgestimmt. Das übersichtliche Farbsystem führt den Zahn Techniker sicher durch alle Anwendungen der Hochgeschwindigkeitsbearbeitung und verhindert unnötige Verwechslungen.

Neben der **BLUE LINE** für CoCr, der **TURQUOISE LINE** für Titan und der **GREEN LINE** für Schleifstifte zur Glas-/Keramik Bearbeitung bietet die Dental Concept Systems Fräswerkzeuge zur Bearbeitung von Zirkonoxiden mit 3 verschiedenen Beschichtungen an.

Je nach Art und Qualität der Zirkonoxide kommen unterschiedliche Werkzeuge zum Einsatz und ermöglichen eine Bearbeitung mit polierten Schneiden für beständige Premiummaterialien in der **SILVER LINE**, längere Standzeiten in der **YELLOW LINE** und eine sichere Bearbeitung von transluzenten Zirkonoxiden in der **RED LINE**. Darüber hinaus eignet sich die **YELLOW LINE** auch für die Bearbeitung von PMMA, Composite und Peek oder ähnlichen Materialien. Durch die innovative Schneidengeometrie wird die Bearbeitung von PMMA, PEEK und anderen thermoplastischen Materialien in Trockenbearbeitung durch die **ORANGE LINE** ermöglicht.



**STIRNRADIUS**  
FRÄSER



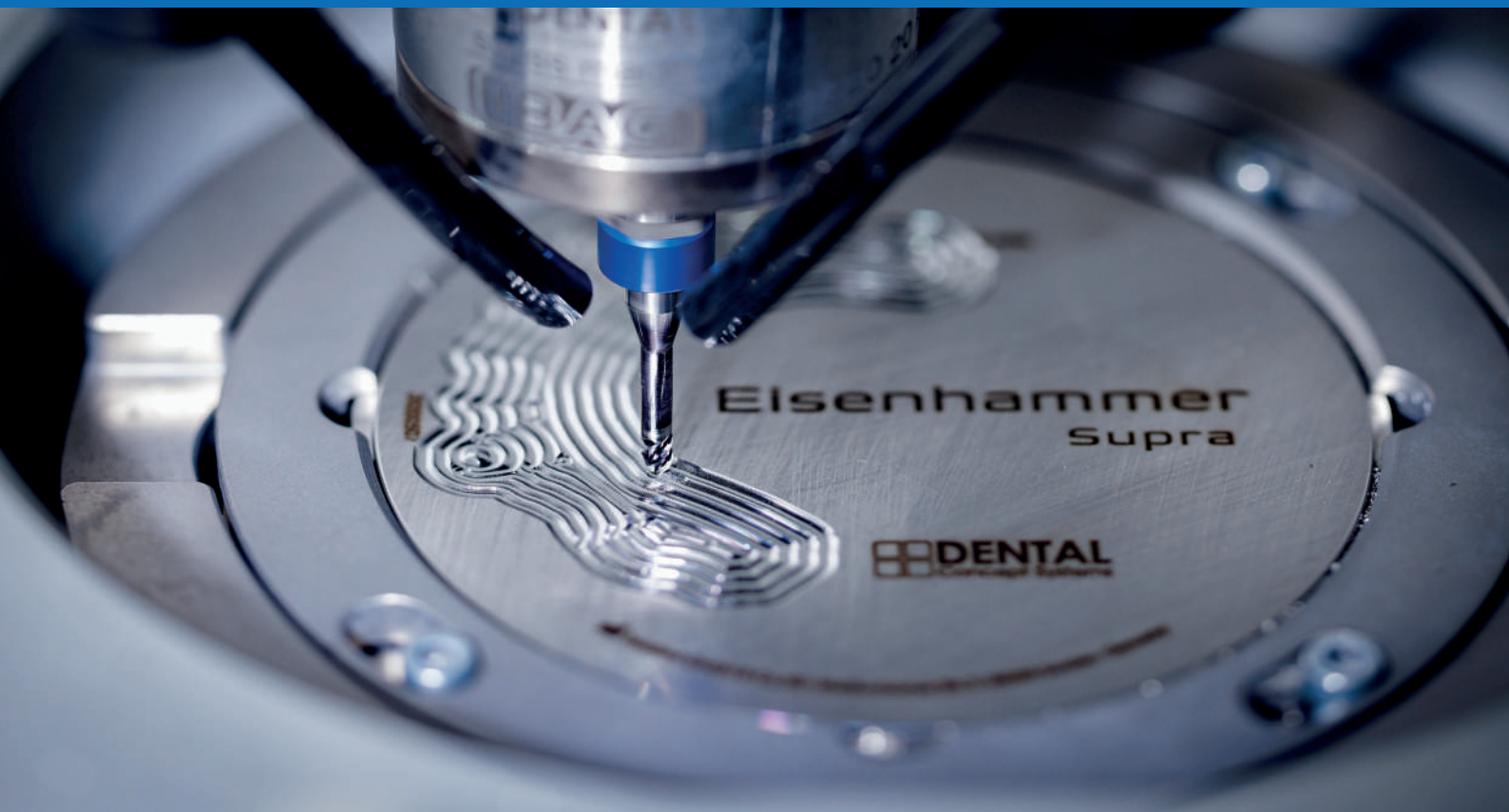
**TORUS**  
FRÄSER



**FLACH**  
FRÄSER







## Bearbeitung von CoCr

Die Schneidengeometrie dieser Werkzeuge ist auf die starke Beanspruchung bei der Hartzerspanung ausgelegt. Die BLUE LINE Beschichtung verbessert die Verschleißfestigkeit und überzeugt durch eine sehr hohe Oxidationsbeständigkeit und Warmhärte. Der sehr geringe Reibwert der Werkzeuge reduziert die Wärmeentwicklung und die Fräskräfte an den Schneiden. Es stehen sowohl Flachfräser zur Bearbeitung von Abutments und Stegen, als auch Hochvorschubfräser zum Speedscruppen zur Verfügung.

Die Bearbeitung von CoCr stellt für die Fräswerkzeuge eine besondere Herausforderung dar. Dental Concept Systems Werkzeuge sind für die trockene Bearbeitung der Restaurationen vorgesehen und sind in Qualität und Form sowohl für die Herstellung von Primär- und Sekundärteilen, als auch für umfangreiche Stegkonstruktionen geeignet. Geometrien und Beschichtungen sind kein Zufall, sondern das Ergebnis langjähriger Erfahrung mit den DCS Frässystemen und den darauf abgestimmten Software Komponenten aus eigener Entwicklung.



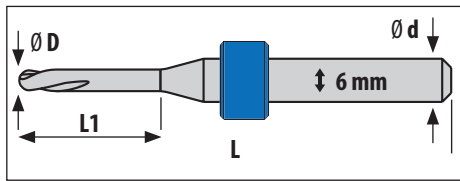
Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **6 mm**):

DC1<sup>TM</sup>  
—PRO—

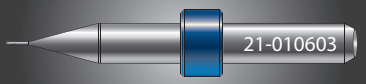
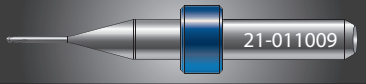
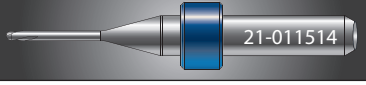
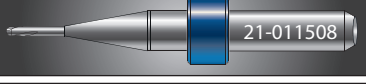
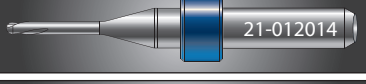
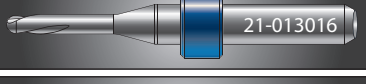
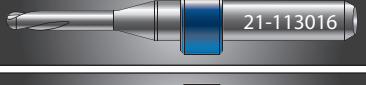

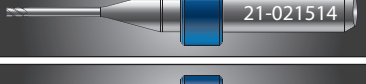


DC3<sup>TM</sup>  
—PRO—

DC7<sup>TM</sup>  
—PRO—





CoCr

BLUE LINE CoCr	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
 21-010603	Stirnradius fräser	CoCr	6 mm	0,6 mm	52 mm	3 mm	2
 21-011009	Stirnradius fräser	CoCr	6 mm	1,0 mm	52 mm	9 mm	2
 21-011514	Stirnradius fräser	CoCr	6 mm	1,5 mm	52 mm	14 mm	2
 21-011508	Quattro Cut Stirnradius fräser	CoCr	6 mm	1,5 mm	52 mm	8 mm	4
 21-012014	Stirnradius fräser	CoCr	6 mm	2,0 mm	52 mm	14 mm	2
 21-013016	Stirnradius fräser	CoCr	6 mm	3,0 mm	52 mm	16 mm	2
 21-113016	Quattro Cut Stirnradius fräser	CoCr	6 mm	3,0 mm	52 mm	16 mm	4
 21-013020	Stirnradius fräser	CoCr	6 mm	3,0 mm	52 mm	20 mm	2
 21-021514	Flachfräser für Stege und Abutments	CoCr	6 mm	1,5 mm	52 mm	14 mm	2
 21-021520	Flachfräser für Stege und Abutments	CoCr	6 mm	1,5 mm	52 mm	20 mm	2
 21-113014	Hochvorschub fräser zum Speed-schruppen	CoCr	6 mm	3,0 mm	52 mm	14 mm	4

**WICHTIGER  
HINWEIS!**

Beim Einkauf von CoCr Blanks  
können gravierende Fehler gemacht werden.  
Nicht fräsbare Bestandteile oder inhomogene Einschlüsse können  
schnell einen ganzen Fräasersatz beschädigen und zu fräsende  
Bereiche extrem überhitzen. Die Folgeschäden stellen jede mögliche  
Ersparnis beim Einkauf der Blanks in den Schatten.

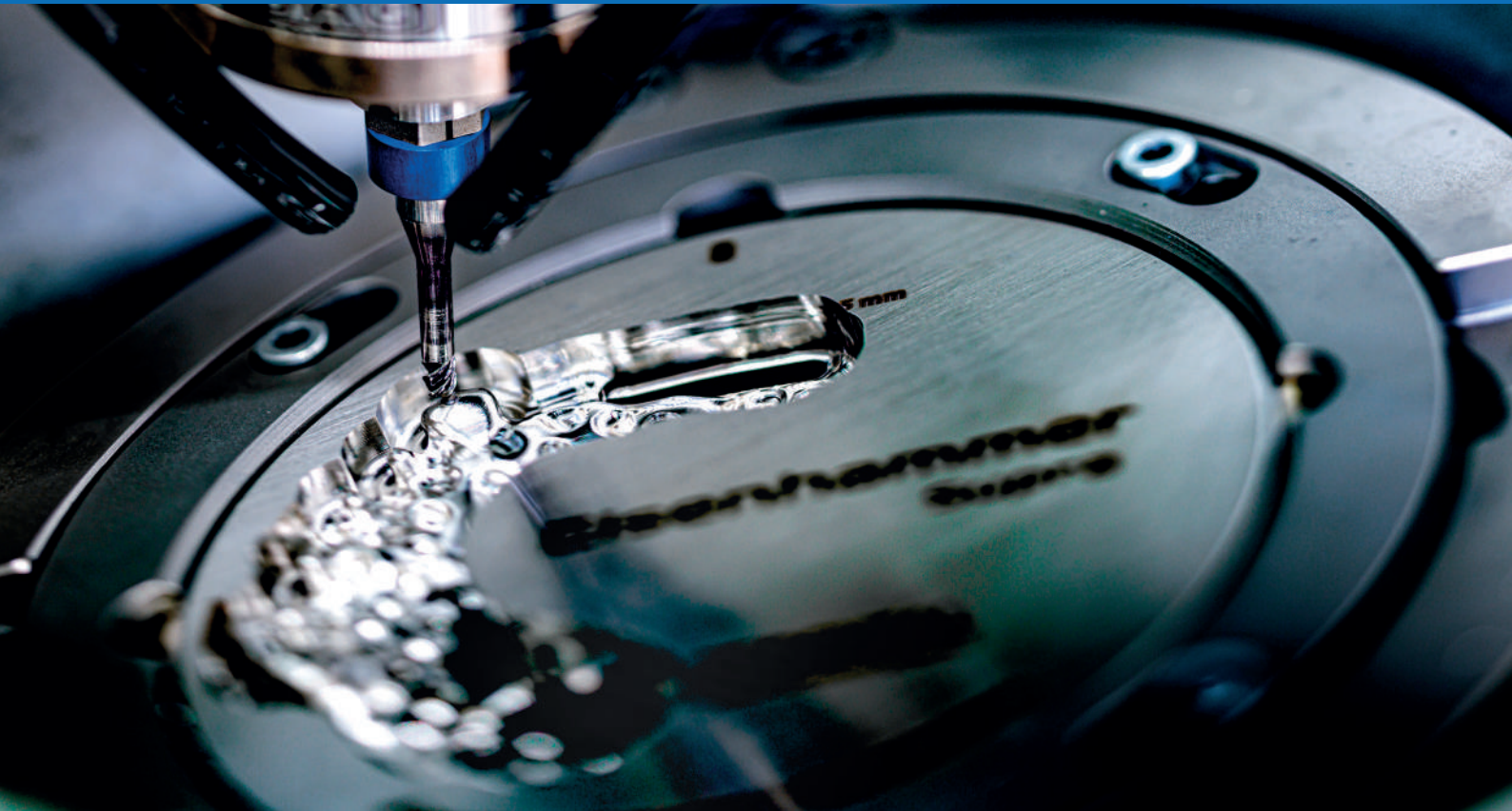


# BLUE LINE Special Tools

CoCr

Titan

DC ALU



## Für spezielle Einsatzbereiche

Mit den Special Tools bietet die Dental Concept Systems weitere besondere Möglichkeiten für die Herstellung von hochpräzisen Sonderwerkzeugen.

Von Werkzeugen zur Herstellung von validierten Prüfkörpern bis zu Gewindewirblern werden in Verbindung mit erstellten CAM-Templates neue moderne Bearbeitungsmöglichkeiten auf den DCS Frässystemen ermöglicht.

Nur durch eine perfekte Abstimmung von Frässystem, CAM-Software und Spezialwerkzeug können die Anforderungen für die Herstellung von umfangreichen Restaurationen gemeistert werden. Gut das wir da als Systemanbieter an Ihrer Seite stehen.

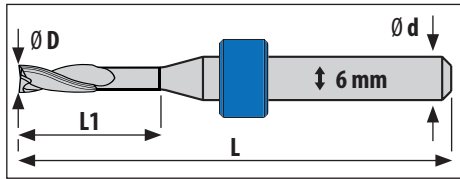


Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **6 mm**):

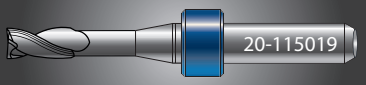
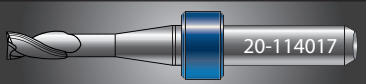
DC1<sup>TM</sup>  
—PRO—

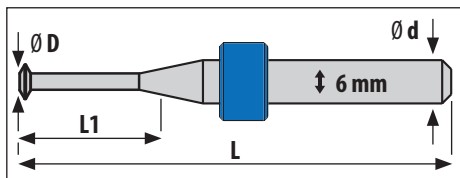
DC3<sup>TM</sup>  
—PRO—

DC7<sup>TM</sup>  
—PRO—



DC ALU

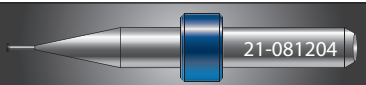
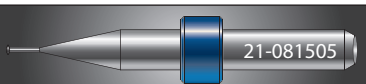
BLUE LINE Measure	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
 20-115019	Fräswerkzeug für validierte Prüfkörper	DC ALU	6 mm	5,0 mm	52 mm	19 mm	3
 20-114017	Fräswerkzeug für validierte Prüfkörper	DC ALU	6 mm	4,0 mm	52 mm	16,5 mm	3

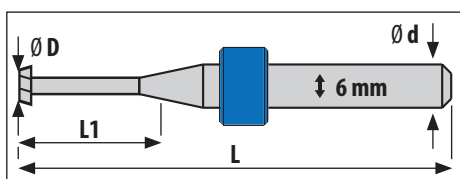


**NEU!**

CoCr

Titan

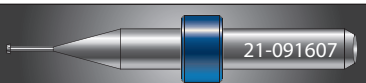
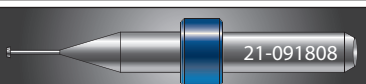

BLUE LINE Gewindewirbler	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
 21-081204	Gewinde wirbler	CoCr Titan	6 mm	1,2 mm	52 mm	4 mm	3
 21-081505	Gewinde wirbler	CoCr Titan	6 mm	1,2 mm	52 mm	5 mm	3



**NEU!**

CoCr

Titan

BLUE LINE T-Cutter	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
 21-091607	T-Cutter	CoCr Titan	6 mm	1,6 mm	52 mm	7 mm	4
 21-091808	T-Cutter	CoCr Titan	6 mm	1,8 mm	52 mm	8 mm	4
 21-092009	T-Cutter	CoCr Titan	6 mm	2,0 mm	52 mm	9 mm	4





## Bearbeitung von implantatgetragenen Geometrien in CoCr

In der BLUE LINE Implant spiegelt sich die große Erfahrung der DCS Entwickler wieder. Werkzeuge, die es dem Anwender ermöglichen implantatgetragene Suprakonstruktionen direkt aus dem Blank zu fräsen, sind ohne Frage die höchste Kür.

Neben den Stirnradiusfräsern, Flachfräsern und Torusfräsern, bietet das Sortiment Bohrer und Stufenbohrer für die Implantat-Prothetik. Natürlich in gewohnter Systemqualität und mit hochwertiger Vergütung der BLUE LINE.

Vollständigerweise muss erwähnt werden, dass die mit diesen Werkzeugen in Verbindung stehenden Prozesse nur für den fortgeschrittenen CAD CAM Anwender vorgesehen sind.



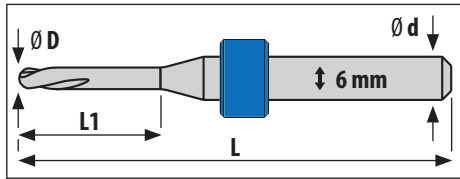
Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **6 mm**):

**DC1**<sup>TM</sup>  
—PRO—

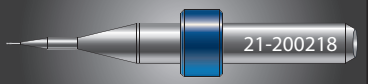
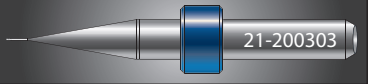
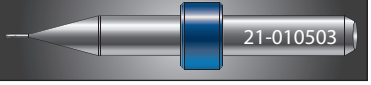
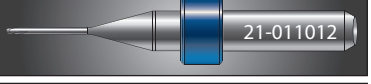
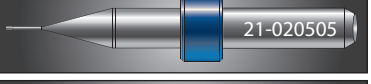
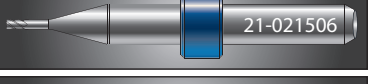

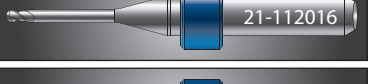
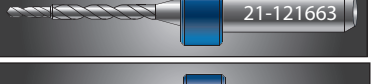
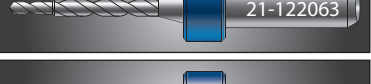
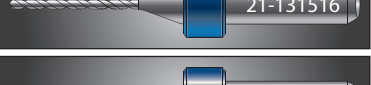
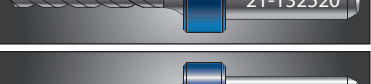

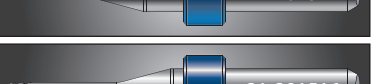
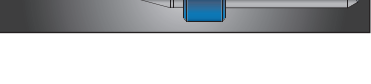
**DC3**<sup>TM</sup>  
—PRO—

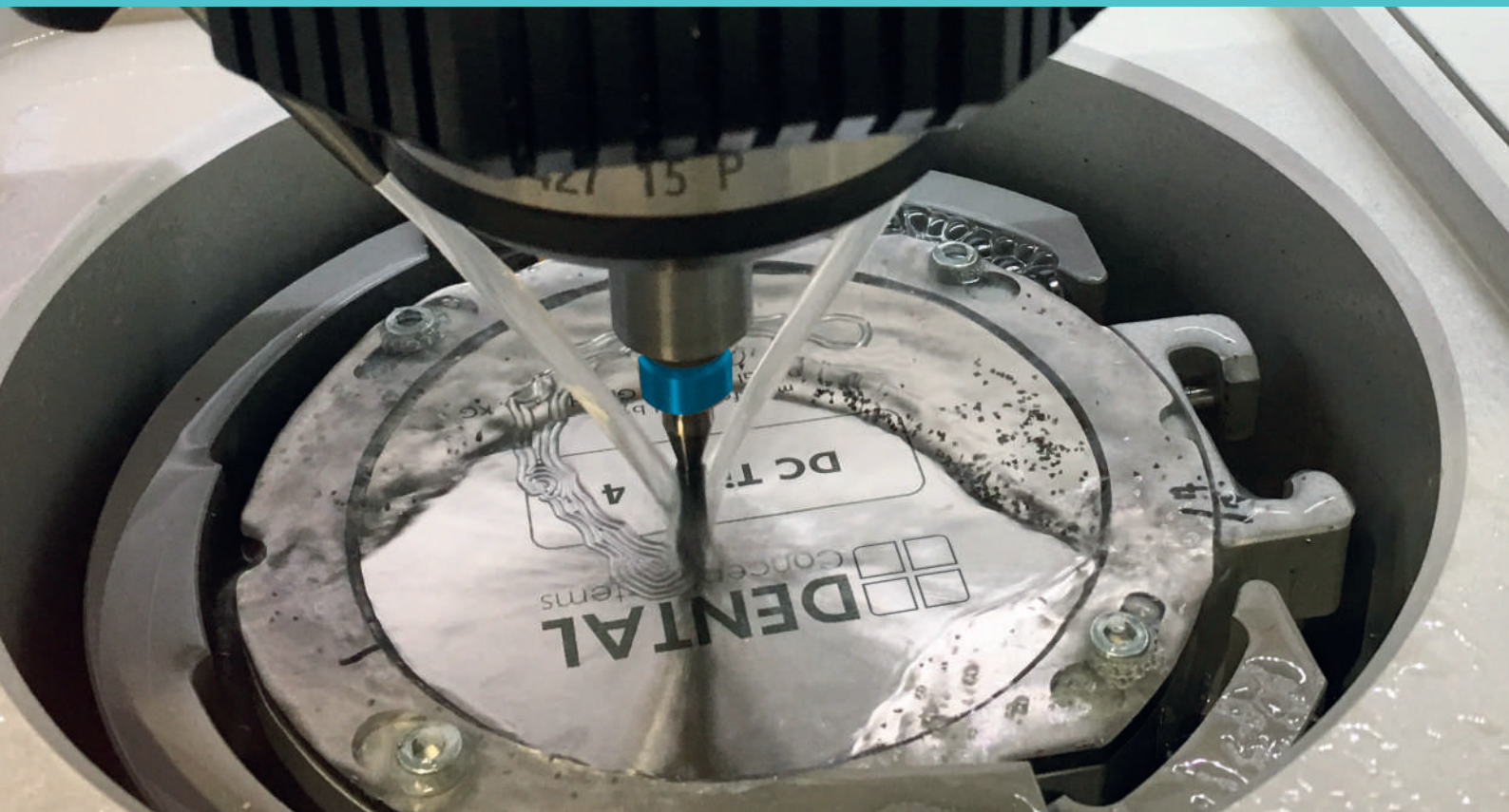
**DC7**<sup>TM</sup>  
—PRO—





CoCr

BLUE LINE Implant	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
 21-200218	Stirnradius fräser	CoCr	6 mm	0,18 mm	52 mm	2 mm	2
 21-200303	Stirnradius fräser	CoCr	6 mm	0,3 mm	52 mm	3 mm	2
 21-010503	Stirnradius fräser	CoCr	6 mm	0,5 mm	52 mm	3 mm	2
 21-011012	Stirnradius fräser	CoCr	6 mm	1,0 mm	52 mm	12 mm	2
 21-020505	Flachfräser Implant	CoCr	6 mm	0,5 mm	52 mm	5 mm	2
 21-021506	Flachfräser Implant	CoCr	6 mm	1,5 mm	52 mm	6 mm	3
 21-022006	Flachfräser Implant	CoCr	6 mm	2,0 mm	52 mm	6 mm	3
 21-112016	Torusfräser Implant	CoCr	6 mm	2,0 mm	52 mm	16 mm	3
 21-121663	Stufenbohrer Implant (-MA)	CoCr	6 mm	1,6 mm	52 mm	6,35 mm	2
 21-122063	Stufenbohrer Implant (-MA)	CoCr	6 mm	2,0 mm	52 mm	6,35 mm	2
 21-131516	Bohrer Implant	CoCr	6 mm	1,5 mm	52 mm	16 mm	2
 21-132520	Bohrer Implant	CoCr	6 mm	2,5 mm	52 mm	20 mm	2
 21-202020	Bohrer Implant	CoCr	6 mm	2,0 mm	52 mm	20 mm	2
 21-201512	Torusfräser Implant	CoCr	6 mm	1,5 mm (r 0,2)	52 mm	12 mm	3
 21-201516	Torusfräser Implant	CoCr	6 mm	1,5 mm (r 0,2)	52 mm	16 mm	3



## Bearbeitung von Reintitan und Titan

Geometrie und Beschichtung sind speziell auf die Bearbeitung von Titan ausgerichtet und ermöglichen präzise Fräsergebnisse unter Einsatz des Kühlmittels Metall Coolant 014. Hochwertig gefräste Oberflächen ohne Verfärbung, auch für implantatgetragene Restaurationen, Suprakonstruktionen, Prefaces und Abutments sind das Haupteinsatzfeld der TURQUOISE LINE.

Die besondere Beschichtung wurde speziell für die Nassbearbeitung von Titan und Titanlegierungen entwickelt und sichert neben langen Standzeiten eine auf die Eigenschaften von Titan ausgerichtete passgenaue Bearbeitung.

Die besondere Geometrie und der Neigungswinkel der Schneiden wurden sowohl in der Steuerungs- als auch in der CAM Software berücksichtigt und führen in Abstimmung zum gewünschten Ergebnis.



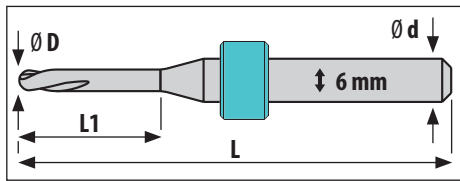
Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **6 mm**):

**DC1**<sup>TM</sup>  
—PRO—

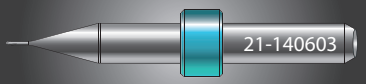
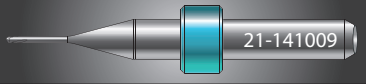
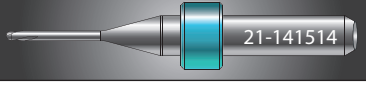
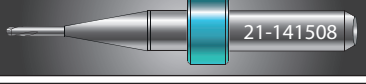
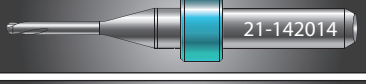
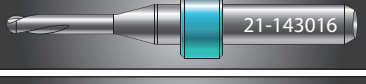
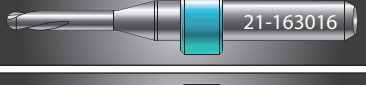
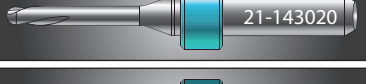
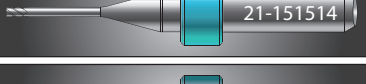
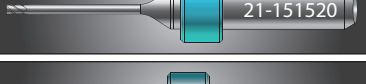

**DC3**<sup>TM</sup>  
—PRO—

**DC7**<sup>TM</sup>  
—PRO—





Titan

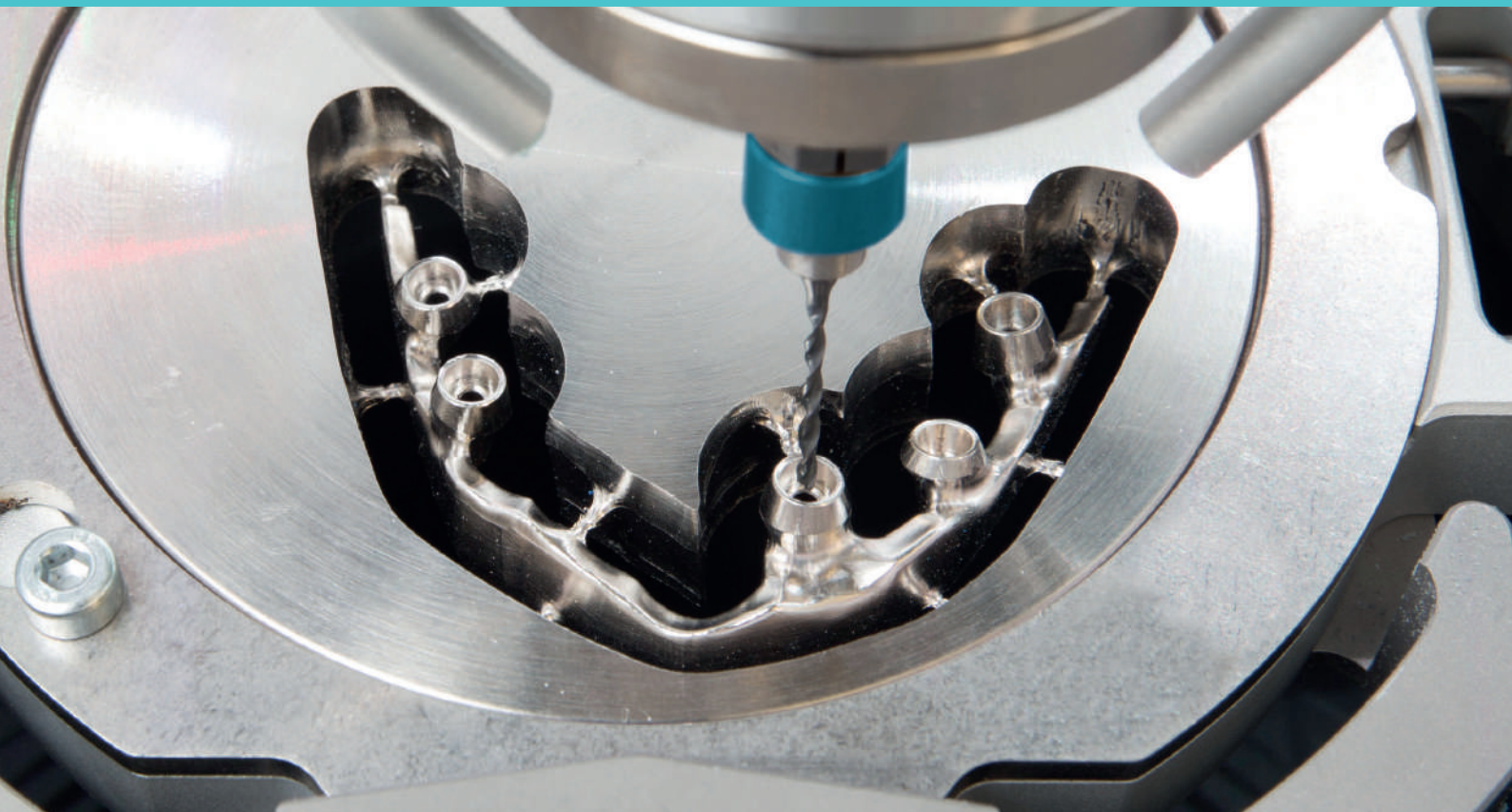
TURQUOISE LINE Titan	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
 21-140603	Stirnradius fräser	Titan	6 mm	0,6 mm	52 mm	3 mm	2
 21-141009	Stirnradius fräser	Titan	6 mm	1,0 mm	52 mm	9 mm	2
 21-141514	Stirnradius fräser	Titan	6 mm	1,5 mm	52 mm	14 mm	2
 21-141508	Quattro Cut Stirnradius fräser	Titan	6 mm	1,5 mm	52 mm	8 mm	4
 21-142014	Stirnradius fräser	Titan	6 mm	2,0 mm	52 mm	14 mm	2
 21-143016	Stirnradius fräser	Titan	6 mm	3,0 mm	52 mm	16 mm	2
 21-163016	Quattro Cut Stirnradius fräser	Titan	6 mm	3,0 mm	52 mm	16 mm	4
 21-143020	Stirnradius fräser	Titan	6 mm	3,0 mm	52 mm	20 mm	2
 21-151514	Flachfräser für Stege und Abutments	Titan	6 mm	1,5 mm	52 mm	14 mm	2
 21-151520	Flachfräser für Stege und Abutments	Titan	6 mm	1,5 mm	52 mm	20 mm	2
 21-163014	Hochvorschub fräser zum Speed-schruppen	Titan	6 mm	3,0 mm	52 mm	14 mm	4

**BITTE  
BEACHTEN!**

Fräswerkzeuge, die einmal für Titan benutzt wurden,  
dürfen danach nicht für CoCr benutzt werden.  
Bedingt durch die Eigenschaften von Reintitan und Titanlegierung  
verändern sich die Schneiden der Werkzeuge.  
Es gilt daher:  
**Einmal Titanfräser - immer Titanfräser!**

# TURQUOISE LINE Implant

Titan



## Bearbeitung von implantatgetragenen Geometrien in Titan

Da der Werkstoff Titan hauptsächlich in der Implantologie verwendet wird, ist es natürlich nicht verwunderlich, dass auch im System der Dental Concept Systems ein besonderer Schwerpunkt auf genau diese Werkzeuge gelegt wird.

Wie bei den CoCr Werkzeugen wurden auch bei der TURQUOISE LINE wichtige Werkzeuge für die Implantat-Prothetik erstellt. Neben den Stirnradiusfräsern, Flachfräsern und Torusfräsern, bietet das Sortiment Bohrer und Stufenbohrer für die Implantat-Prothetik. Natürlich vorgesehen für die Nassbearbeitung, die ja bei dem Werkstoff Titan zwingend notwendig zum Einsatz kommen muss.

Bei reiner Titanbearbeitung kann sich der Systemanwender auf eine lange Stabilität und Genauigkeit der Werkzeugschneiden verlassen und trotz der Eigenschaften von Titan eine zuverlässige Dauerproduktion gewährleisten.



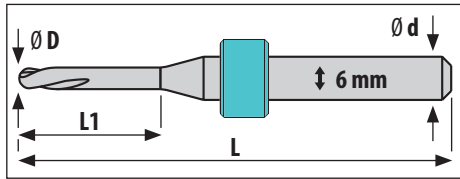
Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **6 mm**):

**DC1**<sup>TM</sup>  
—PRO—

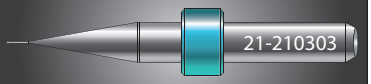
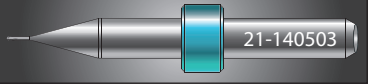
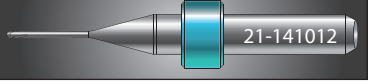
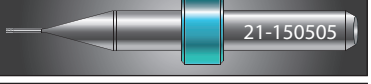
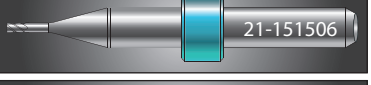
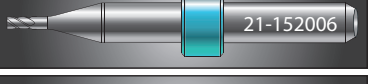
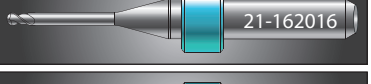
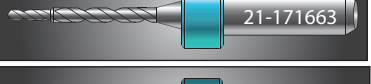
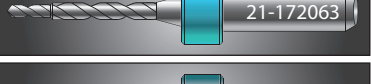

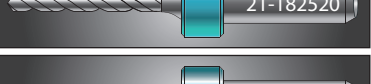
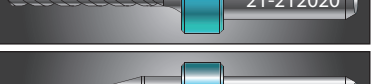
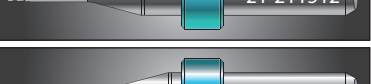
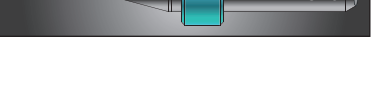
**DC3**<sup>TM</sup>  
—PRO—

**DC7**<sup>TM</sup>  
—PRO—





Titan

TURQUOISE LINE Implant	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
 21-210303	Stirnradius fräser Implant	Titan	6 mm	0,3 mm	52 mm	3 mm	2
 21-140503	Stirnradius fräser Implant	Titan	6 mm	0,5 mm	52 mm	3 mm	2
 21-141012	Stirnradius fräser Implant	Titan	6 mm	1,0 mm	52 mm	12 mm	2
 21-150505	Flachfräser Implant	Titan	6 mm	0,5 mm	52 mm	5 mm	2
 21-151506	Flachfräser Implant	Titan	6 mm	1,5 mm	52 mm	6 mm	3
 21-152006	Flachfräser Implant	Titan	6 mm	2,0 mm	52 mm	6 mm	3
 21-162016	Torusfräser Implant	Titan	2,0 mm (r 0,2)	2,0 mm	52 mm	16 mm	3
 21-171663	Stufenbohrer Implant (-MA)	Titan	6 mm	1,6 mm	52 mm	6,35 mm	2
 21-172063	Stufenbohrer Implant (-MA)	Titan	6 mm	2,0 mm	52 mm	6,35 mm	2
 21-181516	Bohrer Implant	Titan	6 mm	1,5 mm	52 mm	16 mm	2
 21-182520	Bohrer Implant	Titan	6 mm	2,5 mm	52 mm	20 mm	2
 21-212020	Bohrer Implant	Titan	6 mm	2,0 mm	52 mm	20 mm	2
 21-211512	Torusfräser Implant	Titan	6 mm	1,5 mm (r 0,2)	52 mm	12 mm	3
 21-211516	Torusfräser Implant	Titan	6 mm	1,5 mm (r 0,2)	52 mm	16 mm	3

# TURQUOISE LINE Titan prefab



prefab  
Titan



## Bearbeitung von prefab Geometrien in Titan

Die Herstellung von Titan Abutments im Prefab Verfahren bedarf besonderer Präzision im System.

Die DCQ™ und DCX™ Systeme verfügen über eine Prefab-Kalibration welche jede Restauration taktil abtastet und die genaue Position der Objekte in der Steuerung hinterlegt.

Die hohe Genauigkeit, die durch dieses Verfahren erreicht wird, wird durch die lückenlose Abstimmung bei der Fertigung der TURQUOISE LINE Werkzeuge verstärkt. Moderne Kompaktgeräte dürfen heute in Präzision und Sicherheit in keiner Weise großen Standgeräten nachstehen. Grundvoraussetzung sind prozesssichere Werkzeuge.

**MEHR  
QUALITÄT!**

*DCS Anschlagringe werden auch für Werkzeuge mit 3 oder 4 mm Schaft aus industriellen Legierungen gefertigt und maschinell beringt ausgeliefert. Anschlagringe aus Kunststoff oder unsachgemäße Beringung mit einer „Handpresse“ führen zu inakzeptablen Fertigungstoleranzen.*

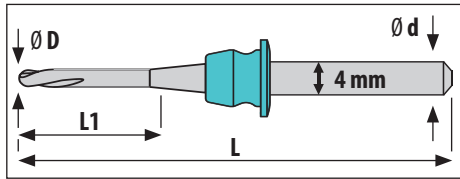


Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **3 mm / 4 mm**):

DCX™

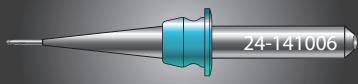
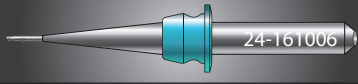
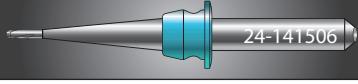
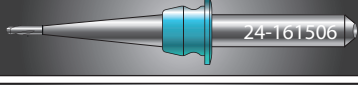
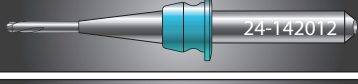
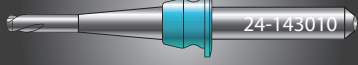
DCQ™

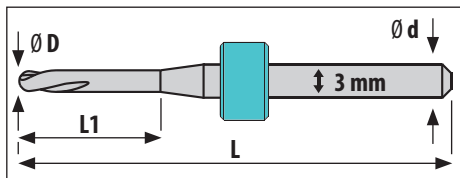


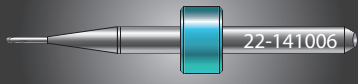
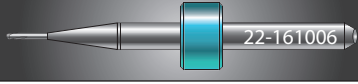
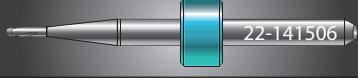

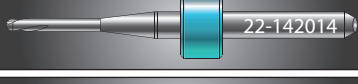


**NEU!**



<b>TURQUOISE LINE</b> Titan prefab <b>DCQ</b>	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
 24-141006	Stirnradius fräser	Titan prefab	4 mm	1,0 mm	56 mm	6 mm	2
 24-161006	Quattro Cut Stirnradius fräser	Titan prefab	4 mm	1,0 mm	56 mm	6 mm	4
 24-141506	Stirnradius fräser	Titan prefab	4 mm	1,5 mm	56 mm	6 mm	2
 24-161506	Quattro Cut Stirnradius fräser	Titan prefab	4 mm	1,5 mm	56 mm	6 mm	4
 24-142012	Stirnradius fräser	Titan prefab	4 mm	2,0 mm	56 mm	12 mm	2
 24-143010	Stirnradius fräser	Titan prefab	4 mm	3,0 mm	56 mm	10 mm	2



<b>TURQUOISE LINE</b> Titan prefab <b>DCX</b>	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
 22-141006	Stirnradius fräser	Titan prefab	3 mm	1,0 mm	52 mm	6 mm	2
 22-161006	Quattro Cut Stirnradius fräser	Titan prefab	3 mm	1,0 mm	52 mm	6 mm	4
 22-141506	Stirnradius fräser	Titan prefab	3 mm	1,5 mm	52 mm	6 mm	2
 22-161506	Quattro Cut Stirnradius fräser	Titan prefab	3 mm	1,5 mm	52 mm	6 mm	4
 22-142014	Stirnradius fräser	Titan prefab	3 mm	2,0 mm	52 mm	14 mm	2
<b>OHNE ABBILDUNG</b> 22-251000	<b>TURQUOISE LINE</b> Titan prefab (Ø Schaft: 3 mm / für DCX™) 6er Set			6er Set bestehend aus folgenden Artikeln: 2 x 22-141006, 2 x 22-141506 und 2 x 22-142014			

# ORANGE LINE

PA

POM

PC

WAX

PEEK

PMMA

COMPOSITE



## Bearbeitung von thermoplastischen Materialien

Durch die innovative Schneidengeometrie der ORANGE LINE bre.CAM cutter wird die Bearbeitung von PMMA, PEEK und anderen thermoplastischen Materialien in CNC-Fräsmaschinen in Trockenbearbeitung ermöglicht.

Durch die geringe Wärmeentwicklung des ORANGE LINE bre.CAM cutters während des Fräsvorgangs können leicht aufschmelzende Werkstoffe ohne Wasserkühlung zerspant werden. Ein Verziehen von grazilen Konstruktionen wird vermieden.

Auch bei hohem Vorschub erzeugt der ORANGE LINE bre.CAM cutter durch seinen patentierten Einschneiden- Mehrfachhinterschliff eine glatte Oberfläche auf dem Werkstück. Dies spart Zeit beim Fräsvorgang und in der Weiterverarbeitung.



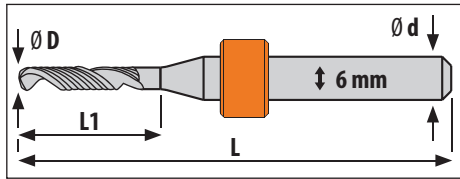
Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **6 mm**):

**DC1**<sup>TM</sup>  
—PRO—

**DC3**<sup>TM</sup>  
—PRO—

**DC7**<sup>TM</sup>  
—PRO—





ORANGE LINE bre.CAM cutter	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	6 mm	0,6 mm	52 mm	6 mm	1
	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	6 mm	0,6 mm	52 mm	12 mm	1
	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	6 mm	1,0 mm	52 mm	16 mm	1
	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	6 mm	1,0 mm	52 mm	20 mm	1
	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	6 mm	2,0 mm	52 mm	20 mm	1
	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	6 mm	2,0 mm	52 mm	25 mm	1
	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	6 mm	3,0 mm	52 mm	25 mm	1



# ORANGE LINE

PA

POM

PC

WAX

PEEK

PMMA

COMPOSITE



## Bearbeitung von thermoplastischen Materialien

Die Erfindung der ORANGE LINE bre.CAM cutter hat die CAD/CAM Fertigung von thermoplastischen Materialien revolutioniert. Die besonders feinen Oberflächen bei trockener Bearbeitung waren vor der Anwendung dieser ORANGE LINE Werkzeuge nicht möglich.

Der Einsatz von Werkzeugen mit 3 mm Schaft auf den DCX™ Systemen und ganz neu von Werkzeugen mit 4 mm Schaft in der DCQ™ vervollständigt das Werkzeug-Sortiment und ermöglicht den kompakten Systemen die gleiche Fertigungsqualität für alle Restaurationen wie bei umfangreichen Standgeräten. Die feine Spanbildung ermöglicht eine konstante Bergung der Späne auch bei Anwendung von Absauganlagen mit begrenzter Saugleistung.



Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **3 mm / 4 mm**):

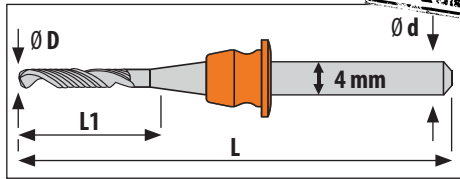
DCX™

DCQ™

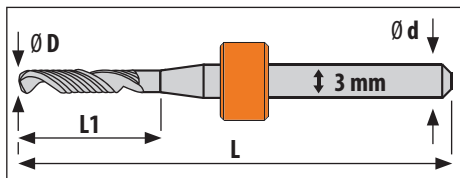




**NEU!**



ORANGE LINE bre.CAM cutter	DCQ™	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
	24-250602	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	4 mm	0,6 mm	56 mm	2 mm	1
	24-250612	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	4 mm	0,6 mm	56 mm	12 mm	1
	24-251016	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	4 mm	1,0 mm	56 mm	16 mm	1
	24-251020	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	4 mm	1,0 mm	56 mm	20 mm	1
	24-252020	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	4 mm	2,0 mm	56 mm	20 mm	1
	24-253025	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	4 mm	3,0 mm	56 mm	25 mm	1



ORANGE LINE bre.CAM cutter	DCX™	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
	22-250602	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	3 mm	0,6 mm	52 mm	2 mm	1
	22-250612	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	3 mm	0,6 mm	52 mm	12 mm	1
	22-251016	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	3 mm	1,0 mm	52 mm	16 mm	1
	22-251020	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	3 mm	1,0 mm	52 mm	20 mm	1
	22-252020	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	3 mm	2,0 mm	52 mm	20 mm	1
	22-252525	bre.CAM cutter	PA, POM, PC, Wax, Peek, PMMA, Composite	3 mm	2,5 mm	52 mm	25 mm	1
<b>OHNE ABBILDUNG</b>	22-251000	<b>ORANGE LINE bre.CAM Cutter</b> (Ø Schaft: 3 mm / für DCX™) 6er Set			6er Set bestehend aus folgenden Artikeln: 2 x 22-250602, 2 x 22-251016 und 2 x 22-252020			

# SILVER LINE



## Bearbeitung von Zirkonoxiden und Wachs

SILVER LINE ist geeignet für die Bearbeitung von ungebrannten Hochleistungskeramiken wie Zirkonoxid und Aluminiumoxid. Die Werkzeuge verfügen über eine spezielle Schliffgeometrie, die höchste Oberflächengüte und haben keine Beschichtung. Die Werkzeuge sind mit der YELLOW LINE und der RED LINE kombinierbar. Aufgrund der nur polierten Schneiden können ein 0,3 mm Werkzeug und auch Einschneider für die Bearbeitung von Hochleistungswachsen angeboten werden.

Unbeschichtete Schneiden brillieren durch ihre besondere Schärfe und sind nicht durch eine Beschichtung abgerundet. Somit können die Werkzeuge sehr gut in klar darzustellenden Bereichen eingesetzt werden. Auch bei sensiblen Zirkonoxiden kann die Bearbeitung mit nur polierten Schneiden vorteilhafte Ergebnisse ermöglichen.

Die SILVER LINE vervollständigt das umfangreiche Sortiment für den Werkstoff Zirkon mit drei verschiedenen Linien. Angeboten werden auch Einschneider zur Bearbeitung von Wachs. Die spezielle Geometrie der Wachsfräser bietet einen großen Spanraum und ist besonders zur Bearbeitung von Wachsen für die Presskeramik geeignet.



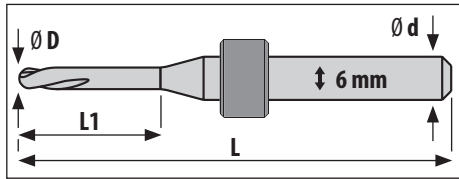
Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **6 mm**):

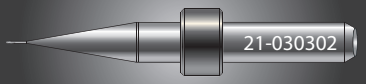
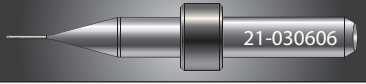
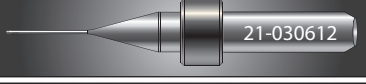
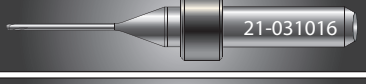
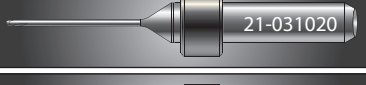
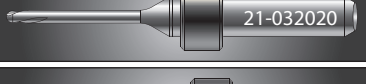
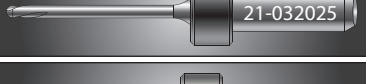
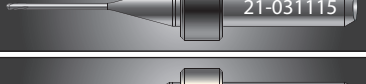

**DC1**<sup>TM</sup>  
—PRO—

**DC3**<sup>TM</sup>  
—PRO—

**DC7**<sup>TM</sup>  
—PRO—





SILVER LINE	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax	6 mm	0,3 mm	52 mm	2 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax	6 mm	0,6 mm	52 mm	6 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax	6 mm	0,6 mm	52 mm	12 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax	6 mm	1,0 mm	52 mm	16 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax	6 mm	1,0 mm	52 mm	20 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax	6 mm	2,0 mm	52 mm	20 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax	6 mm	2,0 mm	52 mm	25 mm	2
	Stirnradius fräser	Wax	6 mm	1,0 mm	52 mm	15 mm	1
	Stirnradius fräser	Wax	6 mm	2,0 mm	52 mm	20 mm	1

**ÄSTHETIK  
PUR!**

Unbeschichtete Werkzeuge haben klare Vorteile:  
So können wir in der SILVER LINE  
einen Fräser mit nur 0,3 mm Schneide anbieten.  
Dieses Werkzeug kann mit allen anderen Werkzeugen  
kombiniert werden und ermöglicht die Bearbeitung  
von Fissuren oder engen Kavitäten.

# YELLOW LINE



## Bearbeitung von Zirkonoxiden, PMMA, Composite und PEEK

YELLOW LINE Werkzeuge wurden zusätzlich mit einer besonderen Beschichtung versehen, die für eine extrem glatte Oberflächenbeschaffenheit sorgt und die Verschleißbeständigkeit optimiert.

Die YELLOW LINE wird auch speziell für die Bearbeitung von PMMA, COMPOSITE, PEEK und Materialien für Aufbisschienen hergestellt und ermöglicht auch hochwertige Ergebnisse in der trockenen Bearbeitung. Ohne Frage erlauben die Werkzeuge auch die nasse Bearbeitung von Werkstoffen.

Da die YELLOW LINE auch zur Bearbeitung von Zirkonoxid geeignet ist, können diese Werkzeuge besonders bei der Bearbeitung von unterschiedlichen Werkstoffen in der Blank-Automation genutzt werden.

Die diamantähnliche Beschichtung ermöglicht ein gutes Preis-Leistungsverhältnis und kann dennoch gute Standzeiten vorweisen. Die Kombination mit SILVER und RED LINE bietet viele Möglichkeiten der effektiven Zusammenstellung.



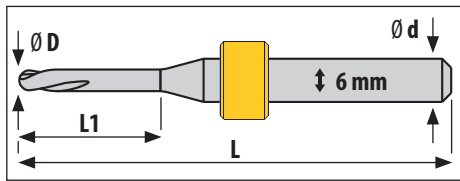
Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **6 mm**):

DC1<sup>TM</sup>  
—PRO—

DC3<sup>TM</sup>  
—PRO—

DC7<sup>TM</sup>  
—PRO—





YELLOW LINE	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax, PMMA, Composite	6 mm	0,6 mm	52 mm	6 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax, PMMA, Composite	6 mm	0,6 mm	52 mm	12 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax, PMMA, Composite	6 mm	1,0 mm	52 mm	16 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax, PMMA, Composite	6 mm	1,0 mm	52 mm	20 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax, PMMA, Composite	6 mm	2,0 mm	52 mm	20 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax, PMMA, Composite	6 mm	2,0 mm	52 mm	25 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon, Wax, PMMA, Composite	6 mm	3,0 mm	52 mm	25 mm	2



Bei der Bearbeitung von Composite, Peek und PMMA kommt es bei den Fräsworkzeugen auf die Neigung der Schneiden und die Beschichtung an, wenn Sie trocken Fräsen wollen.





## Bearbeitung von Zirkonoxiden

Die RED LINE Beschichtung wurde speziell für transluzente und sensible Zirkonoxide entwickelt. Durch eine besonders glatte, nanokristalline Struktur der hoch abriebfesten Diamantbeschichtung, werden vor allem bei stark abrasiven Materialien enorme Standzeitvorteile erzielt.

Die damit verbundene Reduzierung der Schnittkräfte verhindert Ausbrüche auch in der 5-achsigen Hochgeschwindigkeitsbearbeitung und ermöglicht Fräsvorgänge bei sehr dünnen Rändern. Für besonders anspruchsvolle Anwendungen verfügt das Sortiment über Werkzeuge mit 3 Schneiden, die durch ihre Laufruhe ein Höchstmaß an Vibrationsarmut am Werkstück aufzeigen.

Mit dem Einsatz von RED LINE Fräs Werkzeugen können sehr hohe Standzeiten in Zirkon garantiert werden. Die Fräser können somit zum Dauereinsatz in den Systemen verbleiben. Hier ist auch der Grund zu finden, dass diese Werkzeuge bei der Bearbeitung von Zirkon hauptsächlich von den Anwendern in den DCS Systemen verwendet werden.



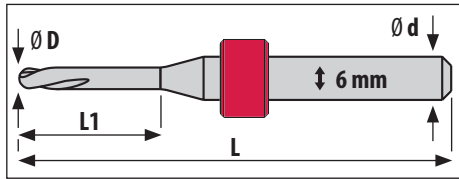
Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **6 mm**):

**DC1**<sup>TM</sup>  
—PRO—

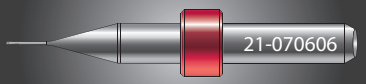
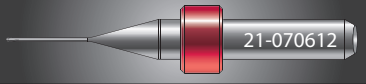
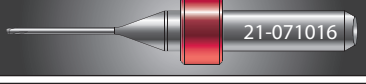
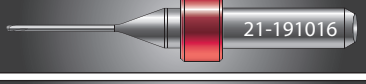
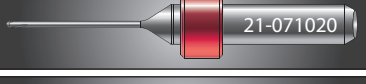
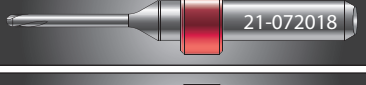
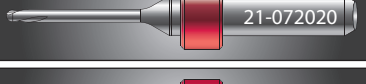
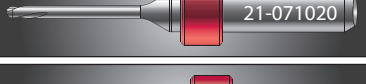


**DC3**<sup>TM</sup>  
—PRO—

**DC7**<sup>TM</sup>  
—PRO—





ZIRKON

RED LINE	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
	Stirnradius fräser	Zirkon	6 mm	0,6 mm	52 mm	6 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	6 mm	0,6 mm	52 mm	12 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	6 mm	1,0 mm	52 mm	12 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	6 mm	1,0 mm	52 mm	16 mm	2
	Stirnradius fräser Zirkon special	Zirkon	6 mm	1,0 mm	52 mm	16 mm	3
	Stirnradius fräser	Zirkon	6 mm	1,0 mm	52 mm	20 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	6 mm	2,0 mm	52 mm	18 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	6 mm	2,0 mm	52 mm	20 mm	2
	Stirnradius fräser Zirkon special	Zirkon	6 mm	2,0 mm	52 mm	20 mm	3
	Stirnradius fräser	Zirkon	6 mm	2,0 mm	52 mm	25 mm	2
	Stirnradius fräser Zirkon special	Zirkon	6 mm	2,0 mm	52 mm	25 mm	3

**VORTEIL  
SYSTEM!**

Die Vorteile der  
RED LINE Werkzeuge führen zu  
einer außergewöhnlich hohen Werkzeugstandzeit  
und homogenen Fräsergebnissen. Aufgrund der  
hohen Standzeit ergibt sich ein ebenso hoher  
Preisvorteil gegenüber üblichen, unbeschichteten  
oder DLC beschichteten Werkzeugen.  
Die Rüstzeiten und Lagervorhaltungen  
an Werkzeugen minimieren sich drastisch.



## Bearbeitung von Zirkonoxiden

Die am Dentalmarkt weit verbreitete DLC Beschichtung („Diamond-Like-Carbon“, diamantähnlicher Kohlenstoff) ist eine schwarze Kohlenstoffbeschichtung, welche qualitativ nicht mit einer echten Diamantbeschichtung zu vergleichen ist. So erhöht eine reine DLC Beschichtung die Standzeit im Vergleich zu einem nicht beschichteten Werkzeug um den Faktor 0,3, also 30 %.

Eine echte Diamantbeschichtung, wie diese auf RED LINE Werkzeugen zu finden ist, beschichten wir mittels CVD („Chemical Vapour Deposition“). Diese extra starke Echtdiamantbeschichtung erhöht die Standzeit im Vergleich zu einem nicht beschichteten Werkzeug um bis zu Faktor 4, bzw. 400 %.

Tested & Approved for  
**LUXOR 2**

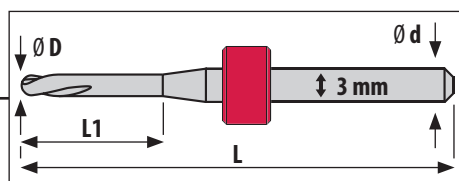
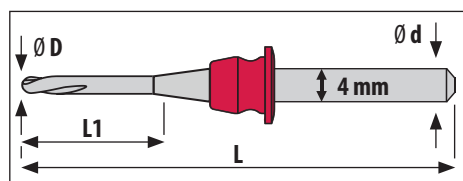


Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **3 mm / 4 mm**):

DCX™

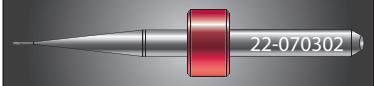
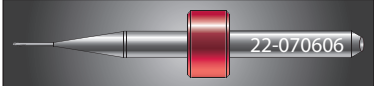
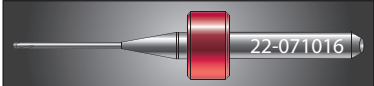
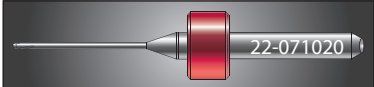
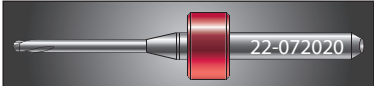
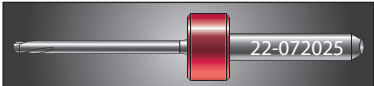
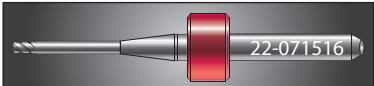
DCQ™





ZIRKON

RED LINE DCQ™	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
	Stirnradius fräser	Zirkon	4 mm	0,3 mm	56 mm	2 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	4 mm	0,6 mm	56 mm	6 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	4 mm	1,0 mm	56 mm	16 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	4 mm	1,0 mm	56 mm	20 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	4 mm	2,0 mm	56 mm	20 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	4 mm	2,0 mm	56 mm	25 mm	2
	Torusfräser Implant	Zirkon	4 mm	1,5 mm (r 0,2)	56 mm	16 mm	3

RED LINE DCX™	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Anzahl Schneiden z
	Stirnradius fräser	Zirkon	3 mm	0,3 mm	52 mm	2 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	3 mm	0,6 mm	52 mm	6 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	3 mm	1,0 mm	52 mm	16 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	3 mm	1,0 mm	52 mm	20 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	3 mm	2,0 mm	52 mm	20 mm	2
	Stirnradius fräser	Zirkon	3 mm	2,0 mm	52 mm	25 mm	2
	Torusfräser Implant	Zirkon	3 mm	1,5 mm (r 0,2)	52 mm	16 mm	3
<b>OHNE ABBILDUNG</b> 22-071000	<b>RED LINE</b> (Ø Schaft: 3 mm / für DCX™) 6er Set			6er Set bestehend aus folgenden Artikeln: 2 x 22-070606, 2 x 22-071016 und 2 x 22-072020			



## Schleifen von keramischen Werkstoffen

Die GREEN LINE Dickschicht-Diamant Schleifstifte ermöglichen ein sicheres Bearbeiten von allen handelsüblichen Glaskeramiken auf dem Dentalmarkt und sind auch geeignet zum Schleifen von neuartigen Composite- und Hybridkeramiken. Die unterschiedlichen Formen und Qualitäten ermöglichen einen vielseitigen Einsatz in der Nassbearbeitung der Blöcke.

Besondere Vorgehensweisen in der CAM Software ermöglichen den effektiven Einsatz beim Schleifen keramischer Werkstoffe und verhindern Beschädigungen der Restaurationen und Halterungen. Nur durch die Abstimmung der Werkstückhalter, Materialien und der verschiedenen Software Systeme sind dauerhaft erfolgreiche Ergebnisse zu gewährleisten.



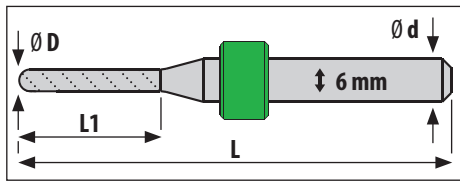
Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **6 mm**):

DC1<sup>TM</sup>  
—PRO—

DC3<sup>TM</sup>  
—PRO—

DC7<sup>TM</sup>  
—PRO—





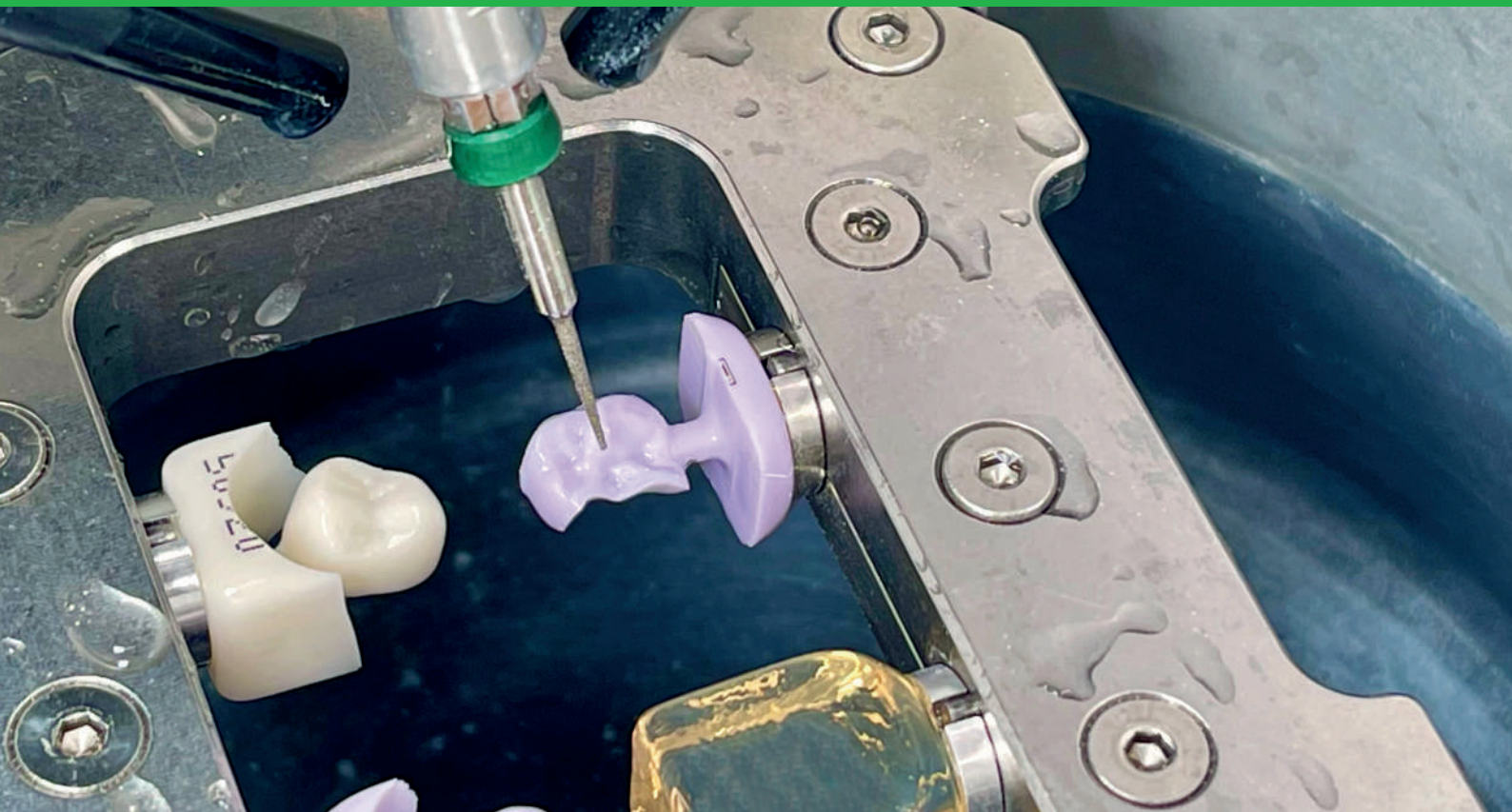
HOCHLEISTUNGS-  
KERAMIKEN



GREEN LINE	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	$\varnothing$ Schaft d	$\varnothing$ Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Bindung Grain
 20-220611	Konus schleifer	Blue Blanks, Composite	6 mm	0,6 mm	50 mm	11 mm	Feinkorn-Galvanik auf Hartmetall
 20-221011	Konus schleifer	Blue Blanks, Composite	6 mm	1,0 mm	50 mm	11 mm	Feinkorn-Galvanik auf Hartmetall
 20-221011	Konus schleifer	Blue Blanks, Composite	6 mm	1,0 mm	50 mm	16 mm	Feinkorn-Galvanik auf Hartmetall
 20-231011	Schleifstift	Blue Blanks, Composite	6 mm	1,0 mm	50 mm	11 mm	Feinkorn-Galvanik auf Hartmetall
 20-232015	Schleifstift	Blue Blanks, Composite	6 mm	2,0 mm	50 mm	15 mm	Feinkorn-Galvanik auf Hartmetall
 20-232518	Schleifstift	Blue Blanks, Composite	6 mm	2,5 mm	50 mm	18 mm	Feinkorn-Galvanik auf Hartmetall
 20-050612	Konus schleifer	Blue Blanks, Composite	6 mm	0,6 mm	50 mm	12 mm	galvanische Beschichtung
 20-061012	Schleifstift	Blue Blanks, Composite	6 mm	1,0 mm	50 mm	12 mm	galvanische Beschichtung
 20-061012	Schleifstift	Blue Blanks, Composite	6 mm	2,0 mm	50 mm	12 mm	galvanische Beschichtung

**TIPP FÜR  
PROFIS!**

*Im Gegensatz zum Fräsen,  
arbeiten wir beim Schleifen mit der Fläche  
der Werkzeuge und nicht nur mit dem Kopf.  
Viele CAM Systeme benutzen jedoch nur  
abgewandelte Frässtrategien zum Schleifen.  
Hier zählt sich aus wer in der  
richtigen Partnerschaft ist.*



## Schleifen von keramischen Werkstoffen

Durch die besonderen Eigenschaften der Beschichtung unserer GREEN LINE Werkzeuge kann die Glaskeramik mit prozesssicheren Strategien zerspant werden. Die Bearbeitung kann dadurch mit geringem Druck erfolgen, was beim Ausräumen von Kavitäten von Vorteil ist und Abplatzungen an der Glaskeramik verhindert.



Die Werkzeuge wurden entwickelt zur Bearbeitung mit dem Kühlschleifmittel **Ceramic Coolant 016** oder dem Kühlschleif- und Schmiermittel **Universal Coolant 018**. Bei Bearbeitung mit Wasser ohne Kühlschleifmittel kommt es zu Beschädigungen durch Korrosion an den Frässystemen. Die Kühlmittelzuführung an der Spindel muss immer zentral auf das Schleifwerkzeug ausgerichtet sein.

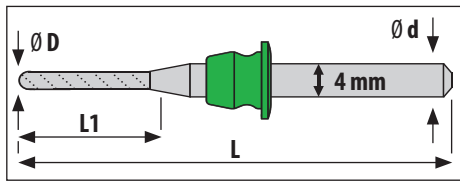


Perfekt abgestimmt auf folgende **DCS Frässysteme** (Ø Schaft: **3 mm / 4 mm**):

DCX™

DCQ™

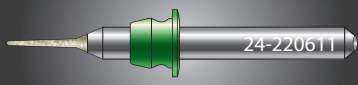
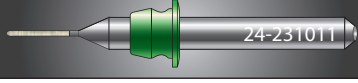
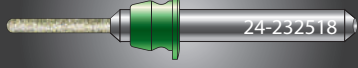


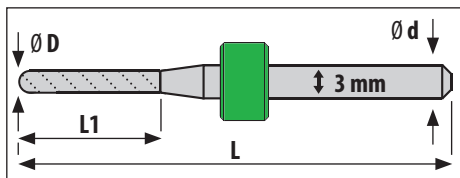


**NEU!**

HOCHLEISTUNGS-  
KERAMIKEN

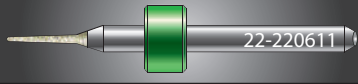
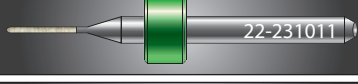



GREEN LINE DCQ™	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Bindung Grain
 24-220611	Konus schleifer	Blue Blanks, Composite	4 mm	0,6 mm	56 mm	11 mm	Feinkorn-Galvanik auf Hartmetall
 24-231011	Schleifstift	Blue Blanks, Composite	4 mm	1,0 mm	56 mm	11 mm	Feinkorn-Galvanik auf Hartmetall
 24-232518	Schleifstift	Blue Blanks, Composite	4 mm	2,5 mm	56 mm	18 mm	Feinkorn-Galvanik auf Hartmetall



HOCHLEISTUNGS-  
KERAMIKEN



GREEN LINE DCX™	Art des Werkzeugs	Bearbeitbare Materialien	Ø Schaft d	Ø Schneide D	Gesamtlänge L	Freistellung L1	Bindung Grain
 22-220611	Konus schleifer	Blue Blanks, Composite	3 mm	0,6 mm	50 mm	11 mm	Feinkorn-Galvanik auf Hartmetall
 22-231011	Schleifstift	Blue Blanks, Composite	3 mm	1,0 mm	50 mm	11 mm	Feinkorn-Galvanik auf Hartmetall
 22-232518	Schleifstift	Blue Blanks, Composite	3 mm	2,5 mm	50 mm	18 mm	Feinkorn-Galvanik auf Hartmetall
<b>OHNE ABBILDUNG</b> 22-231000	<b>GREEN LINE</b> (Ø Schaft: 3 mm / für DCX™) 6er Set			6er Set bestehend aus folgenden Artikeln: 2 x 22-220611, 2 x 22-231011 und 2 x 22-232518			


**GUT ZU  
WISSEN!**

Entscheidend für die Qualität von Schleifstiften ist die Korngröße und die Belegstruktur der galvanischen Feinkorn-Beschichtung. Schleifstifte können optisch völlig gleich aussehen und trotzdem total unterschiedliche Standzeiten haben.

# MAGAZINE & PICK-UP HÜLSEN



Die Dental Concept Systems bietet für die DC3™/DC5™/DC7™ verschiedene Werkzeugmagazine an. Die Werkzeugmagazine sind in den Maschinen wechselbar und bieten so dem Anwender eine neue Art der Organisation. So können z.B. pro Anwender oder Material verschiedene Magazine vorbereitet werden um zielgerecht vorgehen zu können. In vielen modernen Dentallaboren haben daher viele Zahntechniker schon ihre persönlich bestückten Fräswerkzeug-Magazine und gehen mit diesen je nach Bedarf auf die Fräsmaschinen.

Artikel	Artikelbeschreibung
<div data-bbox="159 1335 619 1496">  <p>20-901001</p> </div> <div data-bbox="697 1402 892 1431">DCS-Werkzeugkoffer</div>	<p>Koffer zur besseren Ordnung von Fräswerkzeugen mit 6 mm Schaft in geschützter Umgebung. Pflege und Lagerung von Fräswerkzeugen sind zur Erhaltung von Standzeiten und Qualität besonders wichtig.</p>










**WARNUNG!**

*Wer wichtige Bestandteile, wie z.B. Blankhalter, Werkzeugmagazine, Pick-Up Stationen und Anschlagringe nicht als Originalteile verwendet, verliert jegliche Gewährleistung seitens des Systemherstellers. Fremdherstellern sind genaue Fertigungstoleranzen, Grundeinstellungen und Systemänderungen nicht bekannt!*

**Erhebliche Schäden an den Systemen sind die Folge!**






	Artikel	Artikelbeschreibung
 10-101001	DC5™ Werkzeugmagazin 10 fach, Plätze 01 - 10	Auswechselbares DC5™ Werkzeugmagazin für 10 Werkzeuge (6 mm Schaft) in Pick-Up Stationen.
 10-101016	DC5™ Werkzeugmagazin 10 fach, Plätze 11 - 20	Auswechselbares DC5™ Werkzeugmagazin für 10 Werkzeuge (6 mm Schaft) in Pick-Up Stationen.
 10-101017	DC5™ Werkzeugmagazin 10 fach, Plätze 21 - 30	Auswechselbares DC5™ Werkzeugmagazin für 10 Werkzeuge (6 mm Schaft) in Pick-Up Stationen.
 10-101015	DC5™ Werkzeugmagazin 11 fach, Plätze 51 - 61	Auswechselbares DC5™ Werkzeugmagazin für 11 Werkzeuge (6 mm Schaft) in Pick-Up Stationen.
 10-101010	DC3™ / DC7™ Werkzeugmagazin 20 fach, Plätze 01 - 20	Auswechselbares DC3™ / DC7™ Werkzeugmagazin für 20 Werkzeuge (6 mm Schaft) in Pick-Up Stationen.
 10-101018	DC3™ / DC7™ Werkzeugmagazin 20 fach, Plätze 21 - 40	Auswechselbares DC3™ / DC7™ Werkzeugmagazin für 20 Werkzeuge (6 mm Schaft) in Pick-Up Stationen.
 10-101019	DC3™ / DC7™ Werkzeugmagazin 20 fach, Plätze 41 - 60	Auswechselbares DC3™ / DC7™ Werkzeugmagazin für 20 Werkzeuge (6 mm Schaft) in Pick-Up Stationen.
 10-201001	Pick-Up Station für DC1™ / DC3™ / DC5™ / DC7™	Pick-Up Station für die einzelnen Werkzeugplätze (6 mm Schaft) mit Druckfeder und Sprengring.
 10-201004	Pick-Up Station für DCX™	Pick-Up Station für die einzelnen Werkzeugplätze (3 mm Schaft) mit Druckfeder und Sprengring.

# ZUBEHÖR FRÄSTECHNIK


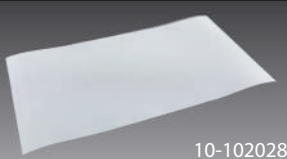

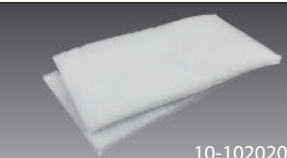

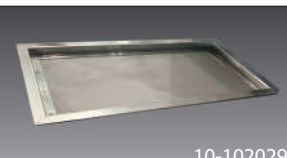








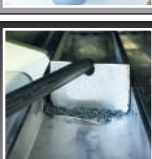


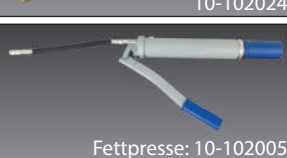


Ein System ist immer nur so gut wie die Abstimmung der Einzelkomponenten. Besondere Präzision ist nur zu erreichen, wenn ausreichende Sauberkeit in den Arbeitsräumen der Maschinen herrscht. Regelmäßige Wartung von Filter- und Reinigungssystemen mit Produkten des Herstellers garantieren Prozesssicherheit und verhindern unnötige Ausfälle der Geräte.

	Artikel	Artikelbeschreibung
 10-102011	Absaugkorb für Zubler® Absauganlage V7000	Absaugkorb mit Anschluss passend für die Zubler® Absauganlage V7000
 10-102019	Absaugkorb für Zubler® Absauganlage Z1 CAM	Absaugkorb mit Anschluss passend für die Zubler® Absauganlage Z1 ECO / Z1 CAM
 1 Stück 10-102008 3er Pack 10-102009	Filtertasche für Zubler® Absauganlage V7000	Filtertasche breit/weiß passend für die Zubler® Absauganlage V7000
 1 Stück 10-102022 3er Pack 10-102023	Filtertasche für Zubler® Absauganlage Z1 CAM	Filtertasche breit/weiß passend für die Zubler® Absauganlage Z1 ECO / Z1 CAM
 4er Pack 10-102030	Schalldämmecken für DCS-Frässysteme	Schalldämmecken dämpfen Schall und Schwingungen der DCS-Frässysteme ohne starre Befestigung im Boden. Die DCS-Fräsmaschinen können mit ihren Maschinenfüßen auf die Schalldämmecken gestellt werden.





		Artikel	Artikelbeschreibung
	 10-102028	DC1™ Feinfiltersieb 3er Set	Das auswechselbare DC1™ Feinfiltersieb wird in oberster Position in die DC1™-Auffangschublade eingesetzt und verhindert Verstopfungen der Ventile, Filter oder Zuleitungen durch Späne und Verunreinigungen.
	 10-102020	DC1™ Filtermatten 6er Set	Zwei DC1™ Filtermatten werden in unterster Position in die DC1™-Auffangschublade eingesetzt und verhindert Verstopfungen der Ventile, Filter oder Zuleitungen durch Späne und Verunreinigungen.
	 10-102029	DC1™ Filterbox	Filterbox zur Vermeidung von Verstopfungen der Ventile, Filter oder Zuleitungen durch Späne. Durch die Filterbox können nun die Späne vorab abgeschieden werden. Die Filterbox wird in die Kühl- und Schmiermittelschublade der DC1™ Systeme eingesetzt.
	 10-102016	DC3™ / DC5™ / DC7™ Filterbox	Filterbox zur Vermeidung von Verstopfungen der Ventile, Filter oder Zuleitungen durch Späne. Durch die Filterbox können nun die Späne vorab abgeschieden werden. Die Filterbox wird in die Kühl- und Schmiermittelbehälter der DC3™ / DC5™ / DC7™ Systeme eingesetzt.
	 10-102021	Modul Diffusor passend für Zubler® Absauganlage Z1 CAM / Z1 CAM PRO	Das Modul Diffusor mit Anschluss und Bodenhalterung kann zusätzlich für DC3™ und DC7™ Systeme mit Zubler® Absauganlage Z1 CAM / Z1 CAM PRO installiert werden und erhöht den Abscheidegrad von Feinstäuben.
	 10-102007	DC Filterkerze gewickelt	Wechselbare Filterkerze für Fluid-Filtersysteme in den DCS Geräten.
	 56-300022	DCS Schlüssel für Filterkerzenhalterung	Zum einfachen Auswechseln der DCS Filterkerze.
	 10-102024	DCS Reinigungsschieber	Reinigungsschieber zur Entfernung von festen Ansammlungen von Verunreinigungen und Frässpänen in den Ablaufrinnen der DC3™, und DC7™ Systeme unter der Auffangschublade. Einfache und schnelle Handhabung.
	 Fettpresse: 10-102005 Fettkartusche: 10-102006	DCS Fettpresse	Fettpresse zum Abschmieren von DCS Frässystemen. Direktanschluss passend für alle Abschmierpositionen/Schmiernippel an den DCS Geräten.

# FLUIDE & ZUBEHÖR



## **Metal Coolant 014**

Der Kühlschmierstoff Metal Coolant 014 wurde speziell für die Bearbeitung von schwer zerspanbaren Metallen wie z.B. CoCr-Stählen, Titan und Titanlegierungen hergestellt. Metal Coolant 014 ermöglicht ein hohes Zerspanvolumen und überzeugt auch bei schwierigen Operationen durch feinste Bearbeitungsoberflächen. Titan und Titanlegierungen erscheinen nach dem Fräsvorgang im gewohnten Glanz und haben keine graue Eintrübung. Neben der guten Human- und Hautverträglichkeit hält Metal Coolant 014 durch seine schaumarmen Eigenschaften die Fräsmaschinen sauber und ermöglicht einen freien Blick auf die zu bearbeitenden Objekte. Metal Coolant 014 wurde für Kühl- und Filtersysteme der DCS entwickelt und auf die DCS Fräswerkzeuge genau abgestimmt.

## **Ceramic Coolant 016**

Der Kühlschleifstoff Ceramic Coolant 016 wurde zum Schleifen von handelsüblichen Glaskeramiken, Composite und Hybridkeramiken in den DCS Kühl- und Filtersystemen hergestellt.

Hohe Werkzeugstandzeiten für die zu verwendenden Schleifstifte und eine möglichst schonende Bearbeitung der Keramikblöcke ermöglichen zielgenaue Ergebnisse auch in kleinen Kavitäten ohne Schaumbildung. Überzeugen kann Ceramic Coolant 016 besonders durch optimale Oberflächen für alle benannten keramischen Stoffe und stabile Schleifergebnisse.

## **Universal Coolant 018**

Universal Coolant 018 ist ein modernes Kühlschmier- und Schleifmittel für Fräsmaschinen mit nur einem Kühl- und Filtersystem wie z.B. das DC1™ und DC3™ System aus der DCS Gerätefamilie.

Es bietet universelle Eigenschaften zum Bearbeiten von Metallen und zum Schleifen von Hochleistungskeramiken.

Metal Coolant 014, Ceramic Coolant 016 und Universal Coolant 018 sind als fertiges Gemisch im Kanister oder als Konzentrat, mischbar mit destilliertem Wasser, erhältlich. Die Kanister sind einfach stapelbar und wiederverwendbar. Alle Gebinde sind auf die Füllmengen im DCS Kühl- und Filtersystem abgestimmt!



	Artikel	Artikelbeschreibung
 10-102002	Ceramic Coolant 016 - 12 Liter Kanister	Schleifmittel Gemisch für die Keramikbearbeitung. Fertig angemischt im 12 Liter Kanister.
 10-102001	Ceramic Coolant 016 - 1 Liter Konzentrat	Schleifmittel Konzentrat für die Keramikbearbeitung. Konzentrat im 1 Liter Gebinde.
 10-102004	Metal Coolant 014 - 12 Liter Kanister	Kühlmittel Gemisch zum Bearbeiten von Titan und Titanlegierungen. Fertig angemischt im 12 Liter Kanister.
 10-102003	Metal Coolant 014 - 1 Liter Konzentrat	Kühlmittel Konzentrat zum Bearbeiten von Titan und Titanlegierungen. Konzentrat im 1 Liter Gebinde.
 10-102031	Universal Coolant 018 - 12 Liter Kanister	Kühlschleif- und Schmiermittel Gemisch sowohl zum Fräsen von Metallen als auch zum Schleifen von Hochleistungskeramiken. Fertig angemischt im 12 Liter Kanister.
 10-102032	Universal Coolant 018 - 1 Liter Konzentrat	Kühlschleif- und Schmiermittel Konzentrat sowohl zum Fräsen von Metallen als auch zum Schleifen von Hochleistungskeramiken. Konzentrat im 1 Liter Gebinde.
 10-102026	Refraktometer	Das Refraktometer ist eine Messeinrichtung zur Bestimmung der genauen Konzentration von DCS Kühl- und Schmierstoffen. Nach Verdun- stung kann somit der genaue Anteil beim Nach- füllen von DCS Konzentraten bestimmt werden.
 10-102025	Reinigungsabzieher mit Gummilippe	Reinigungsabzieher zur Entfernung von flüssigen Verschmutzungen im Maschineninnenraum. Einfache und schnelle Handhabung.

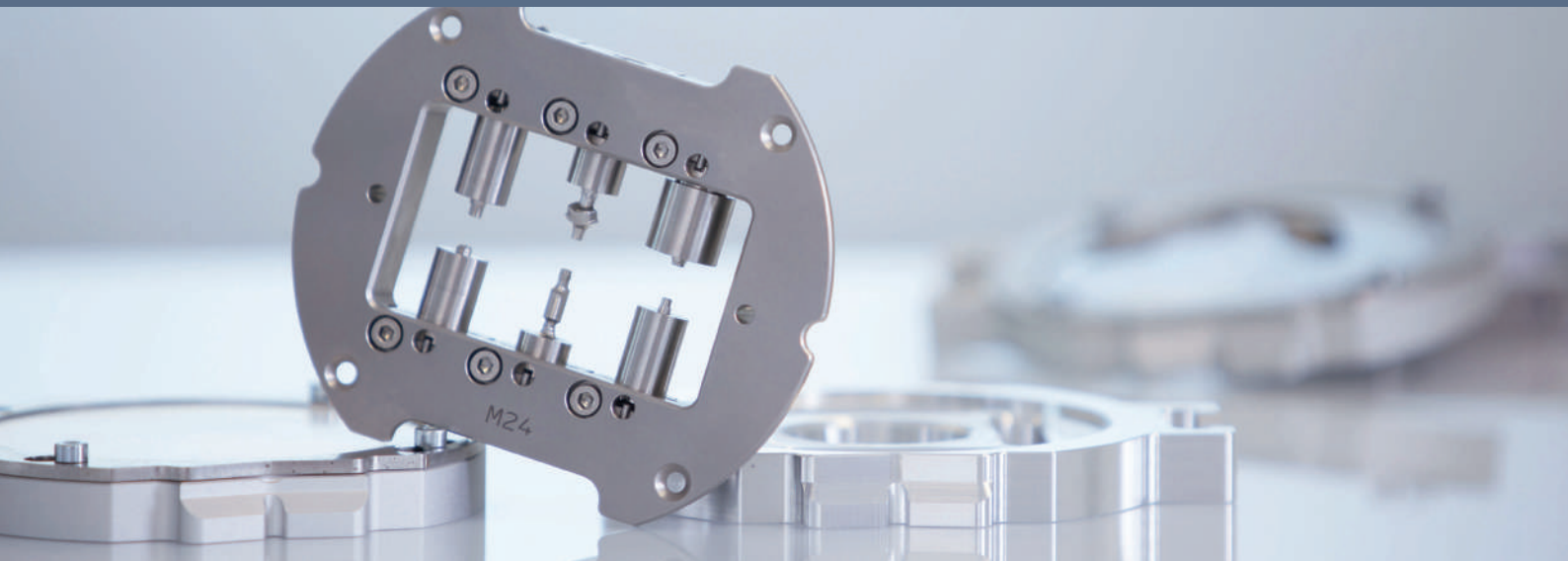
**PLUSPUNKT!**

*Die speziellen Filtersysteme in den DCS Systemen  
sorgen für eine besondere Langlebigkeit der Schmier- und Schleifmittel  
im dauerhaften Betrieb. Bei Verdunstung können Sie  
einfach destilliertes Wasser nachfüllen.*



**Das spart enorm!  
Ein klarer Pluspunkt für Kunden mit DCS-System!**



# ZUBEHÖR FRÄSMASCHINE













Komponenten zum Einsetzen und Vermessen von Werkstücken und Werkzeugen müssen regelmäßig überprüft und bei Verschleiß sogar ersetzt werden. Zubehör für DCS Frässysteme unterliegt der strengen Qualitätskontrolle aus dem Hause Dental Concept Systems und wird wie alle Komponenten der Fräsmaschinen mit äußerster Sorgfalt und Präzision gefertigt.

	Artikel	Artikelbeschreibung
	DCS prefab Abutmenthalter M23	prefab Abutmenthalter für DCS Systeme <b>ohne</b> Automation/Wechsler mit Zubehör.
	DCS prefab Abutmenthalter M23	prefab Abutmenthalter für DCS Systeme <b>mit</b> Automation/Wechsler mit Zubehör.





	Artikel	Artikelbeschreibung
 10-101005	DCS Werkstückhalter Blue 44 für Systeme ohne Automation	Werkstückhalter für individuelle Rohlingsform Blue 44.
 10-101002	DCS Werkstückhalter Blue 44 für Systeme mit Automation	Werkstückhalter für individuelle Rohlingsform Blue 44.
 10-101004	DCS Rondenthaler für Systeme mit Automation	Werkstückhalter für Blanks/Rohlinge in der Automation.
 10-101022	DCS Werkstückhalter für Systeme mit Automation (Blue 44)	Werkstückhalter für DCS Werkstückhalter Blue 44 und DCS prefab Abutmenthalter M24.
 (mit Automation) 10-101051 (ohne Automation) 10-101050	DCS BASIC MEASURE BLANK mit oder ohne Automationshalter	Messblank zur Basisvermessung in den DCS Systemen.
 10-101052	DCS HIGH PRECISION MEASURE BLANK ohne Automationshalter	Hochpräziser Messblank zur 3D Vermessung in den DCS Systemen.
 10-101023	2er Set Distanzringe zum Einsetzen von 8 mm Blanks/Rohlingen	2er Set Distanzringe zum Einsetzen in die Blankhalterung für Maschinen mit und ohne Automation, um Blanks/Rohlinge mit 8 mm Stärke verarbeiten zu können. Distanzringe werden unter und über dem Blank/Rohling in die Halterung eingesetzt und haben jeweils 1mm Stärke.
 10-200012	DCS Messstift Manuell	DCS Messstift mit 6 mm Schaft für Pick-Up Halterung mit elektrischer Zuleitung zum manuellen Einsetzen in die Hochfrequenz-Spindel.
 10-200021	DCS Messstift Automation	DCS Messstift mit 6 mm Schaft für Pick-Up Halterung mit flexibler elektrischer Zuleitung für DC7™-Systeme.
 10-102027	Digitaler Präzisions-Messschieber	Digitaler Präzisions-Messschieber zum Prüfen und Kontrollieren von Werkstücken und Prüfkörpern.

# SCANMITTEL UND ABSAUGUNG








Um optimale Bedingungen beim Scannen von Unterlagen für dentale CAD/CAM Anwendungen zu erreichen, sind die richtigen Hilfsmittel und eine saubere staubfreie Umgebung wichtig. Die richtigen Partikel der Scansprays oder Pulver in optimaler Verteilung und Korngröße entscheiden über das Ergebnis. Die Vermeidung von Reflexionen auf glatten Metalloberflächen ist die Voraussetzung für die Fertigung von hochwertigen implantatgetragenen Suprakonstruktionen und Steg-Restaurationen.

Besonders wichtig ist die Vermeidung von Verschmutzungen optischer Kamerasysteme in den Scangeräten. Hierfür werden spezielle Absaugvorrichtungen angeboten.







	Artikel	Artikelbeschreibung
 11-101010	DCS Scanspray 010	Scanspray für glatte Metall- und Kunststoff-Oberflächen. Feines Pulverspray zur Verbesserung von optischen Eigenschaften von Objekten bei Aufnahmen per Scanner für CAD/CAM Anwendungen. Besonders geeignet für implantatgetragene Steg- und Suprakonstruktionen.
 11-101012	DCS Scanspray 012	Scanspray zur Verbesserung der optischen Eigenschaften von Gips-Modellen bei der Aufnahme per Laser- oder Streifenlichtscanner in der dentalen CAD/CAM Anwendung. Hoher Fluid-Anteil ermöglicht Eindringung des Scanpulvers in Gips- und Zellulose Oberflächen. Bei geringem Auftrag und optimalen optischen Eigenschaften.
 (10 g) 11-101023 (20 g) 11-101021 (1 g Muster) 11-101022	Silver Scan Contrast Pulver	Contrast Pulver zur Verbesserung der optischen Eigenschaften von Metalloberflächen bei der Aufnahme per Laser- oder Streifenlichtscanner. Zum Auftragen und Verteilen mit einem Pinsel. Zur Verarbeitung mit allen üblichen Fixiermitteln.
 19-010002	R1700 Spraybox	Die R1700 Spraybox wurde für das Absaugen der Partikel beim Besprühen der Modelle mit Scanspray vor dem Scannen konzipiert. Die Spraybox darf in der Nähe und gleicher Tischebene wie optische Scangeräte nicht benutzt werden und benötigt einen separaten Arbeitsplatz.
 19-010003 Wandhalterung: 19-010004	R1500 Absaughaube	Zum Absaugen von Scanspray-Sprühnebel. Die Absaughaube R1500 mit flexiblem Tragarm lässt sich problemlos auf dem Tisch positionieren und kann hinter Scangeräten in höherer Ebene installiert werden. (auch mit Wandhalterung lieferbar).
 11-101011	<b>WHITE RABBIT</b> Teleskop-Mattierungsspray zur 3D-Bilderfassung	Zur Mattierung glänzender Oberflächen für hochauflösende Scan-Aufnahmen. Entwickelt für die digitale Herstellung von präzisen Teleskop- und Stegrestorationen im DCS Workflow. Für geschulte Anwender. Nur zur extraoralen Anwendung. Besonders geeignet für kleine und feine zahntechnische Restaurationen mit hohem Anspruch. Abgestimmt auf alle Eagle Eye® Scanner.

**Ideal für alle  
Eagle Eye® Scanner!**

# DCS CAD/CAM BLANKS

## MIT STRATEGIE

Effizienz und Komplexität sind das Geheimnis einer erfolgreichen Produktionskette.

Damit DCS Systemanwender von dieser vielversprechenden Symbiose profitieren können, arbeitet ein Team aus Programmierern, Ingenieuren, Zerspanungstechnikern und Zahntechnikern rund um die Uhr an neuen Ideen und Methoden für die gesamte Bandbreite der von Dental Concept Systems verwendeten Materialien.

Alle Materialien werden speziell auf die jeweiligen Systemkomponenten abgestimmt und nach speziellen Vorgaben gefertigt. Bei der Entwicklung und Programmierung neuer Strategien in der Steuerungs- und CAM-Software werden gleichzeitig die passenden Werkzeuge und Materialien entwickelt und gefertigt. Dental Concept Systems bietet Anwendern stets die notwendige Prozesssicherheit für alle Systemkomponenten. Es wird alles getan, um den Produktionsprozess innerhalb des Labors so reibungslos wie möglich zu gestalten.







## EISENHAMMER FRAME

Für keramische Verblendungen

CoCr

## EISENHAMMER SUPRA

Für Suprakonstruktionen / Modellguss

CoCr

## EISENHAMMER DC TITAN GRADE 4

Titanlegierung für Basisanwendungen

Titan

## EISENHAMMER DC TITAN GRADE 5

Titanlegierung für umfangreiche Restaurationen

Titan

## EISENHAMMER DC ALU

Industrielle Aluminiumlegierung

DC ALU

## breCAM.base

uni.lign JETZT in digitaler Form!

PMMA

## breCAM.splint

Qualität auf die Schienen

PMMA

## breCAM.monoCOM

Wirtschaftlichkeit - Maximale Leistung zu fairen Preisen!

PMMA

## breCAM.multiCOM

Natürliche Ergebnisse & konstante Qualität

PMMA

## breCAM.multiCOM<sup>+</sup>

Ästhetik & Flexibilität – Stufenlose Schönheit & breites Indikationsspektrum!

PMMA

## breCAM.HIPC

High Impact Polymer Composite für dauerhaften Zahnersatz

COMPOSITE

## breCAM.BioHPP

Biocompatible High Performance Polymer für dauerhaften Zahnersatz

PEEK

## LUXOR Z FRAME

Für keramische Verblendungen

ZIRKON

## LUXOR Z TRUE NATURE

Für ästhetische und monolithische Restaurationen

ZIRKON

## LUXOR Z MULTISHADE

Multiple Schönheit von der Natur inspiriert

ZIRKON

## DC Milling tecWAX

Hochleistungsfräswachs

WAX

## DC Milling Wax Press + Cast

Hochleistungsfräswachs

WAX



# EISENHAMMER FRAME

## Für keramische Verblendungen

- Reine Cobalt-Chrom-Molybdän Legierung
- Frei von Nickel, Beryllium, Indium und Gallium
- Keine Gefahr von Carbideinschlüssen
- Reduzierte Härte durch thermische Nachbearbeitung
- Optimale Kompatibilität zur Verblendkeramik
- Geringe Oxidbildung

CoCr

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

BLUE LINE



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-030008	EISENHAMMER FRAME - 98,4 x 8 mm
70-030010	EISENHAMMER FRAME - 98,4 x 10 mm
70-030012	EISENHAMMER FRAME - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-030013	EISENHAMMER FRAME - 98,4 x 13,5 mm (mit Stufe)
70-030015	EISENHAMMER FRAME - 98,4 x 15 mm (mit Stufe)
70-030016	EISENHAMMER FRAME - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-030018	EISENHAMMER FRAME - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-030020	EISENHAMMER FRAME - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-030022	EISENHAMMER FRAME - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-030025	EISENHAMMER FRAME - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)





# EISENHAMMER SUPRA

## Für Suprakonstruktionen / Modellguss

- Cobalt-Chrom-Wolfram Legierung
- Frei von Nickel, Beryllium, Indium und Gallium
- Optimale mechanische Eigenschaften  
(+ Dehnung, + Dehngrenze, + Zugfestigkeit)
- Optimale Fräsbarkeit
- Etwas höhere Oxidbildung,  
keramisch verblendbar

CoCr

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

BLUE LINE



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-031008	EISENHAMMER SUPRA - 98,4 x 8 mm
70-031010	EISENHAMMER SUPRA - 98,4 x 10 mm
70-031012	EISENHAMMER SUPRA - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-031013	EISENHAMMER SUPRA - 98,4 x 13,5 mm (mit Stufe)
70-031015	EISENHAMMER SUPRA - 98,4 x 15 mm (mit Stufe)
70-031016	EISENHAMMER SUPRA - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-031018	EISENHAMMER SUPRA - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-031020	EISENHAMMER SUPRA - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-031025	EISENHAMMER SUPRA - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-031030	EISENHAMMER SUPRA - 98,4 x 30 mm (mit Stufe)





# EISENHAMMER DC TITAN GRADE 4

## Titanlegierung für Basisanwendungen

- hochwertiges Reintitan > 99 %
- höchste Biokompatibilität
- gutes Abspanverhalten / leichtes Fräsen
- Verwendung handelsüblicher Titan - Aufbrennkeramiken

Titan

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

**TURQUOISE LINE**

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-044008	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 4 - 98,4 x 8 mm
70-044010	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 4 - 98,4 x 10 mm
70-044012	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 4 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-044013	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 4 - 98,4 x 13,5 mm (mit Stufe)
70-044015	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 4 - 98,4 x 15 mm (mit Stufe)
70-044016	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 4 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-044018	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 4 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-044020	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 4 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-044025	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 4 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-044030	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 4 - 98,4 x 30 mm (mit Stufe)





# EISENHAMMER DC TITAN GRADE 5

## Titanlegierung für umfangreiche Restaurationen

Titan

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

TURQUOISE LINE

- hochwertige Titanlegierung  
(Grad 5 Eli; Eli = extra low Interstitial à N, C, H; Fe, O <0,4 %)
- Eignung: Stege mit Extensionen  
und implantatgetragene Suprakonstruktionen,  
Modellgusskonstruktionen
- Empfehlung und Verwendung in der Prothetik  
und höhere mechanische Festigkeiten als Reintitan
- Verwendung handelsüblicher Titan - Aufbrennkeramiken

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-045008	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 5 - 98,4 x 8 mm
70-045010	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 5 - 98,4 x 10 mm
70-045012	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 5 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-045013	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 5 - 98,4 x 13,5 mm (mit Stufe)
70-045015	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 5 - 98,4 x 15 mm (mit Stufe)
70-045016	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 5 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-045018	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 5 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-045020	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 5 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-045025	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 5 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-045030	EISENHAMMER DC TITAN GRADE 5 - 98,4 x 30 mm (mit Stufe)





# EISENHAMMER DC ALU

## Industrielle Aluminiumlegierung

- definierte Eigenschaften zur Herstellung präziser Mess- und Prüfkörper
- hervorragende Fräseigenschaften für schnelle Bearbeitung
- Industrieller Standard für genormte Prüfverfahren
- Abgleich für DCS Messmethodik und DC Steuerungssoftware berücksichtigt
- geeignet für internationale Validierungsprozesse
- ebenfalls einsetzbar für Prototyping, Modellbau und zur Herstellung von bezahnten Modellen

**EISENHAMMER DC ALU ist kein Medizinprodukt!**

DC ALU

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

**BLUE LINE**



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-081015	EISENHAMMER DC ALU - 98,4 x 15 mm (mit Stufe)
70-081020	EISENHAMMER DC ALU - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)





# Eisenhammer

Full Metal für hohe Ästhetik und Präzision



DCS CAD/CAM BLANKS



# breCAM.base

## uni.lign JETZT in digitaler Form!

Den bereits etablierten Prothesenkunststoff uni.lign gibt es jetzt auch als Blank zur digitalen Verarbeitung mit den allseits bekannten Vorteilen:

- **Vollvernetztes PMMA**
- **Plaquesresistent & farbstabil**
- **Bruchfest & physiologisch**
- **Biokompatibel geringeres Restmonomer**
- **Natürliche Farbwirkung mit und ohne Adern**
- **Einzelfertigung kein Stangenprozess**

PMMA

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

**ORANGE LINE**



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
<b>54PF3030</b>	<b>breCAM.base</b> - 98,4 x 30 mm (mit Stufe) - <b>Pink mit Adern</b> (uni.lign PF30)
<b>54PC2030</b>	<b>breCAM.base</b> - 98,4 x 30 mm (mit Stufe) - <b>Rosa opak</b> (uni.lign PC20)





# breCAM.splint

## Qualität auf die Schienen

PMMA

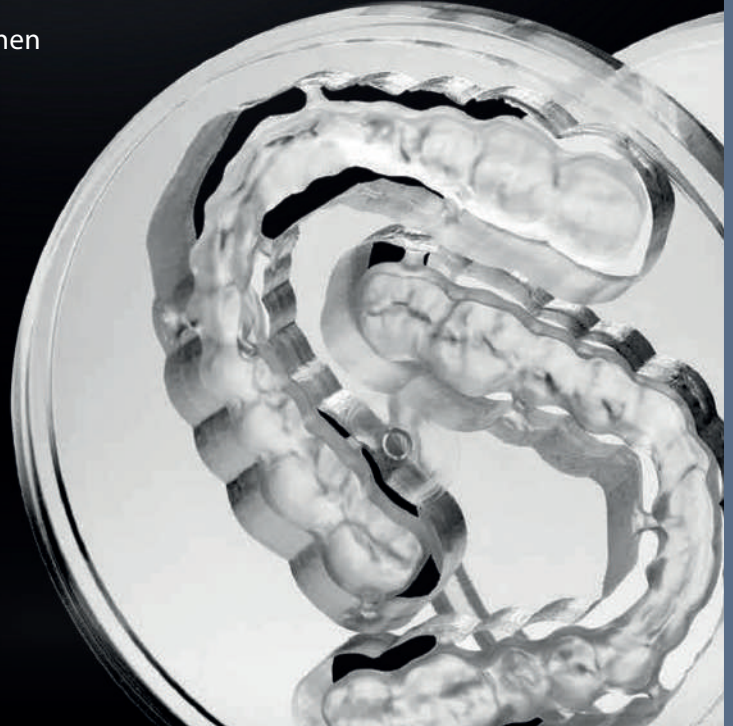
Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

**ORANGE LINE**

- chemoplastisches PMMA
- speziell für die Herstellung von Bohrschablonen und Aufbisschienen geeignet
- Tragedauer von maximal 2 Jahren

### Verarbeitung:

- sowohl nass als auch trocken zerspanbar
- mit breCAM.Cutter TP (Einschneider) oder im DCS System mit der **ORANGE LINE**



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
54002315	breCAM.splint - 98,4 x 15 mm (mit Stufe)
54002320	breCAM.splint - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54002325	breCAM.splint - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)





# breCAM.monoCOM

## Wirtschaftlichkeit

### - Maximale Leistung zu fairen Preisen!

- Monochrom, hergestellt aus PMMA für alle offenen CAD/CAM-Systeme
- Try-ins, provisorische Kronen und Brücken
- Ideal für die Herstellung wirtschaftlicher Restaurationen

## Beständigkeit

- Bis zu zwei Jahre Tragedauer für Kronen, Brücken (bis zu einem Zwischenglied) und Sofortversorgungen wie SKY fast & fixed

## Sicherheit

Biegefestigkeit > 100MPa

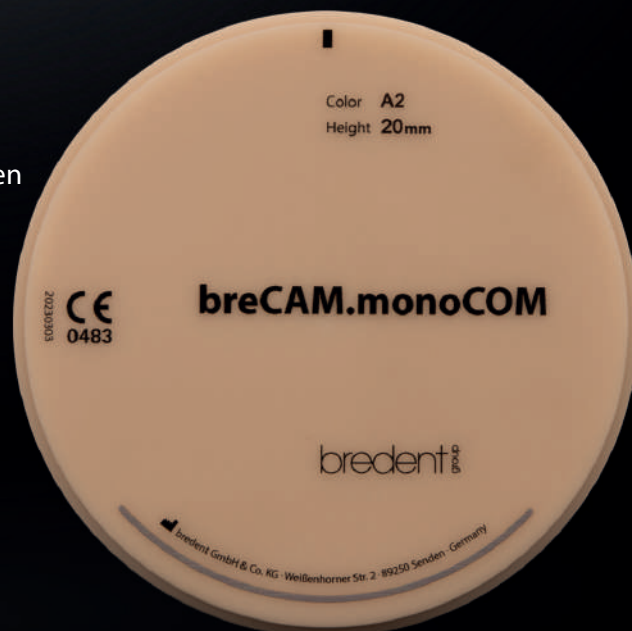
## Wirtschaftlichkeit und Flexibilität

- Erhältlich in Ø 98,4, 16 und 20 mm
- sowie in 11 Vita-Farben A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B3, C2, C3, D2, D3

PMMA

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

ORANGE LINE



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
54003619	breCAM.monoCOM A1 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003599	breCAM.monoCOM A1 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003620	breCAM.monoCOM A2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003600	breCAM.monoCOM A2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003621	breCAM.monoCOM A3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003601	breCAM.monoCOM A3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003622	breCAM.monoCOM A3,5 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003602	breCAM.monoCOM A3,5 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003623	breCAM.monoCOM A4 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003603	breCAM.monoCOM A4 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003624	breCAM.monoCOM B1 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003604	breCAM.monoCOM B1 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003626	breCAM.monoCOM B3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003606	breCAM.monoCOM B3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003627	breCAM.monoCOM C2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003607	breCAM.monoCOM C2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003628	breCAM.monoCOM C3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003608	breCAM.monoCOM C3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003629	breCAM.monoCOM D2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003609	breCAM.monoCOM D2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003630	breCAM.monoCOM D3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003610	breCAM.monoCOM D3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)



# breCAM.multiCOM

## Natürliche Ergebnisse & konstante Qualität

PMMA

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

ORANGE LINE

- Polychrom, hergestellt aus PMMA für alle offenen CAD/CAM-Systeme.
- Die erste Generation von PMMA mit Füllstoffen
- Eine vielfältige, ausgefeilte Komposition von speziellen Farbpigmenten für natürliche, stufenlose Farbverläufe
- Ideal für provisorische Kronen- und Brückenversorgungen

### Beständigkeit

- Bis zu zwei Jahre Tragedauer für Kronen, Brücken (bis zu einem Zwischenglied) und Sofortversorgungen wie SKY fast & fixed

### Sicherheit

Biegefestigkeit > 100MPa

### Wirtschaftlichkeit und Flexibilität

- Erhältlich in Ø 98,4, 16 und 20 mm sowie in 11 Vita-Farben A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B3, C2, C3, D2, D3



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
54003010	breCAM.multiCOM A1 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003015	breCAM.multiCOM A1 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003020	breCAM.multiCOM A2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003025	breCAM.multiCOM A2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003030	breCAM.multiCOM A3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003035	breCAM.multiCOM A3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003040	breCAM.multiCOM A3,5 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003045	breCAM.multiCOM A3,5 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003060	breCAM.multiCOM B2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003065	breCAM.multiCOM B2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003070	breCAM.multiCOM C2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003075	breCAM.multiCOM C2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003080	breCAM.multiCOM C3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003085	breCAM.multiCOM C3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003090	breCAM.multiCOM D2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003095	breCAM.multiCOM D2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
54003100	breCAM.multiCOM D3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
54003105	breCAM.multiCOM D3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)



# breCAM.multiCOM<sup>+</sup>

## Ästhetik & Flexibilität – Stufenlose Schönheit & breites Indikationsspektrum!

- Die zweite Generation von polychromatischem PMMA mit Cross-Linker bietet **herausragende Eigenschaften**:
- **breCAM.multiCOM<sup>+</sup>** hat dank Cross-Linker Technologie eine hohe Bruch- und Biegefestigkeit bei sehr geringer Wasseraufnahme
- Ideal für die Herstellung von Prothesenzähnen (dauerhafte Tragedauer) und ideal für stabile Kronen-, Brücken mit bis zu drei Jahren Tragedauer
- Besonders für die Sofortversorgungen SKY fast & fixed auch in 25 mm Höhe erhältlich

### IHRE VORTEILE

#### Lange Haltbarkeit und Zuverlässigkeit

- Bis zu drei Jahre Tragedauer für Kronen, Brücken (bis zu zwei Zwischenglieder) und Sofortversorgungen wie SKY fast & fixed

#### Dauerhafte Lösung spart Zeit und Kosten

- Unbegrenzte Tragedauer bei Prothesenzähnen

#### Sicherheit

- Biegefestigkeit > 110MPa

#### Hohe Kundenzufriedenheit

- Natürlicher stufenloser Farbverlauf und die Farbtreue analog zu den Vita Classic-Farben

#### Vielfältige Farbauswahl

- Erhältlich in allen Vita Classic-Farben und BL1

#### Flexibilität in der Anwendung

- Erhältlich in Ø 98,4 mm und den Höhen 14, 16, 20 und 25 mm

PMMA

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

ORANGE LINE





Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
MCA10140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A1 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCA10160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A1 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCA10200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A1 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCA10250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A1 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCA20140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A2 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCA20160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCA20200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCA20250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A2 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCA30140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A3 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCA30160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCA30200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCA30250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A3 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCA35140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A3,5 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCA35160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A3,5 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCA35200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A3,5 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCA35250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A3,5 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCA40140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A4 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCA40160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A4 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCA40200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A4 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCA40250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> A4 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCB10140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B1 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCB10160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B1 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCB10200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B1 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCB10250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B1 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCB20140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B2 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCB20160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCB20200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCB20250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B2 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCB30140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B3 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCB30160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCB30200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCB30250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B3 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCB40140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B4 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCB40160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B4 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCB40200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B4 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCB40250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> B4 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
MCC10140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C1 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCC10160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C1 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCC10200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C1 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCC10250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C1 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCC20140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C2 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCC20160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCC20200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCC20250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C2 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCC30140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C3 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCC30160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCC30200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCC30250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C3 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCC40140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C4 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCC40160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C4 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCC40200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C4 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCC40250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> C4 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCD10140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D1 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCD10160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D1 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCD10200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D1 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCD10250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D1 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCD20140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D2 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCD20160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCD20200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCD20250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D2 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCD30140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D3 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCD30160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCD30200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCD30250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D3 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCD40140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D4 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCD40160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D4 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCD40200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D4 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCD40250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> D4 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
MCBL1140	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> BL1 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
MCBL1160	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> BL1 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
MCBL1200	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> BL1 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
MCBL1250	breCAM.multiCOM <sup>+</sup> BL1 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)



# breCAM.HIPC

## High Impact Polymer Composite für dauerhaften Zahnersatz

- amorphes, kreuzgittervernetztes Composite
- höhere physikalische Werte als herkömmliches PMMA
- hohe Farbbeständigkeit und Plaquesistenz
- (vergleichbar mit keramischen Direktverblendungen oder Presskeramik)

### Verarbeitung:

- sowohl nass als auch trocken zerspanbar mit breCAM.Cutter TP (Einschneider) oder im DCS System mit der **ORANGE LINE**

COMPOSITE

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

**ORANGE LINE**



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
54003418	breCAM.HIPC bleach - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003398	breCAM.HIPC bleach - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54003419	breCAM.HIPC A1 - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003399	breCAM.HIPC A1 - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54003420	breCAM.HIPC A2 - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003400	breCAM.HIPC A2 - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54003421	breCAM.HIPC A3 - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003401	breCAM.HIPC A3 - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54003422	breCAM.HIPC A3,5 - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003402	breCAM.HIPC A3,5 - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54003423	breCAM.HIPC A4 - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003403	breCAM.HIPC A4 - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54003424	breCAM.HIPC B2 - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003404	breCAM.HIPC B2 - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54003425	breCAM.HIPC B3 - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003405	breCAM.HIPC B3 - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54003426	breCAM.HIPC C2 - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003406	breCAM.HIPC C2 - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54003427	breCAM.HIPC C3 - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003407	breCAM.HIPC C3 - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54003428	breCAM.HIPC D2 - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003408	breCAM.HIPC D2 - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54003429	breCAM.HIPC D3 - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003409	breCAM.HIPC D3 - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54003430	breCAM.HIPC TRANSPARENT - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54003430	breCAM.HIPC TRANSPARENT - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)



# breCAM.BioHPP

## Biocompatible High Performance Polymer für dauerhaften Zahnersatz



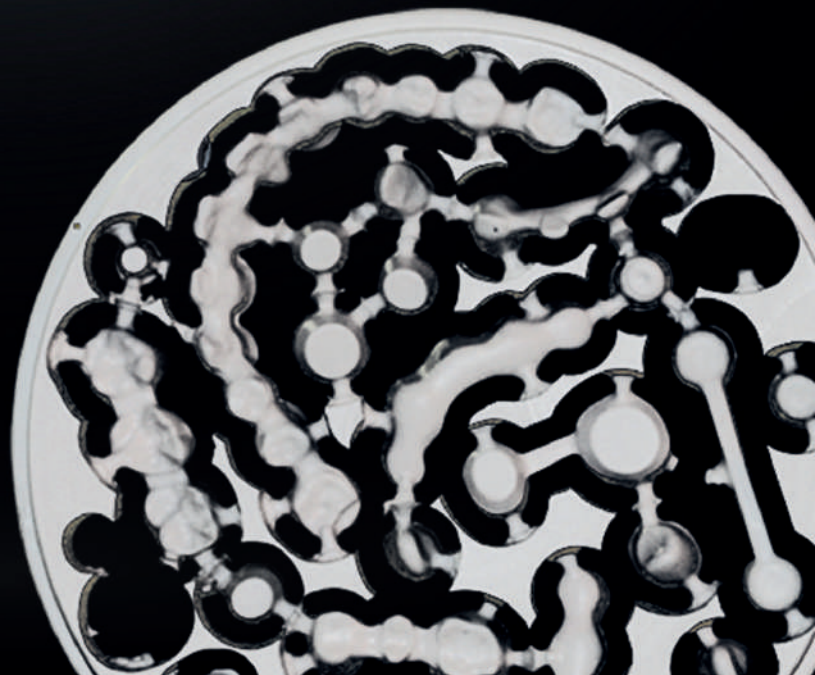
Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

**ORANGE LINE**

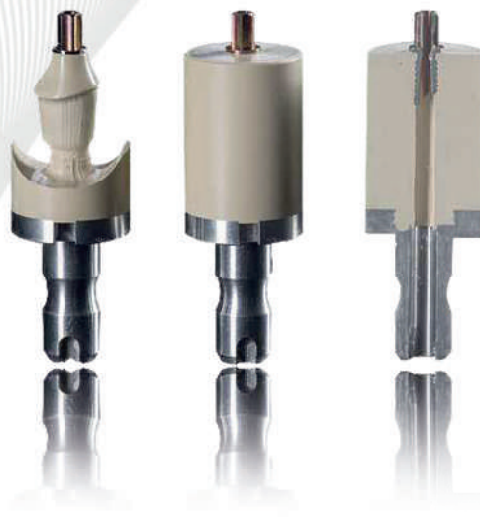
- teilkristalliner, thermoplastischer und hochtemperaturbeständiger Hochleistungskunststoff auf PEEK Basis (Polyetheretherketon)
- physiologische Elastizität und perfekte Steifigkeit durch keramische Erweiterung

### Verarbeitung:

- sowohl nass als auch trocken zerspanbar mit breCAM.Cutter TP (Einschneider) oder im DCS System mit der **ORANGE LINE**



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
54002029	breCAM.BioHPP - 98,5 x 12 mm (mit Stufe)
54002030	breCAM.BioHPP - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54002031	breCAM.BioHPP - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54002032	breCAM.BioHPP - 98,5 x 24 mm (mit Stufe)
54002069	breCAM.BioHPP dentin-shade 2 - 98,5 x 12 mm (mit Stufe)
54002070	breCAM.BioHPP dentin-shade 2 - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
54002071	breCAM.BioHPP dentin-shade 2 - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
54002072	breCAM.BioHPP dentin-shade 2 - 98,5 x 24 mm (mit Stufe)





ZIRKON

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

RED LINE

# LUXOR Z FRAME

## Für keramische Verblendungen

- Biegefestigkeit von  $\geq 1.100$  MPa white und  $\geq 1.050$  MPa color
- Transluzenz von 45 %
- Scharfe präzise Kantenverläufe durch isostatisches Pressen
- Optimale Kompatibilität zu Zirkon - Verblendkeramiken sowie Stain & Glaze Massen



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZF0010	LUXOR Z FRAME natural white - 98,4 x 10 mm
70-ZF0012	LUXOR Z FRAME natural white - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZF0014	LUXOR Z FRAME natural white - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZF0016	LUXOR Z FRAME natural white - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZF0018	LUXOR Z FRAME natural white - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZF0020	LUXOR Z FRAME natural white - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZF0022	LUXOR Z FRAME natural white - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZF0025	LUXOR Z FRAME natural white - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZF0030	LUXOR Z FRAME natural white - 98,4 x 30 mm (mit Stufe)





# LUXOR **Z** FRAME



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZFA112	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A1 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZFA114	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A1 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZFA116	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A1 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZFA118	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A1 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZFA122	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A1 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZFA212	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A2 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZFA214	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A2 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZFA216	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZFA218	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A2 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZFA222	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A2 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZFA312	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A3 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZFA314	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A3 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZFA316	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZFA318	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A3 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZFA322	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A3 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZFA712	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A3,5 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZFA714	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A3,5 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZFA716	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A3,5 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZFA718	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A3,5 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZFA722	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A3,5 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZFA412	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A4 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZFA414	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A4 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZFA416	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A4 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZFA418	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A4 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZFA422	LUXOR <b>Z</b> FRAME color A4 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)

# LUXOR **Z** FRAME



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZFB212	LUXOR <b>Z</b> FRAME color B2 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZFB214	LUXOR <b>Z</b> FRAME color B2 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZFB216	LUXOR <b>Z</b> FRAME color B2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZFB218	LUXOR <b>Z</b> FRAME color B2 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZFB222	LUXOR <b>Z</b> FRAME color B2 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZFB312	LUXOR <b>Z</b> FRAME color B3 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZFB314	LUXOR <b>Z</b> FRAME color B3 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZFB316	LUXOR <b>Z</b> FRAME color B3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZFB318	LUXOR <b>Z</b> FRAME color B3 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZFB322	LUXOR <b>Z</b> FRAME color B3 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZFC212	LUXOR <b>Z</b> FRAME color C2 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZFC214	LUXOR <b>Z</b> FRAME color C2 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZFC216	LUXOR <b>Z</b> FRAME color C2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZFC218	LUXOR <b>Z</b> FRAME color C2 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZFC222	LUXOR <b>Z</b> FRAME color C2 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZFD212	LUXOR <b>Z</b> FRAME color D2 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZFD214	LUXOR <b>Z</b> FRAME color D2 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZFD216	LUXOR <b>Z</b> FRAME color D2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZFD218	LUXOR <b>Z</b> FRAME color D2 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZFD222	LUXOR <b>Z</b> FRAME color D2 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)



# LUXOR Z TRUE NATURE

## Für ästhetische und monolithische Restaurationen



Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

RED LINE

- übergangslose Farb-, Festigkeits- & Transluzenzabstufungen
- Biegefestigkeit von  $\geq 1.100$  MPa im cervicalen Bereich und  $\geq 750$  MPa im höheren incisalen Bereich
- natürliche Transluzenz, welche in den marktüblichen Werten gemessen von 40 - 45 % cervical\* bis 50 -55 % incisal\* reicht
- Scharfe präzise Kantenverläufe durch isostatisches Pressen
- Optimale Kompatibilität zu Zirkon - Verblendkeramiken sowie Stain & Glaze Massen

\* je nach Zahnfarbe.

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZTBL12	LUXOR Z TRUE NATURE Bleach - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTBL14	LUXOR Z TRUE NATURE Bleach - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTBL16	LUXOR Z TRUE NATURE Bleach - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTBL18	LUXOR Z TRUE NATURE Bleach - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTBL20	LUXOR Z TRUE NATURE Bleach - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTBL22	LUXOR Z TRUE NATURE Bleach - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTBL25	LUXOR Z TRUE NATURE Bleach - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)





# LUXOR **Z** TRUE NATURE

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZTA112	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A1 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTA114	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A1 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTA116	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A1 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTA118	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A1 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTA120	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A1 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTA122	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A1 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTA125	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A1 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZTA212	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A2 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTA214	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A2 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTA216	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTA218	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A2 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTA220	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTA222	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A2 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTA225	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A2 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZTA312	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTA314	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTA316	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTA318	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTA320	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTA322	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTA325	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZTA712	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3,5 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTA714	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3,5 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTA716	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3,5 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTA718	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3,5 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTA720	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3,5 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTA722	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3,5 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTA725	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A3,5 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZTA412	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A4 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTA414	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A4 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTA416	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A4 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTA418	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A4 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTA420	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A4 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTA422	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A4 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTA425	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE A4 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)



# LUXOR **Z** TRUE NATURE



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZTB112	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B1 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTB114	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B1 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTB116	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B1 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTB118	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B1 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTB120	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B1 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTB122	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B1 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTB125	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B1 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZTB212	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B2 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTB214	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B2 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTB216	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTB218	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B2 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTB220	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTB222	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B2 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTB225	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B2 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZTB312	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B3 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTB314	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B3 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTB316	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTB318	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B3 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTB320	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTB322	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B3 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTB325	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B3 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZTB412	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B4 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTB414	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B4 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTB416	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B4 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTB418	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B4 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTB420	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B4 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTB422	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B4 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTB425	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE B4 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)



ZIRKON

# LUXOR **Z** TRUE NATURE

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZTC112	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C1 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTC114	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C1 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTC116	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C1 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTC118	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C1 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTC120	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C1 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTC122	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C1 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTC125	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C1 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZTC212	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C2 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTC214	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C2 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTC216	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTC218	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C2 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTC220	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTC222	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C2 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTC225	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C2 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZTC312	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C3 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTC314	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C3 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTC316	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTC318	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C3 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTC320	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTC322	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C3 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTC325	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C3 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZTC412	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C4 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTC414	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C4 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTC416	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C4 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTC418	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C4 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTC420	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C4 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTC422	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C4 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTC425	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE C4 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)



# LUXOR **Z** TRUE NATURE



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZTD212	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D2 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTD214	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D2 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTD216	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D2 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTD218	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D2 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTD220	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D2 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTD222	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D2 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTD225	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D2 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZTD312	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D3 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTD314	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D3 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTD316	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D3 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTD318	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D3 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTD320	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D3 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTD322	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D3 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTD325	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D3 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)
70-ZTD412	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D4 - 98,4 x 12 mm (mit Stufe)
70-ZTD414	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D4 - 98,4 x 14 mm (mit Stufe)
70-ZTD416	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D4 - 98,4 x 16 mm (mit Stufe)
70-ZTD418	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D4 - 98,4 x 18 mm (mit Stufe)
70-ZTD420	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D4 - 98,4 x 20 mm (mit Stufe)
70-ZTD422	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D4 - 98,4 x 22 mm (mit Stufe)
70-ZTD425	LUXOR <b>Z</b> TRUE NATURE D4 - 98,4 x 25 mm (mit Stufe)



# LUXOR Z MULTISHADE

## Multiple Schönheit von der Natur inspiriert

- Hohe Prozesssicherheit und geringer Materialeinsatz in der Produktion
- Höhere Transluzenz im Inzisalbereich für eine natürliche Lichtdurchlässigkeit
- Gewährleistung einer optimalen Opazität mit Hilfe der natürlichen Powerchroma-Formel
- Natürlich realistische Farbverläufe vom Powerchroma-Dentin bis zur helleren Inzisalkante
- Erhöhte Festigkeit in hochbelasteten Bereichen ohne Kompromisse bei Ästhetik und Design

ZIRKON

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

RED LINE

DCS CAD/CAM BLANKS

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZMBL112	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 1 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMBL114	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 1 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMBL116	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 1 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMBL118	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 1 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMBL120	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 1 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMBL122	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 1 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMBL125	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 1 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMBL130	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 1 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMBL212	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 2 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMBL214	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 2 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMBL216	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 2 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMBL218	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 2 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMBL220	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 2 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMBL222	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 2 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMBL225	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 2 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMBL230	LUXOR Z MULTISHADE Bleach 2 - 98,4 x 30 (mit Stufe)

# LUXOR **Z** MULTISHADE



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZMBL312	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE Bleach 3 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMBL314	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE Bleach 3 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMBL316	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE Bleach 3 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMBL318	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE Bleach 3 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMBL320	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE Bleach 3 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMBL322	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE Bleach 3 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMBL325	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE Bleach 3 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMBL330	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE Bleach 3 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMA112	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A1 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMA114	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A1 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMA116	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A1 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMA118	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A1 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMA120	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A1 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMA122	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A1 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMA125	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A1 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMA130	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A1 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMA212	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A2 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMA214	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A2 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMA216	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A2 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMA218	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A2 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMA220	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A2 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMA222	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A2 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMA225	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A2 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMA230	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A2 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMA312	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMA314	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMA316	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMA318	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMA320	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMA322	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMA325	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMA330	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3 - 98,4 x 30 (mit Stufe)





ZIRKON

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZMA712	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3,5 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMA714	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3,5 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMA716	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3,5 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMA718	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3,5 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMA720	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3,5 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMA722	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3,5 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMA725	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3,5 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMA730	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A3,5 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMA412	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A4 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMA414	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A4 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMA416	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A4 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMA418	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A4 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMA420	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A4 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMA422	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A4 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMA425	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A4 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMA430	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE A4 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMB112	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B1 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMB114	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B1 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMB116	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B1 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMB118	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B1 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMB120	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B1 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMB122	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B1 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMB125	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B1 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMB130	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B1 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMB212	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B2 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMB214	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B2 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMB216	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B2 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMB218	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B2 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMB220	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B2 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMB222	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B2 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMB225	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B2 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMB230	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B2 - 98,4 x 30 (mit Stufe)

# LUXOR **Z** MULTISHADE



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZMB312	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B3 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMB314	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B3 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMB316	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B3 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMB318	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B3 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMB320	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B3 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMB322	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B3 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMB325	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B3 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMB330	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B3 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMB412	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B4 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMB414	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B4 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMB416	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B4 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMB418	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B4 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMB420	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B4 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMB422	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B4 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMB425	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B4 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMB430	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE B4 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMC112	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C1 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMC114	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C1 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMC116	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C1 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMC118	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C1 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMC120	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C1 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMC122	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C1 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMC125	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C1 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMC130	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C1 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMC212	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C2 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMC214	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C2 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMC216	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C2 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMC218	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C2 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMC220	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C2 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMC222	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C2 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMC225	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C2 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMC230	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE C2 - 98,4 x 30 (mit Stufe)



ZIRKON

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZMC312	LUXOR Z MULTISHADE C3 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMC314	LUXOR Z MULTISHADE C3 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMC316	LUXOR Z MULTISHADE C3 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMC318	LUXOR Z MULTISHADE C3 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMC320	LUXOR Z MULTISHADE C3 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMC322	LUXOR Z MULTISHADE C3 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMC325	LUXOR Z MULTISHADE C3 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMC330	LUXOR Z MULTISHADE C3 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMC412	LUXOR Z MULTISHADE C4 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMC414	LUXOR Z MULTISHADE C4 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMC416	LUXOR Z MULTISHADE C4 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMC418	LUXOR Z MULTISHADE C4 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMC420	LUXOR Z MULTISHADE C4 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMC422	LUXOR Z MULTISHADE C4 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMC425	LUXOR Z MULTISHADE C4 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMC430	LUXOR Z MULTISHADE C4 - 98,4 x 30 (mit Stufe)





# LUXOR **Z** MULTISHADE



Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-ZMD112	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D1 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMD114	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D1 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMD116	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D1 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMD118	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D1 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMD120	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D1 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMD122	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D1 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMD125	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D1 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMD130	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D1 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMD212	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D2 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMD214	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D2 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMD216	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D2 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMD218	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D2 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMD220	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D2 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMD222	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D2 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMD225	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D2 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMD230	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D2 - 98,4 x 30 (mit Stufe)
70-ZMD312	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D3 - 98,4 x 12 (mit Stufe)
70-ZMD314	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D3 - 98,4 x 142 (mit Stufe)
70-ZMD316	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D3 - 98,4 x 16 (mit Stufe)
70-ZMD318	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D3 - 98,4 x 18 (mit Stufe)
70-ZMD320	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D3 - 98,4 x 20 (mit Stufe)
70-ZMD322	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D3 - 98,4 x 22 (mit Stufe)
70-ZMD325	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D3 - 98,4 x 25 (mit Stufe)
70-ZMD330	LUXOR <b>Z</b> MULTISHADE D3 - 98,4 x 30 (mit Stufe)



# LUXOR Z Multishade

Create **highest aesthetics** with convenience



DCS CAD/CAM BLANKS

# DC Milling tecWAX

## Hochleistungsfräswachs

### DC Milling tecWAX

wurde für technische Anwendung,  
wie z. B. der Herstellung von Testkörpern zur Kalibrierung  
von Fräsmaschinen und für die Gusstechnik zur Herstellung  
von Restaurationen aus Metall hergestellt.

WAX

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

SILVER LINE

YELLOW LINE

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-060218	DC Milling tecWAX - 98,5 x 18 mm (mit Stufe)
70-060220	DC Milling tecWAX - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
70-060225	DC Milling tecWAX - 98,5 x 25 mm (mit Stufe)







# DC Milling Wax Press + Cast

## Hochleistungsfräswachs

### DC Milling Wax Press + Cast

wurde speziell für die Presskeramik entwickelt.

Die direkte Abstimmung mit allen notwendigen

DCS-Systemkomponenten ermöglicht Prozesssicherheit

bei hohen ästhetischen Ansprüchen.

WAX

Perfekt für  
DCS Fräswerkzeuge

SILVER LINE

YELLOW LINE



DCS CAD/CAM BLANKS

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
70-060120	DC Milling Wax Press + Cast neutral - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
70-060314	DC Milling Wax Press + Cast white - 98,5 x 14 mm (mit Stufe)
70-060320	DC Milling Wax Press + Cast white - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
70-060416	DC Milling Wax Press + Cast vanilla - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
70-060420	DC Milling Wax Press + Cast vanilla - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)
70-060016	DC Milling Wax Press + Cast grey - 98,5 x 16 mm (mit Stufe)
70-060020	DC Milling Wax Press + Cast grey - 98,5 x 20 mm (mit Stufe)

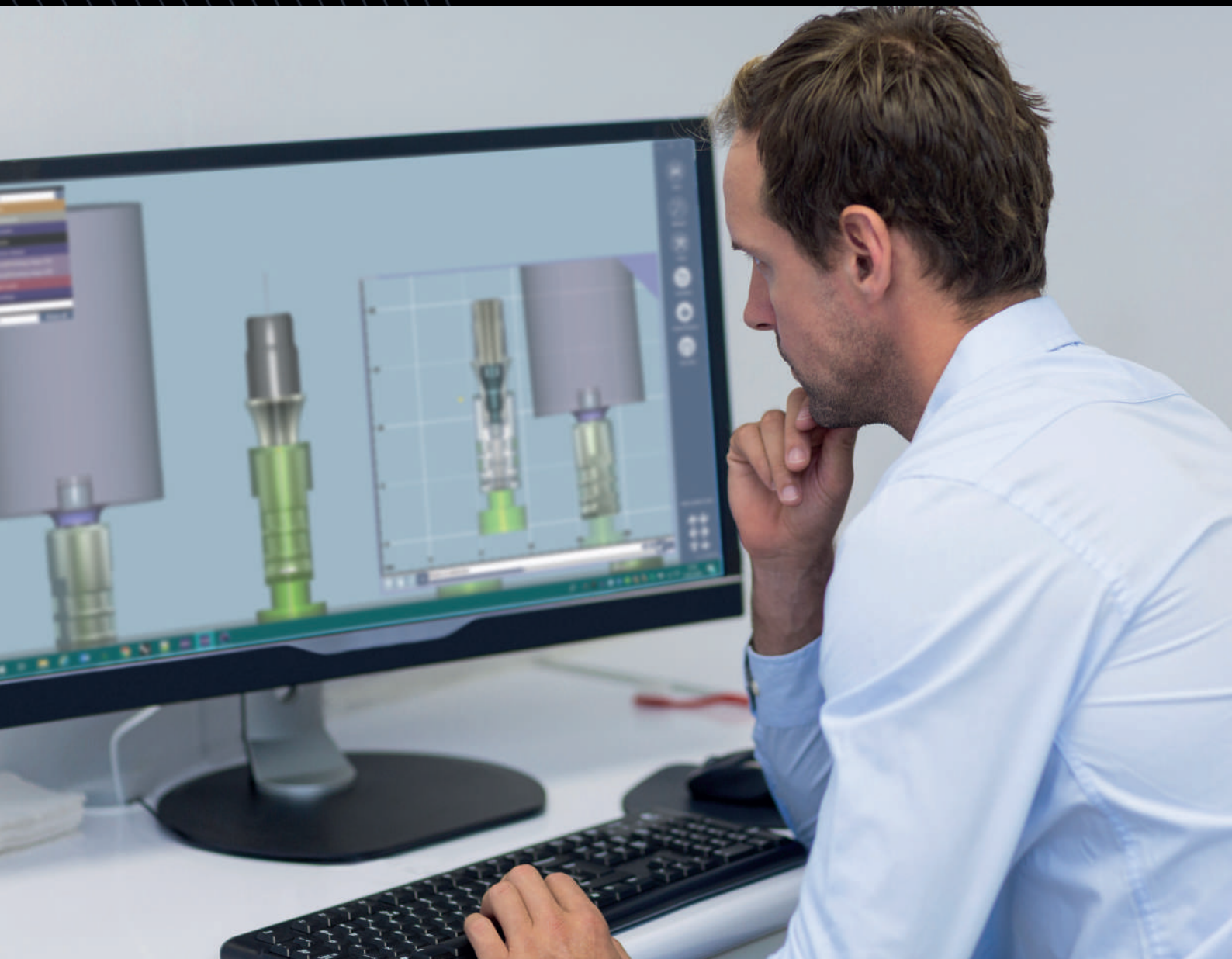


# DCS CAD/CAM SOFTWARE

## SOFTWARE MIT SYSTEM!

Die Dental Concept Systems bietet Ihren Kunden ein komplette digitale Prozesskette bestehend aus Scanner, CAD, CAM, Frässystem, Steuerungssoftware, Werkzeugen und Material an.

Der Anwender hat den Vorteil von einem Ansprechpartner und von unkompliziertem Service aus einer Hand. Ein hochwertiges Ergebnis kann jedoch nur durch hochwertige Einzelkomponenten im System erzielt werden, daher sind conceptCAD™ und expertCAM™ sehr beliebte Software-Komponenten in diesem Segment.







## Die moderne digitale Konstruktion

Selbst komplexe Arbeitsschritte sind mit der conceptCAD™ Software einfach zu handhaben. Die Software läuft schnell und stabil, selbst bei der Bearbeitung komplexer Fälle und ermöglicht einen Überblick über alle Konstruktionsschritte. So können Systemanwender Zeit sparen und ihren Tagesdurchsatz optimieren. Unser Ansatz ist es, eine offene und modular aufgebaute CAD-Software anzubieten, um so maximale Flexibilität für alle DCS-Anwender zu erreichen.



## Vielfalt bei Indikation und Materialien

Eine hochwertige CAM-Software muss ein breites Indikations- und Materialspektrum abdecken können, damit der Anwender optimal auf gegebene und zukünftige Marktanforderungen reagieren kann. Die expertCAM™ geht hier nicht mit dem Markt, sondern diesem oftmals sogar ein Stück voraus. Daher ist es keine Seltenheit, dass Innovationen als erstes in DCS-Systemen verfügbar sind.



## Übersicht Software conceptCAD<sup>TM</sup>

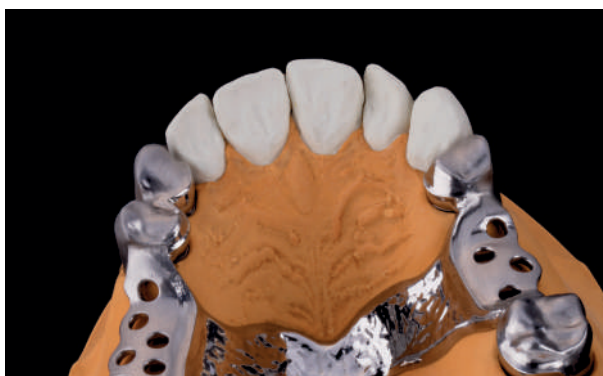
Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
11-300001	conceptCAD® <b>CORE LAB</b> Version
11-300034	conceptCAD® <b>ADVANCED LAB</b> Version
11-300035	conceptCAD® <b>IMPLANT LAB</b> Version
11-300036	conceptCAD® <b>ULTIMATE LAB</b> Version
11-300010	exocad® <b>Implant Module</b>
11-300012	exocad® <b>Virtual Articulator</b>
11-300008	exocad® <b>Jaw Motion Import</b>
11-300011	exocad® <b>Bar Module</b>
11-300018	exocad® <b>Model Creator</b>
11-300007	exocad® <b>Smile Creator</b>

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
11-300016	exocad® <b>Provisional Module</b>
11-300015	exocad® <b>DICOM Viewer</b>
11-300013	exocad® <b>Bite Splint Module</b>
11-300014	exocad® <b>TruSmile</b>
11-300006	exocad® <b>Full Denture Module</b>
11-300009	exocad® <b>PartialCAD Module</b>
11-300017	exocad® <b>ZRS Tooth Library</b>
11-300000	RNI-noDB dongle for third-party scanners
11-300033	conceptCAD® - demo dongle

## Übersicht Updates conceptCAD<sup>TM</sup>

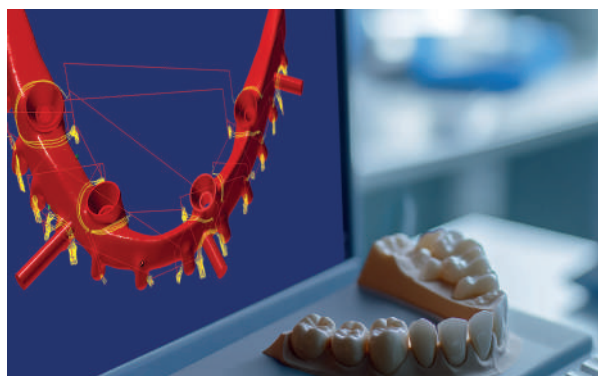
Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
11-300002	conceptCAD® <b>CORE LAB</b> - Update
11-300037	conceptCAD® <b>ADVANCED LAB</b> - Update
11-300038	conceptCAD® <b>IMPLANT LAB</b> - Update
11-300039	conceptCAD® <b>ULTIMATE LAB</b> - Update
11-300020	exocad® <b>Implant Module</b> - Update
11-300022	exocad® <b>Virtual Articulator</b> - Update
11-300030	exocad® <b>Jaw Motion Import</b> - Update
11-300021	exocad® <b>Bar Module</b> - Update
11-300028	exocad® <b>Model Creator</b> - Update

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
11-300031	exocad® <b>Smile Creator</b> - Update
11-300026	exocad® <b>Provisional Module</b> - Update
11-300025	exocad® <b>DICOM Viewer</b> - Update
11-300023	exocad® <b>Bite Splint Module</b> - Update
11-300024	exocad® <b>TruSmile</b> - Update
11-300032	exocad® <b>Full Denture Module</b> - Update
11-300029	exocad® <b>PartialCAD Module</b> - Update
11-300027	exocad® <b>ZRS Tooth Library</b> - Update
11-300003	exocad® Update fee



## Übersicht Software expertCAM<sup>TM</sup>

Art.-/REF-Nr.	Produktbeschreibung
<b>10-300517</b>	expertCAM® CAM Software 5X V9 DRY für DCX™
<b>10-300518</b>	expertCAM® DCX™ - Jährliches Update und Wartungsplan
<b>10-300501</b>	expertCAM® CAM Software 5X V9 DRY / WET für DC1™
<b>10-300510</b>	expertCAM® DC1™ - Jährliches Update und Wartungsplan
<b>10-300512</b>	expertCAM® - Wartungsplan inklusive Implant-Modul für DC1™ / DC3™
<b>10-300515</b>	expertCAM® CAM Software 5X V9 DRY / WET für DC3™
<b>10-300516</b>	expertCAM® DC3™ - Jährliches Update und Wartungsplan
<b>10-300504</b>	expertCAM® DC3™ - Implant-Modul für DC3™ / DC5™ / DC7™
<b>10-300513</b>	expertCAM® DC3™ / DC5™ / DC7™ - Jährliches Update und Wartungsplan
<b>10-300502</b>	expertCAM® CAM Software 5X V9 DRY / WET für DC7™
<b>10-300511</b>	expertCAM® DC7™ - Jährliches Update und Wartungsplan
<b>10-300507</b>	expertCAM® CAM Extension Multimachine
<b>10-101035</b>	DELL® PC System inklusive DC ConceptControl-Software



# DCS CAD/CAM KURSPROGRAMM

## GEMEINSAM DURCHSTARTEN!

Wir freuen uns, Ihnen unser neues EISENHAMMER Kursprogramm vorstellen zu dürfen. Ein Programm, welches von dem innovativen Geist unserer Mitarbeiter und der Erfahrung langjähriger Partnerschaften mit wegweisenden Referenten geprägt ist, sowie an die Tradition des herrschaftlichen Eisenhammers anknüpft.

Seit 1555 steht der Eisenhammer in Wesertal-Lippoldsberg für Fortschritt und ist ein Wegweiser für neue Fertigungstechniken. Über viele Jahrhunderte hinweg wurde in den Fortschritt technologischer Neuerungen investiert. Nach jeder Erweiterung der Produktionsanlagen wurden die Arbeiter gewissenhaft neu eingewiesen und ausgebildet. Der Eisenhammer hatte in seiner Blütezeit acht Wasserräder für den Antrieb seiner Blasebälge und Hämmer und wurde vom Kurfürsten mit Schmelz-, Präge- und Brennrechten versehen, die bis zum heutigen Tag ihre Gültigkeit haben.

Neue Technologien haben auch in der Zahntechnik und Zahnmedizin ein neues Zeitalter eröffnet. Immer schneller wird die Abfolge neuer Entwicklungen in der dentalen CAD/CAM Welt. Noch nie war die regelmäßige Fortbildung der Teams an den Systemen so wichtig wie heute.

Mit höchstem Know-how, modernsten Technologien und einem umfassenden Kursprogramm stehen wir Ihnen zur Seite. Egal ob Sie neu durchstarten oder einfach mehr Geschwindigkeit aufnehmen wollen, wir werden Sie professionell begleiten.

Nutzen Sie das CAD/CAM Kurs- und Fortbildungsprogramm der Dental Concept Systems im historischen Eisenhammer und folgen Sie einer jahrhundertealten Tradition der Erneuerung und des Fortschritts von Technologie im festen und stimmigen Einklang von Bildung und Schulung für die Anwender.









# Eisenhammer VIP - CAD/CAM EVENT

## IHRE EXKLUSIVE EINLADUNG INS WESERTAL!

Beim Besuch dieser exklusiven CAD/CAM Veranstaltung wird Ihnen ein Blick hinter die Kulissen ermöglicht. Eine Unternehmensvorstellung der besonderen Art gibt vielfältige Informationen über die DCS Gerätefamilie. Von der Entwicklung über die Produktion, bis zur Fertigstellung aller Systemkomponenten, wird ein spannendes Programm geboten.

Digitale Technologien, live am Produktionsstandort der Dental Concept Systems präsentiert, bieten einen Überblick über den aktuellen Stand der Technik für den dentalen Anwender.

### Veranstaltungsinhalte

- Vorstellung des Unternehmens und Firmenrundgang
- Besichtigung der Produktion
- Maschinenkonstruktion und Komponenten
- DCS Supportstruktur
- Scanner + CAD
  - Was gilt es zu beachten!
- Fertigungsgerechtes Konstruieren
- Materialien und Werkzeuge
- Live-Fräsvorführung in CoCr

### Zielgruppe

Anwender und Interessierte an der DCS Gerätefamilie

### Veranstaltungsdetails

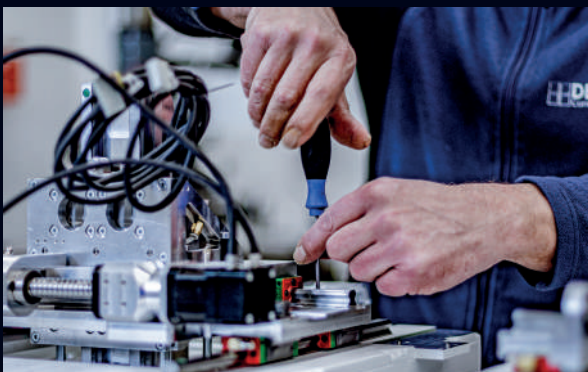
Kursdauer: **1 Tag**

11:00 Uhr bis 15:00 Uhr

Kursgebühr: **160,00 €\* pro Teilnehmer**

***Bei anschließender Buchung eines DCS - Kurses, ist die Veranstaltung für Sie kostenfrei!***

\* Die angegebene Kursgebühr beinhaltet keine Übernachtungskosten. Diese sind vom jeweiligen Kursteilnehmer selbst zu tragen. Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl einer geeigneten Unterkunft.









# Eisenhammer **PREMIUM KURSE** KOMMEN SIE AN BORD!

Neben faszinierenden Technologien stehen wir Ihnen mit unseren EISENHAMMER PREMIUM KURSEN und einer besonderen Auswahl von Referenten aus allen Fachgebieten zur Seite.

Um umfangreiche Technologien und Systeme erfolgreich bedienen zu können, muss mit höchstem Know-how ein dauerhafter Wissensdurst gestillt werden um stets den maximalen Erfolg erzielen zu können. Genau hier sind wir mit unserem Referenten Team der richtige Partner für Sie.

Kommen Sie an Bord in unserem Schulungszentrum Eisenhammer im Wesertal.







## UNSERE REFERENTEN ...



*Lars Schäfer*  
Zahntechnikermeister

### **FULL METAL TELESKOP**

*... der besondere Teleskop-Kurs!*

Der besondere Teleskopkurs für Anwender von DCS Systemen, die Ihren Workflow optimieren und präzisieren wollen. Vom erfahrenen DCS Anwender für Anwender mit System. Step by Step zur erfolgreichen Teleskop-Produktion - vom Einzelteleskop bis zur zirkulären Versorgung für alle Mitglieder der DCS Gerätefamilie.



*Tim Übermuth*  
Dr. med. dent. / M.Sc.

### **... DIGITAL - WHAT ELSE?**

*Die digitale Sofortversorgung*

Vom Handling von Datensätzen und Backward Planning bis hin zur Auswahl der richtigen Implantate im Fast & Fixed-Protokoll. In diesem Kursangebot erfahren Sie, wie Sie den digitalen Workflow praktisch in Ihrem Alltag ein- und umsetzen können.



*Tim Wöttig*  
Zahntechnikermeister

### **MODERN ART**

*Einführung in das visio.lign System*

In diesem zweitägigen Kurs mit Theorie und sehr viel Praxis wird Ihnen die sichere Anwendung des visio.lign Systems nähergebracht. Auf zwei Quadranten einer 14-gliedrigen HIPC-Brücke werden den Kursteilnehmern Mal- und Schichttechniken nähergebracht. Anschließend wird ein kurzer Einblick in die Rot-Weiß-Ästhetik gegeben.



*Axel Seeger*  
Zahntechnikermeister

### **MAKE IT YOUR OWN MONOLITHIC WAY**

*Form, Oberfläche und Ästhetik, Farbe und „Tiefe“ nur gemalt*

Der eintägige Intensivkurs vermittelt den Teilnehmern in Theorie und Praxis die Oberflächengestaltung und die Maltechnik anhand von vier Frontzähnen (zwei jugendlichen, zwei älteren Frontzähnen und einem Molaren).

**... UND VIELE WEITERE MEHR!**



## DCS-TEAMEVENTS

Fachwissen trifft Teamgeist

- Ihr unvergessliches Event im Wesertal!

Erleben Sie unvergessliche Teamevents im idyllischen Wesertal

– perfekt für zahntechnische Labore und ihre Mitarbeiter!

Gemeinsam wachsen, Neues lernen und als Team zusammenwachsen

– genau das bieten die maßgeschneiderten Teamevents von DCS!

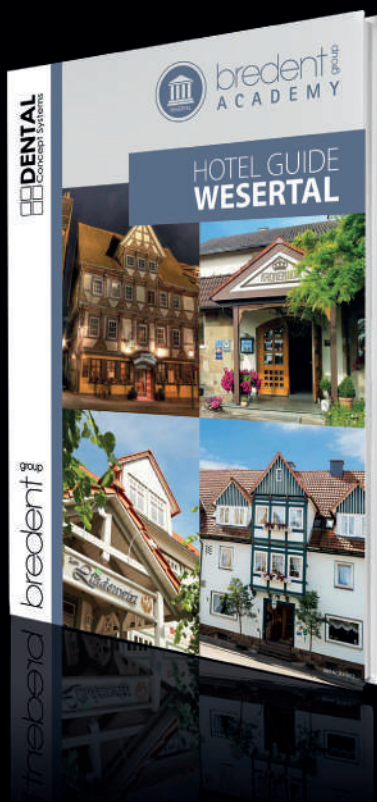
Im wunderschönen Wesertal kombinieren wir praxisnahe zahntechnische Kursanteile mit spannenden Freizeitaktivitäten und geselligen Abendprogrammen.

Ihr individuelles Event – alles aus einer Hand:

- **Fachliche Weiterbildung in der Zahntechnik**
- **Teambuilding & Motivation durch gemeinsame Erlebnisse**
- **Aktivitäten wie E-Bike-Touren, Klettern, Bootsausflüge & mehr**
- **Abendevents mit Pizzabacken im hauseigenen Ofen, Kochkursen u.v.m.**
- **Komplett organisiert – inkl. Hotelbuchung & Rahmenprogramm**

Egal, ob Sie Ihre Mitarbeiter motivieren, den Teamzusammenhalt stärken oder einfach eine außergewöhnliche Zeit erleben möchten – wir entwickeln Ihr individuelles mehrtägiges Teamevent genau nach Ihren Wünschen.

Jetzt anfragen & Teamgeist stärken!



### NUTZEN SIE UNSEREN **HOTEL GUIDE**

In unserem **HOTEL GUIDE** haben wir Hotelempfehlungen für Sie und Ihre Mitarbeiter\*innen zusammengestellt.

Nach einem erfolgreichen TEAMEVENT finden Sie hier garantierte Erholung. Gerne übernehmen wir die Reservierung, sodass Sie sich um nichts kümmern müssen.

Den **HOTEL GUIDE** finden Sie online unter  
**[www. dental-concept-systems.com](http://www.dental-concept-systems.com)**



# DCS CAD/CAM KURSPROGRAMM



studio**55**

# FOTOKURSE

HERLICH WILLKOMMEN

Mit dem Studio55 hat die Dental Concept Systems einen Ort geschaffen, an dem ästhetische Bilderwelten für die Zahntechnik entwickelt werden sollen und wichtige Bausteine für erfolgreiches Marketing in Praxis und Labor erstellt und geschult werden.

Für die visuelle Darstellung unserer Kunden, aber auch für uns als Industriepartner, kann der Anspruch an ein professionelles Erscheinungsbild unserer Tätigkeitsfelder nicht hoch genug sein.



*Jon Verner*  
PHOTOGRAPHY





# studio55

## DENTALFOTOGRAFIE MIT KONZEPT

*Kurs für die dentale Produktfotografie*

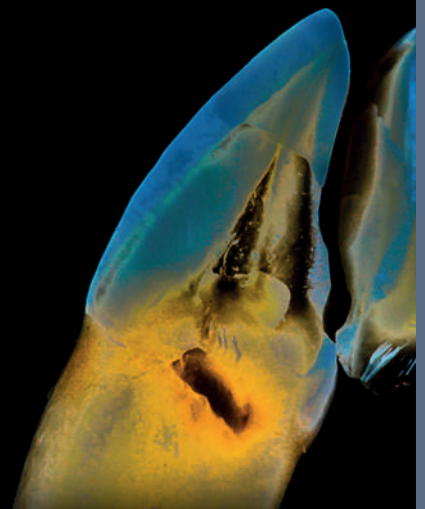
Lassen Sie uns in diesem eintägigen Kurs eintauchen in die wunderbare Welt der dentalen Produktfotografie. Ihre Arbeiten haben es verdient, im bestmöglichen Licht zu glänzen. In kaum einem anderen Beruf ist es gleichzeitig so wichtig und doch so schwer, unterschiedliche Materialien und Oberflächen realistisch und sachlich zu fotografieren, und damit bestimmte Eigenschaften zu präsentieren, zu bewerben und hervorzuheben. In diesem Kurs zeige ich Ihnen, wie man dentale Produkte gestaltet, die Beleuchtung einstellt und verschiedene Bleichtungen zusammensetzt.

## DENTALE PATIENTENFOTOGRAFIE

*Ein praxisnaher Workshop*

In diesem eintägigen Kurs erlernen Sie anhand von spannenden und praxisnahen Übungen die fotografischen Grundlagen der dentalen Patientenfotografie.

Jeder Teilnehmer fotografiert einen kompletten Patientenstatus und erlernt so, die spezielle Herausforderung der Patientenfotografie meistern. Zusätzlich bekommen die Kursteilnehmer hilfreiche Tipps und Tricks aus der dentalen Fotopraxis.







DCQ<sup>TM</sup>

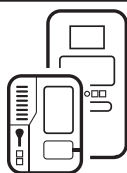
**GET THE BEST  
OF YOUR BLANK**



Bestellen Sie bequem per Mail oder telefonisch:

**kundenservice@bredent.com**

**+49 (0) 73 09 / 8 72-22**



CAD/CAM Support Online-Ticket:

**dental-concept-systems.com/support**



Vertriebspartner:



**DENTAL**  
Concept Systems

Dental Concept Systems GmbH  
Gieselwerder Str. 2  
D - 34399 Wesertal

Telefon: + 49 (0) 5572 – 3021010  
Fax: + 49 (0) 5572 – 3021099  
www.dental-concept-systems.com

a company of  
**bredent** group