SINCO

Partner für Dentaltechnik seit 1989

CAD/CAM Technologie

Inhaltsverzeichnis:

- Intraoralscanner Seite 04
- Scanner Seite 06
- CAD-Software Seite 12
- 3D-Drucker Seite 14
- 5-Achs Fräsmaschinen Seite 16
- Zubehör - Fräsmaschinen Seite 24
- CAM-Software Seite 26
- CAD/CAM Verbauchsmaterial Seite 30
  - Zirkondioxid-Blanks Seite 30
  - CoCr- / Titan-Blanks Seite 38
  - Kunststoff-Blanks Seite 40
  - Kunststoff-Refill Seite 44
  - Wachs Seite 44
  - PEEK Seite 45
  - Titanbasen Seite 46
  - Scankörper Seite 46
  - 2-CONNECT Seite 47
  - DIM-Analog Seite 47
  - Preform Seite 48
  - CAD/CAM Fräser Seite 50

Intraoralscanner

Medit I500

- Zwei High Speed Kameras
- Puderloses System
- Flüssiger Scanablauf, beeindruckende Geschwindigkeit
- Intelligenter Scanalgorithmus
- Präziser Farbscan
- hohe Auflösung für optimale Bestimmung der Präp-Grenze
- 3D-in-Motion video technology
- kleiner Scankopf (18 x 15,2mm)
- geringes Gewicht (276 gr)
- Abwicklung des kompletten Workflows über Medit Link
- Export von STL-Dateien aus Medit Link an Partnerlabore möglich
- Scanzeit bei Einzelstümpfen: ca. 20 Sekunden
- Scanzeit bei Brücken: ca. 1 - 2 Minuten
- Dualkamera videobasierend
- Art der generierten Dateien: STL, OBY, PLY
- Messrichtigkeit (Genauigkeit = 5.1 µm (±0.49 µm)
- Präzision (Konstanz) = 3.2 µm (±0.74 µm)

- Einsatzspektrum: Inlays, Onlays, Kronen, Brücken, Veners, Stiftaufbauten, Stege, Modelguss, Prothesen, KFO, Hybrid-Konstruktionen, direkt verschraubte Implantatkonstruktionen und indivudelle Abutments.

Technische Daten:

- Messrichtigkeit (Genauigkeit) (Einzelkr.)	5.1 µm (±0.49 µm)
- Präzision (Konstanz) (Einzelkr.)	3.2 µm (±0.74 µm)
- Gewicht:	276 gr
- Imaging Technologie	3D-in-motion video Technologie
- Farbe:	3D full colour streaming capture
- Verbindung:	USB 3.0
- Scanfeld:	14 x 13 mm
- Eingangsspannung:	Universeller 100240 Volt Wechselstrom / 50-60 Hz Eingang ohne Schiebeschalter
- Gehäusemaße	100 x 50 x 333 mm (B x L x H)
- Elektromagnetische Störung:	CE/FCC Klasse A, Leitung & Strahlung erfüllt
- Schutz:	Überspannungsschutz, Kurzschlussschutz, Überstromschutz
- Scan Tip:	18 x 15,2 mm
- Handstück:	264 x 44 x 54,5 mm (B x L x H) , 280 gr, Typ BF
- Verbindungsstecker:	109,5 x 37 x 19,8 mm (B x L x H), 80 gr
- Kalibrierwerkzeug:	165 x 55 mm (H x Ø)
- Betriebszustand:	Temperatur: 18°C - 28°C Luftfeuchtigkeit: 20 - 75% relative Luftfeuchtigkeit Luftdruck: 800 hPa - 1.100 hPa
- Lieferumfang:	1 x Medit I500 1 x Handstückabdeckung 4 x Wiederverwendbare Scantips 1 x Kalibriergerät 1 x Tischhalterung 1 x Wandhalterung 1 x USB 3.0 Kabel

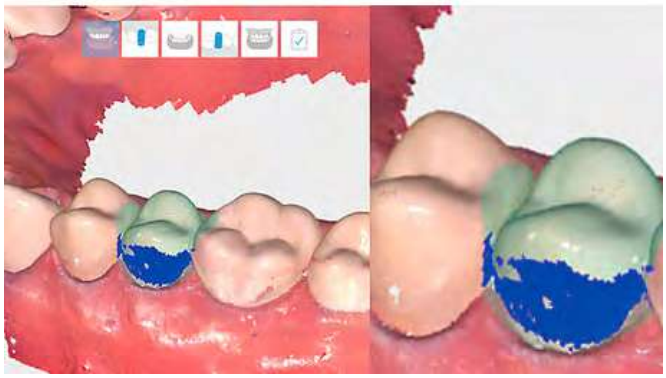
Systemanforderungen:

- Minimum:

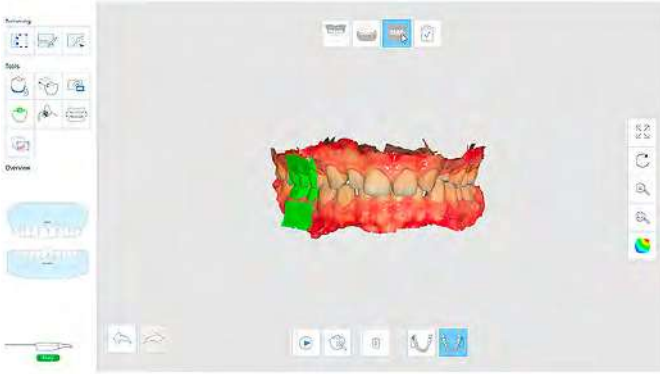
Windows 10 64-bit
CPU Besser als Intel Core i7-8700K
Mehr als 16 GB RAM
USB 3.0 port
Graphikkarte besser als Nvidia Geforce GTX 1060

Perfekte Kombination aus Gerät und Programm

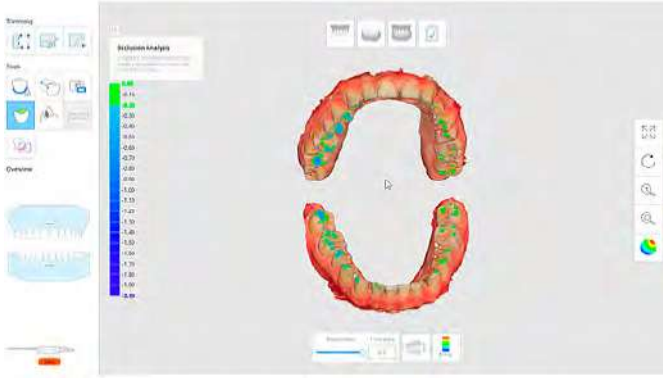
Benutzerfreundliche Software



Unterschnittanalyse



Automatische Anordnung



Okklusionsanalyse

Sperrbereich

HD-Kamera

Scanner

smart optics Vinyl

- 6 µm Messgenauigkeit nach ISO 12836
- inklusive komplettem Zubehörkoffer
- multiDie und TripleTray
- Textur Scan (farbig und monochrom)
- 36 Monate Garantie
- "Made in Germany" Qualität
- Kompatibel mit exocad Dental CAD

Technische Daten:

- Abmessungen (B x H x T) mm:	455 x 430 x 420	
- Messfeld (X x Y x Z) mm:	80 x 60 x 85	
- Messgenauigkeit nach ISO 12836:	6 µm	
- Messgeschwindigkeit Komplettkiefer:	Scanning:	16 Sek.
	Postprocessing:	13 Sek.
	Total:	29 Sek.
- Messgeschwindigkeit Einzelstumpf:	Scanning:	25 Sek.
	Postprocessing:	9 Sek.
	Total:	34 Sek.
- Messgeschwindigkeit 3-gl. Brücke:	Scanning:	33 Sek.
	Postprocessing:	22 Sek.
	Total:	55 Sek.
- Gewicht:	23 kg	
- Artikulator-Scan:	Ja	
- Fixator-Scan:	Nein	
- multiCase:	Ja	
- secondDie:	Ja	
- multiDie:	Ja	
- Textur-Scan (monochrom):	Ja	
- Textur-Scan (Farbe):	Ja	
- Triple Tray Abdruckscan:	Ja	
- vollautomatische z-Achse:	Ja	
- Touch Screen:	Ja	
- Systemauszug:	Nein	
- Versorgungsspannung:	100 - 240 VAC, 50/60 Hz	
- Anschlüsse:	1 x USB	
- Gehäusefarbe:	schwarz / weiß	
- Windows 7 / 8 / 10 64-bit:	Ja	
- kompatibel with exocad DentalCAD:	Ja	
- Lieferumfang:	1 x Vinyl 1 x Objekthalter 1 x multiDie-Adapter 1 x Triple Tray Abdruckhalter 1 x 3D-Kalibrationsmodell 1 x Netzkabel 1 x USB-Kabel 1 x CD mit dental Scan, Kalibrationsdaten und Bedienungsanleitung (PDF)	

Systemanforderungen:

- Minimum:

Windows 7 64-bit
Quadcore CPU, i3
8 GB RAM
USB 2.0 port
Graphikkarte mit 1.024 MB RAM
Ca. 40 - 100 GB freier Festplattenspeicher

- Empfehlung:

Windows 10 64-bit
Quadcore CPU, i7
16 GB RAM
USB 2.0 / 3.0 port
Graphikkarte mit 2.056 MB RAM
Ca. 80 - 150 GB freier Festplattenspeicher

multiDie

Triple Tray Abdruckscan

Objekthalter

Objekthalter inkl.
Gummibandhalter und Klebepads

3D-Kalibrationskörper

Adapterplatte für SAM

Adapterplatte für GAMMA

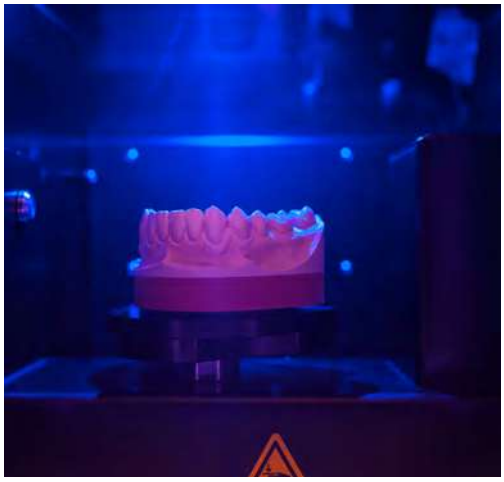
Adapterplatte für WHIP MIX Denar

Adapterplatte für KAVO Protar

Scanner

smart optics Scanbox

- vollautomatischer, offener 3D-Laborscanner
- für Anfänger und
- für professionelle Nutzer, die nach einfacher, schneller und Kosteneffektiver Herstellung suchen
- keine Lizenzgebühren
- 24 Monate Garantie
- "Made in Germany" Qualität
- kompatibel mit exocad Dental CAD



Technische Daten:

- Abmessungen (B x H x T) mm:	360 x 310 x 390	
- Messfeld (X x Y x Z) mm:	80 x 60 x 85	
- Messgenauigkeit nach ISO 12836:	6 µm	
- Messgeschwindigkeit Komplettkiefer:	Scanning:	18 Sek.
	Postprocessing:	14 Sek.
	Total:	32 Sek.
- Messgeschwindigkeit Einzelstumpf:	Scanning:	29 Sek.
	Postprocessing:	10 Sek.
	Total:	39 Sek.
- Messgeschwindigkeit 3-gl. Brücke:	Scanning:	40 Sek.
	Postprocessing:	23 Sek.
	Total:	63 Sek.
- Gewicht:	11 kg	
- Artikulator-Scan:	Ja	
- Fixator-Scan:	Nein	
- multiCase:	Nein	
- secondDie:	Ja	
- Systemauszug:	Nein	
- Versorgungsspannung:	100 - 240 VAC, 50/60 Hz	
- Abschlüsse	USB	
- Gehäusefarbe:	Weiß / Silber	
- Windows 7 / 8 / 10 64-bit:	Ja	
- kompatibel with exocad DentalCAD:	Ja	
- Lieferumfang:	1 x Scanbox	
	1 x Objekthalter	
	1 x Netzkabel	
	2 x USB cable	
	1 x Packung Klebepads aus Knetmasse	
	1 x Kalibrationsmodell	
	1 x CD mit Scanner-Software, Kalibrationsdaten und Bedienungsanleitung	

Systemanforderungen:

- Minimum:	Windows 7 64-bit Quadcore CPU, i3 8 GB RAM USB 2.0 port Graphikkarte mit 1.024 MB RAM Ca. 40 - 100 GB freier Festplattenspeicher
- Empfehlung:	Windows 10 64-bit Quadcore CPU, i7 16 GB RAM USB 2.0 / 3.0 port Graphikkarte mit 2.056 MB RAM Ca. 80 - 150 GB freier Festplattenspeicher

multiDie

Triple Tray Abdruckscan

Objekthalter

Objekthalter inkl.
Gummibandhalter und Klebepads

Okklusionsklammer

3D-Kalibrationsmodell

Scanner

CADStar CS ULTRA PRO

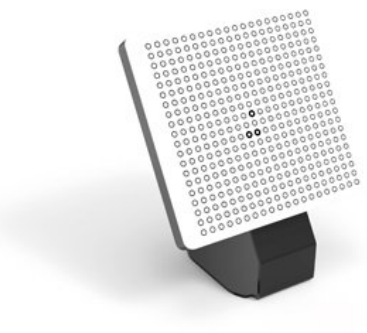
- bis zu 5 µm Messgenauigkeit
- Scanverfahren: Streifenweißlicht mit Textur- und Farberkennung
- komplett offene Scan- und CAD-Lösung
- 2 Scanmodi: Wizard und Pro
- 2 USB Kameras: USB 3.0 Interface, e2y CMOS Sensor
- File Output Formate: STL, OBJ, OFF, PLY
- vollautomatisierter, fehlerresistenter Workflow
- transparentes Datenmanagement
- Zugang zu allen Design- und Produktionszentrem weltweit
- "Made in Austria" unter höchsten Qualitätsstandards
- automatische Evolution durch kontinuierliche Updates
- kostenlose CADStar Implantat Bibliotheken
- kürzeste Support und Reparaturzeiten dank hauseigener Fertigung

Technische Daten:

- Abmessungen (B x H x T) mm:	398 x 385 x 387 mm
- Scanzeit:	< 5 Sekunden pro Aufnahme
- Genauigkeit:	5 µm
- Gewicht:	16 kg
- Trucolour Function	Ja
- MultiDie	Ja (bis zu 9 Stümpfe)
- Orthodontic Scan	Optional
- Gehäusefarbe:	white / silver
- Windows 7	Ja
- Compatibility with exocad DentalCAD	Ja

Systemanforderungen:

- HP Workstation:	Windows 7 Professional intel Core, i5 8 GB DDR3 RAM 23" Monitor Nvidia Grafikkarte mit 2 GB 500 GB HDD



Kalibrationskörper

Modellhalter

multiDie adapter

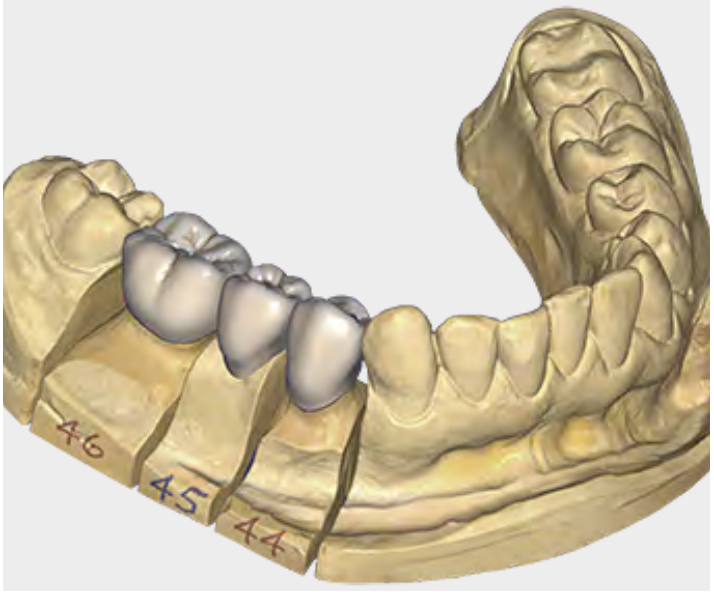
Quarter Tray Adapter

Split cast
- Artex / Adesso
- SAM
- KaVo Protar
- Quicksplit

Arti Base

CAD-Software

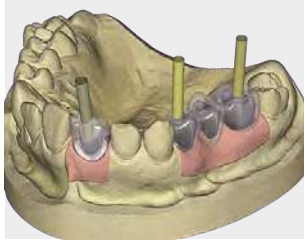
Exocad DentalCAD Software



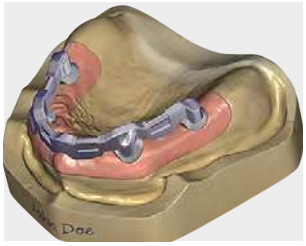
- die führende dentale CAD-Software (OEM)
- Ideal für Einsteiger, mächtig in Expertenhänden
- schneller Workflow und einfach zu benutzen
- maximale Produktivität
- zuverlässig und stabil, um auch komplexe Fälle spielend zu bewältigen
- Schon die Standardversion von exocd Dental CAD deckt eine Vielzahl von Indikationen ab:
  - anatomische Kronen
  - anatomische / einfache Käppchen
  - Geschiebe
  - Brückengerüste
  - Inlays / Onlays
  - Veneers
  - Arbeiten mit Waxups
  - Teleskopkronen

Systemanforderungen:

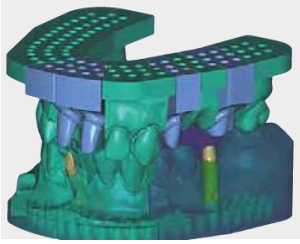
- Minimum:	Windows 7 64-bit Quadcore 2.8 Ghz 4 GB RAM Graphikkarte mit 1 GB Video RAM von Nvidia oder ATI Screen resolution: 1080p (1920x1080, or higher) Power: 450 Watt
- Empfehlung:	Windows 10 64-bit Quadcore CPU, i7 6 GB RAM Graphics card with 2 GB Video RAM (Nvidia GTX 560) Screen resolution: 1080p (1920x1080, or higher) Power: 600 Watt



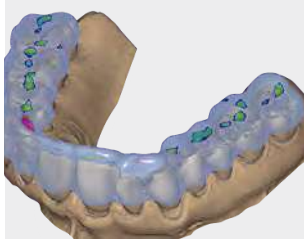
- Implant Modul
  - Designen Sie Abutments und direktverschraubte Restaurationen
  - individuelles Abutmentdesign
  - große Auswahl an Implantat-bibliotheken



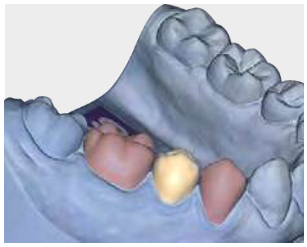
- Bar Modul (Stege)
  - Steg-Design sowohl für Standard- als auch komplexe Stege
  - Geschiebe oder Retentionen können hinzugefügt werden
  - zylindrische Löcher und arbiträre Geometrien möglich



- Model creator
  - Modelle mit herausnehm-baren Segmenten (Verw. von vorgefertigen Basen)
  - Monolithische Modelle (nur vorbereitete Stumpf-teil herausnehmbar)



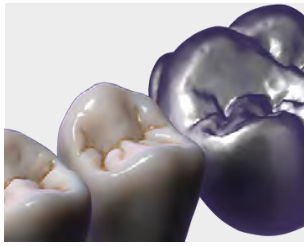
- Bite Splint Modul (Schienen)
  - Therapeutische Aufbissschienen
  - Verwendung des Moduls in Kombi-nation mit virt. Artikulator empfohlen
  - Output ist fräs- bzw. druckbar



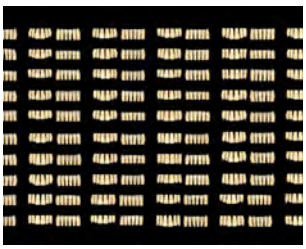
- Provisional Modul
  - Eierschalenprovisorien auf Basis von Scans der präoperativen Situation
  - kopieren Sie die original Anatomien oder verwenden Sie die Zahnbiblio-theken für die Provisorien

- Full Denture Modul
  - Design von Vollprothesen
  - Digitale Modellanalyse auf Basis der Ergebnisse einer Zahnaufstellung
  - Output ist fräs- bzw. druckbar

- Virtual Articulator
  - Simulation der Kieferbewegung
  - Berücksichtigung dyn. Occlusion
  - präzise Übertragung der Positionierung von Gipsmodellen im physischen Artikulator in die Software

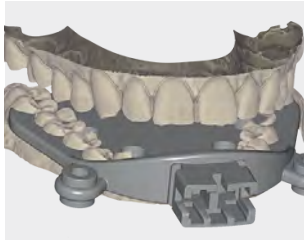


- TruSmile Modul
  - realistische Darstellung der Zahnrestauration
  - "What U see is what U get"



- Zahnbibliothek
  - 61 Sets Frontzähne Oberkiefer
  - 19 Sets Frontzähne Unterkiefer
  - 19 Sets Seitenzähne Oberkiefer
  - 19 Sets Seitenzähne Unterkiefer

T• DICOM Viewer
  - Visualisierung von CT / DVT Daten während des Design Prozesses
  - (nicht für diagnostische oder medizinische Zwecke zugelassen)



- Jaw Motion Import
  - Importieren von Messdaten aus Kieferregistriersystemen (z.B. JMA-System von Zebris)
  - Modul arbeitet in Kombination mit dem virtuellen Artikulator

3D-Drucker

Formlabs Form 2

- Der bislang modernste Desktop 3D-Ducker auf dem Markt.
- Industrielle Qualität kombiniert mit hoher Benutzerfreundlichkeit
- Große Druckmodelle in unglaublicher Auflösung
- Mit einem 250mW starken Laserstrahl , der von eigens entwickelten Galvanometern gesteuert wird, liefert der Form 2 große Druckmodelle in sepktakulärer Detailtreue
- Hochpräzisonslaser erstellt Bauteile mit einer Auflösung von 25-100 µm
- integriertes Harzsystem ermöglicht größere Druckmodelle, eine saubere Verarbeitung und längere Lebensdauer des Harztanks.
- Drucke können einfach über WiFi versendet werden
- Vorherige Jobs können über die neue Touchscreenoberfläche erneut gedruckt werden (inkl. Verwaltung der Warteschlange)

Technische Daten:

- Abmessungen (mm):	350 x 330 x 520 mm
- Gewicht:	13 kg
- Betriebstemperatur:	Heizt automatisch auf 35°
- Temperaturregelung:	Beheizter Harztank
- Energiebedarf:	100 - 240 V, 1.5A 50/60Hz , 65W
- Laserparameter:	zertifiziert nach EN 60825-1:2007 Laserprodukt der Klasse 1 405nm Violett laser 250mW Laser
- Anschluss:	Wi-Fi, Ethernet, USB
- Lichtweg:	Geschützt
- Bedienung:	Interaktives Touch-screen mit Druckknopf
- Schichtdicke (Achsenauflösung):	25, 50, 100 µm
- Strahldurchmesser (FWHM):	140 µm
- Laser Power:	250 mW

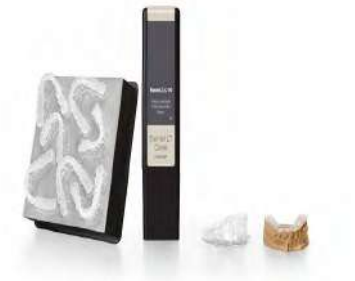
Druckeigenschaften:

- Technologie:	Stereolithografie (SLA)
- Ablösemechanismus:	Schiebemechanismus mit Harzwischer
- Harztankbefüllung:	Automatisiert
- Druckvolumen:	145 × 145 × 175 mm
- Stützstrukturen:	Automatische Generierung, leicht abzulösen

Materialeigenschaften:

- Verpackung:	1l Kartusche

• Dental Model Kunstharz
- für Kronen- und Brückenmodelle mit herausnehmbaren Stümpfen
- höchste Präzision und Genauigkeit Präperationsgrenzen und Kontakt-Punkte mit ± 35 µm

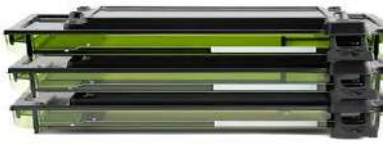


• Dental LT Transparent Kunstharz
- Klasse IIa, biokompatibles langzeit Kunstharz
- hohe Bruch- und Verschleißfestigkeit
- ideal für Schienen, Retainern und anderen kieferorthopädischen Langzeitanwendungen

• Dental SG Kunstharz
- autoclavierbar, Klasse 1
- biokompatibel
- für den Druck von präzisen Bohrschablonen

_• Form Cure
- Leistungsfähige Aushärtungskammer
- für jedes Formlabs Dentalharz geeignet

• Form Wash
- Automatische Reinigung für durchgängig saubere Teile



• Harztank

• Zubehör Package (kommt zusammen mit dem Form 2)
- 1 l Kartusche Kunstharz
- 1 Harztank mit Wischer
- 1 Konstruktionsplattform
- 1 1 Finish Kit
- 1 Preform Software
- 1 Jahr Garantie

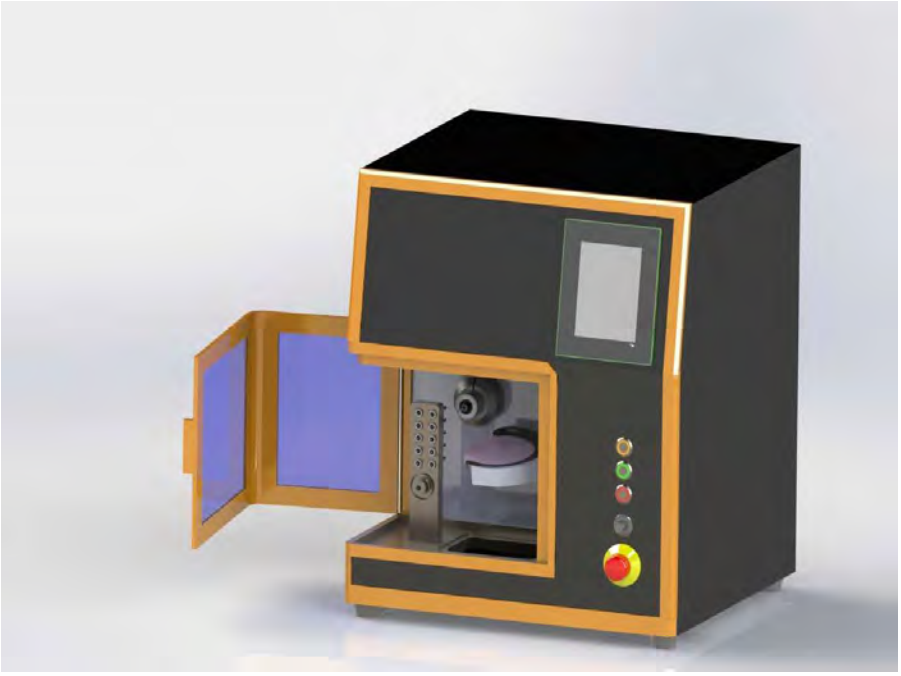
ROBOICE RF 2

- Wirtschaftliche, kompakte 4-Achs Fräsmaschine (RF1) bzw. 5-Achs Fräsmaschine (RF2) für Trocken- und Nassbearbeitung
- Stabiler Maschinenaufbau mit qualitativ hochwertigen Komponenten
- HF Spindel mit bis zu 60.000 rpm
- Automatischer Werkzeugwechsel und Längenmessung
- Trocken- und Nassbearbeitung
- Offenes System
- Kompatibel mit allen Scansystemen, die stl-Daten produzieren
- Bedienung über Touchscreen
- Qualitativ hochwertige Step-Motoren and Antriebe an allen Achsen

Optionen:
- Maschinentisch
- Spindelupgrade auf bis zu 1 KW

Technische Daten:

- Anzahl der Achsen:	4-Achs (RF1) ; 5-Achs simultan (Rf2)
- Achsantriebe:	Microstep
- Spindel:	60.000 rpm - Pmax 0,4 Kw
- Spindelwerkzeug Halter:	3-4 mm collets
- Max rotary axis angle:	+- A360
- Werkzeugmagazin (Stück):	9
- Autom. Werkzeuglängenmessung:	Ja
- Trocken- und Nassbearbeitung:	Ja
- Anzahl Blanks:	1
- Elektrische Anforderung:	100 - 240V / 50-60 Hz
- Anforderung Druckluft:	6-8 bar / 80 li/min
- Gewicht:	50 kg (RF1), 130 kg (RF2)
- Abmessung:	63 x 65 x 85 cm
- Fräsbare Materialien:	Zirkondioxid / PMMA / Wachs / Glaskeramik CrCO / Titan / PEEK



ROBOICE RF 3

- Wirtschaftliche, kompakte 5-Achs Fräsmaschine für Trocken- und Nassbearbeitung
- Vibrationsfreier, gusseiserner Maschinenaufbau mit qualitativ hochwertigen Komponenten
- Speziell designed für das Fräsen von Metall
- HF Spindel mit bis zu 60.000 rpm
- Automatischer Werkzeugwechsel und Längenmessung
- Trocken- und Nassbearbeitung
- Offenes System
- Kompatibel mit allen Scansystemen, die stl-Daten produzieren
- Bedienung über Touchscreen
- Qualitativ hochwertige Servomotoren und Antriebe an allen Achsen

Optionen:
- Maschinentisch
- Spindelupgrade auf bis zu 2 kW
- Upgrade auf 6mm Werkzeugschaft

Technische Daten:

- Anzahl der Achsen:	5-Achs simultan
- Achsantriebe:	Servomotoren
- Spindel:	60.000 rpm - Pmax 1,0 Kw
- Werkzeughalter:	3-4-6 mm collets
- Max rotary axis angle:	+- A30 B25
- Werkzeugmagazin (Stück)	15
- Autom. Werkzeuglängenmessung:	Ja
- Trocken- und Nassbearbeitung:	Ja
- Anzahl Blanks:	1
- Elektrische Anforderung;	100 - 240V / 50-60 Hz
- Anforderung Druckluft:	6-8 bar / 80 li/min
- Gewicht:	230 kg
- Abmessung:	63 x 65 x 85 cm
- Fräsbare Materialien:	Zirkondioxid / PMMA / Wachs / Glaskeramik CrCO / Titan / PEEK

robotice

ROBOICE RF 4

- High end 5-Achs Fräsmaschine für Trocken- und Nassbearbeitung
- Vibrationsfreier, gusseiserner Maschinenaufbau mit qualitativ hochwertigen Komponenten
- Speziell designed für das Fräsen von Metall
- Abdeckung für Werkzeugwechsler
- Schnellspann-3R System oder 4-Blank Halter
- HF Spindel mit bis zu 60.000 rpm
- Automatischer Werkzeugwechsel und Längenmessung
- Trocken- und Nassbearbeitung
- Offenes System
- Kompatibel mit allen Scansystemen, die stl-Daten produzieren
- Bedienung über Touchscreen
- Qualitativ hochwertige Servomotoren und Antriebe an allen Achsen

Optionen:
- Spindelupgrade auf bis zu 2 kW
- Upgrade auf 6mm Werkzeugschaft
- Upgrade auf 4-Blank Halter

Technische Daten:

- Anzahl der Achsen:	5-Achs simultan
- Achsantriebe:	Servomotoren
- Spindel:	60.000 rpm - Pmax 1,0 Kw
- Werkzeughalter:	3-4-6 mm collets
- Max rotary axis angle:	+- A30 B25
- Werkzeugmagazin (Stück)	24
- Autom. Werkzeuglängenmessung:	Ja
- Trocken- und Nassbearbeitung:	Ja
- Anzahl Blanks	1 bzw. 4
- Elektrische Anforderung;	100 - 240V / 50-60 Hz
- Anforderung Druckluft:	6-8 bar / 80 li/min
- Gewicht:	310 kg
- Abmessung:	75 x 70 x 170 cm
- Fräsbare Materialien:	Zirkondioxid / PMMA / Wachs / Glaskeramik CrCO / Titan / PEEK

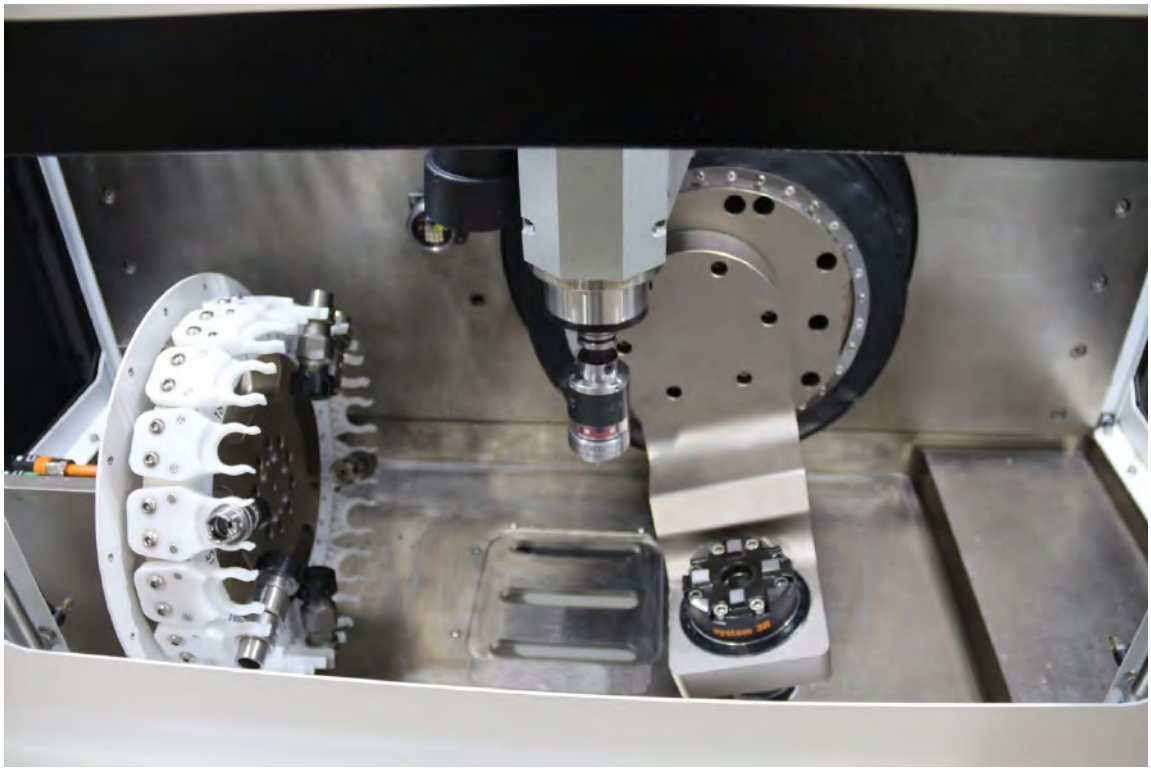
ROBOICE RF 5

- High end 5-Achs Fräsmaschine für Trocken- und Nassbearbeitung
- Vibrationsfreier, gusseiserner Maschinenaufbau mit qualitativ hochwertigen Komponenten
- Speziell designed für das Fräsen von Metall
- Rotary Werkzeugwechsler
- Schnellspann-3R System
- HF Spindel mit bis zu 50.000 rpm
- Automatischer Werkzeugwechsel und Längenmessung
- Trocken- und Nassbearbeitung
- Offenes System
- Kompatibel mit allen Scansystemen, die stl-Daten produzieren
- Bedienung über Touchscreen
- Qualitativ hochwertige Servomotoren und Antriebe an allen Achsen

Optionen:
- Laser tool setter

Technische Daten:

- Anzahl der Achsen:	5-Achs simultan
- Achsantriebe:	Servomotoren
- Spindel:	50.000 rpm - Pmax 3,2 Kw
- Werkzeughalter:	HSK
- Max rotary axis angle:	+- A30 B110
- Werkzeugmagazin (Stück)	40
- Autom. Werkzeuglängenmessung:	Ja
- Trocken- und Nassbearbeitung:	Ja
- Anzahl Blanks:	1
- Elektrische Anforderung;	100 - 240V / 50-60 Hz
- Anforderung Druckluft:	6-8 bar / 80 li/min
- Gewicht:	850 kg
- Abmessung:	100 x 85 x 170 cm
- Fräsbare Materialien:	Zirkondioxid / PMMA / Wachs / Glaskeramik CrCO / Titan / PEEK



CHILLER 1000

Technische Daten:

- Kühlkapazität:	1000 Watt 20°C (Water temperature)
- Temperatur:	+ 10°C - 35°C
- Kapazität Wassertank:	3l PVC
- Wasserpumpe:	PEDROLLO - WILO
- Digitale Temperaturkontrolle:	Dixell
- Electric power supply (Monofaze):	220 - 230V 50 Hz / 110 - 130 60 Hz

VACUUM SMALL 80

Technische Daten:

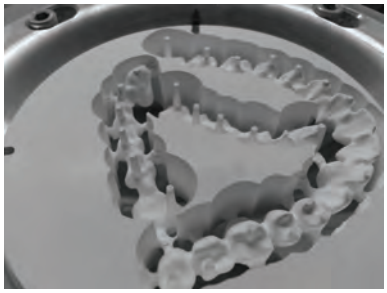
- Vacuum capacity:	110 m3\sa - 120 Mbar
- Temperatur:	+ 10°C - 35°C
- Vacuum Motor:	Side channel blower
- Geschwindgkeitskontrolle:	Inverter
- Vakuum Output:	36 mm
- Tank zur Staubsammlung:	Ja
- Automatische Filterreinigung:	Ja
- Electric power supply:	50 - 60 Hz 240 V / 50 - 60 HZ 380 - 400 V

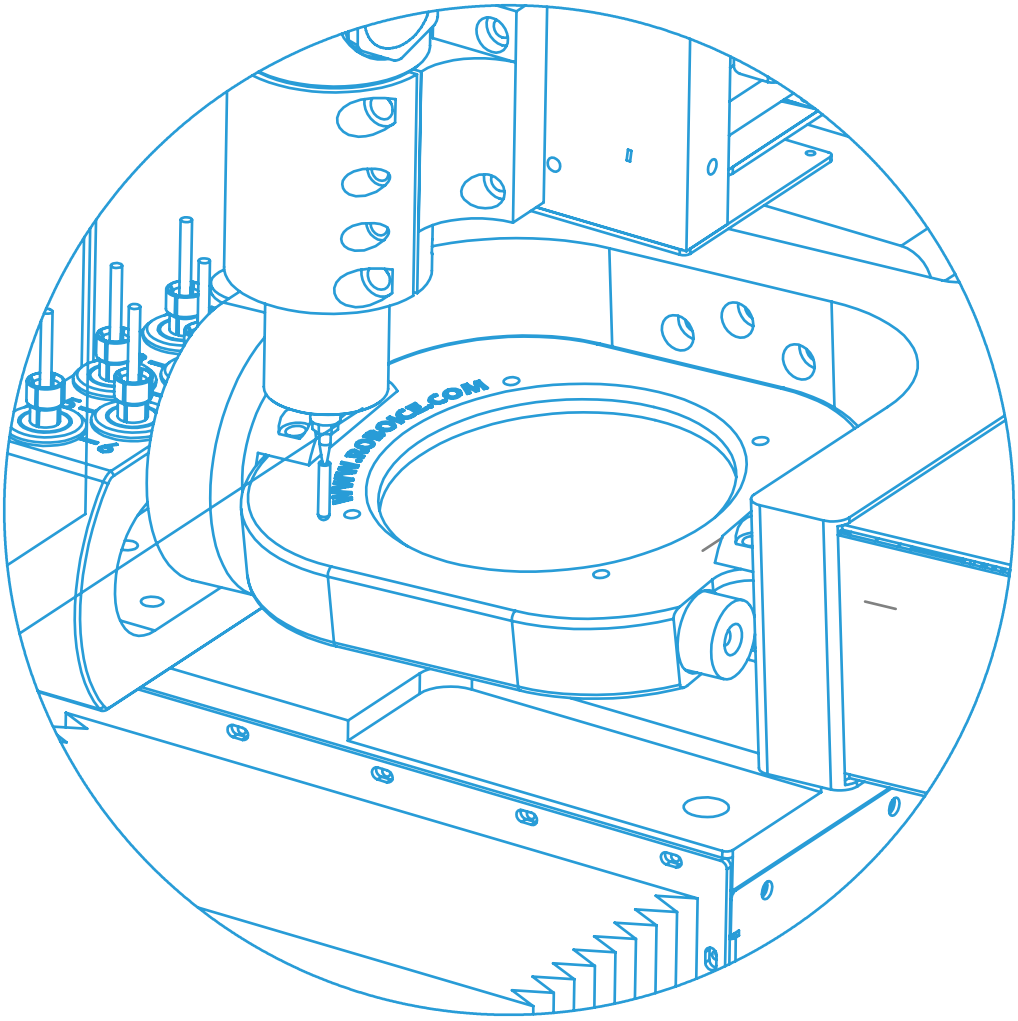
Maschinentisch

Technische Daten:

- Abmessung:	75 x 75 x 86 cm

Fräsbeispiele:





HyperDENT V8

hyperDENT hat hocheffiziente Fräszyklen aus dem Industriesegment integriert, die maximale Prozessstabilität und Indikationsqualität gewährleisten. So sorgen beispielsweise patentgeschützte Peeling Strategien für Glaskeramik für eine perfekte Oberflächenqualität bei gleichzeitiger Maximierung der Werkzeugstandzeiten. Durch die modulare Produktstruktur von hyperDENT kann sich jeder Nutzer, egal ob kleines Labor oder großes Fräszentrum, ein seinen Anforderungen und Bedürfnissen entsprechendes hyperDENT zusammenkonfigurieren. Zuerst muss sich der User für eines der beiden Kernpordukte, hyperDENT Compact oder hyperDENT Classic entscheiden. Je nach Anforderung kann sich der Nutzer dann noch aus der hyperDENT Options-Reihe weitere Module heraussuchen.
.

hyperDENT COMPACT

Diese Software wurde für die Kombination mit kleineren Fräsmaschinen konzipiert und für diesen Anwendungsfall weniger notwendige Funktionen im Bereich der Fertigungsflexibilisierung und –optimierung wurden konsequent weggelassen. Das sehr einfach und intuitiv anwendbare User Interface ist die Benchmark in diesem Segment, an der sich andere Firmen orientieren. hyperDENT Compact ist somit das ideale High End-Einstiegsprodukt für die digitale Dentalfertigung.

hyperDENT CLASSIC

hyperDENT Classic ist das Flaggschiff der hyperDENT Produktfamilie und ist konsequent auf Fertigungsflexibilisierung und –optimierung ausgelegt. Funktionen wie Multiple Start oder die Programmierung frei definierbarer Indikationen ermöglichen eine nie dagewesene Effektivität in der dentalen Fertigung, Funktionen wie multipart roughing leisten einen erheblichen Beitrag zur Steigerung der Fertigungseffizienz.

hyperDENT OPTIONS

Mit hyperDENT Options kann eine bestehende hyperDENT Compact oder hyperDENT Classic-Lizenz um Funktionen erweitert werden, die eine erhöhte Wertschöpfung ermöglichen. Aktuell sind der hyperDENT Templategenerator, der hyperDENT Abutmentcreator, der hyperDENT Modelcreator und das hyperDENT Grinding Modul in dieser Produktkategorie verfügbar.

=> Das hyperDENT Grinding Modul beinhaltet patentgeschützte Peelingstrategien, die beim Schleifen von Glaskeramik vorwiegend mit der Spitze des Schleifstifts arbeiten und dabei den Werkzeugabrieb minimieren und somit die Werkzeugstandzeit optimieren.

=> Das hyperDENT Full Denture Modul ermöglicht die digitale Herstellung von Vollprothesen bei einer, verglichen mit dem analogen Prozess, deutlich reduzierten Prozessdurchlaufzeit. Keine andere CAM-Software kann aktuell solch ein Modul zur Verfügung stellen.

=> Mit dem hyperDENT Templategenerator können maßgeschneiderte Bearbeitungsvorlagen für verschiedenste Objekttypen erstellt und mittels Abtragssimulation direkt überprüft werden. Der Anwender kann somit direkt auf Marktanforderungen reagieren.

=> Der hyperDENT Abutmentcreator bietet eine Bibliothek mit fräsbaren Interfacegeometrien für die gängigsten Implantatsysteme, die mit einer entsprechenden CAD-Dummygeometriebibliothek verknüpft werden kann. Über einen automatisierten Austauschmechanismus der Geometrien wird sichergestellt, dass trotz etwaiger Ungenauigkeiten in vorgelagerten Systemen hochpräzise Teile gefertigt werden können.

PL	Compact	Classic	Funktion	Description
X	X	X	Projekt-Management	Projekt- und Rohteilverwaltung, Eingabe von Chargen-Nr. und ID möglich.
X	X	X	Projekt-Report	Projekt-Bericht als Ausdruck oder Exportdatei (PDF).
--	X	X	Load-Wizard "Traditional"	Auto. Aufruf der Prozessschritte im Workflow frei wählbar.
X	--	--	Load-Wizard "Click-Through"	Automatische Führung in Workflow.
X	X	X	Autonesting	Lokales Nesting: Nach dem Einladen des Objektes ist ein auto. Nesting im lokalen Bereich möglich. Platzsparendes Schachteln im Blank. Globales Nesting: Objekte beim/nach dem Laden im Blank geschachtelt. Versch.Nestingparameter können halterspezifisch eingestellt und gespeichert werden.
--	X	X	Calculation Merge	Werkzeugwechseloptimierung bei Mehrfachhaltern, z. B. bei Prefabs. Zusammengef. Berechnung von mehreren Projekten.
--	X	X	Rondenbearbeitung	Bearbeitung von Ronden jeglicher Art möglich.
X	X	X	Block machining	Bearbeitung von Blöcken, wie z. B. Glaskeramik oder Hybrid-keramik (E.Max, Ultimate, Enamic,…).
X	X	X	Prefabs	Bearbeitung von Rohteilen mit vorgefertigter Implantat- Anschlussgeometrie.
--	X	X	Sinterframe	Generierung von Sinterrahmen zum einfachen Sintern von großen Brücken usw. aus Zirkonoxid.
--	X	X	Traversen	Zum platzsparenden Schachteln zwischen mehreren Objekten Traversen spannen, auto. bei überlappenden Konnektoren.
X	X	X	CAD-Connect (3Shape …)	hyperDENT® aus dem CAD-Programm heraus aufrufen oder Objekte direkt laden, CAD-Daten werden direkt übernommen. Autom. Import des CAD Outputs in die Datenbank.
--	--	X	Multi-Start, mehrere Instanzen hD gleichzeitig	hyperDENT® kann mehrfach starten, um gleichzeitig mehrere Projekte bearbeiten zu können.
--	--	X	Freie Bearbeitungsbereiche	Definition von benutzerspezifischen Bereichen zur Bearbeitung von besonderen Bereichen am Objekt möglich (verschiedene Fräs- strategien, Werkzeuge und Jobparameter).
X	X	X	Multihalter Unterstützung	Bearbeitung und Berechnung mehrerer Objekte/Rohteile im Multihalter.
--	X	X	Neu gestaltete Benutzeroberfläche	Neue Optik der Benutzeroberfläche. Größen und Farben frei editierbar.
X	--	--	Neue Benutzeroberfläche mit "Click-Through"-Workflow	Neu gestaltete Benutzeroberfläche mit vereinfachtem Workflow für intuitives Handling.
X	--	--	Machine-Connect	Fräsprogramm kann direkt auf die Maschine geladen werden (zur Zeit nur Roland DWX-4W).
X	X	X	Auto-Filter Stockmodels	Automatischer Vorschlag des geeigneten Rohteiles.
X	X	X	64-bit Zyklen (Fräsbahnberechnung)	Schnellere Fräsbahnberechnung durch 64-Bit Zyklen.
O	X	X	Feature Detection	Erkennung der Präparationsgrenzen und Schraubenkanäle ohne CAD-Schnittstelle möglich.
X	X	X	Auto-Connectors	Automatisches setzen von Konnektoren.
X	O	O	Grinding Module	Bearbeitung von Glaskeramik/Lithium Disilicate durch spez, werkzeugschonende für das Schleifen optimierte Zyklen.
--	O	O	Multi Machine Usage	Alle Maschinentypen in jeder Anzahl. Möglichkeit mehrere Maschinen und/oder Maschinentypen anzusteuern.
--	--	O	Template Generator Module	Erstellen von eigenen Frässtrategien, anpassen von Werkzeugen und Schnittdaten.
--	--	O	Implant Module	Definieren der Bearbeitungskateg. und Bearbeitungsber. von Implantatanschlüssen. Aufteilung in untersch. Bereiche zur Bearbeitung mit sep. Werkzeugen und Strategien (Template Generator Module notwendig zur eigenständigen Konf.).
--	--	O	Geometrien	Vorbereitete Austauschgeometrien zum schnellen und einfachen Bearbeiten von Abutments und Multiunits.
O	O	O	Full Denture Module	Bearbeitung von dentalen Vollprothesen inkl. Merz Baltic Denture System mit speziellen Strategien.
--	O	O	Lava Workflow	Bearbeitung von Lava Materialien im 3M Lavaworkflow.

CAM Software

UNIQUE CAM

Klar
UNIQUE CAM ist eine völlige Neuentwicklung ausschließlich für den Dentalbereich. Ergebnis ist eine leistungsfähige und einfach zu bedienende Dental-CAM-Software für 4- und 5-Achs-Fräsmaschinen.
UNIQUE CAM ist einfach zu bedienen. Der durchdachte Workflow ermöglicht eine schnelle Einarbeitung, zahlreiche Automatik-Funktionen erhöhen die Effizienz.
Nur wenige Klicks sind nötig vom Laden der Arbeiten bis zum Berechnen der Fräsbahnen. Je nach CAD-Software und verwendetem Material/Indikation erfolgt Materialauswahl, Anstiften und Platzieren im Rohling vollautomatisch*. Durch den Import von erweiterten CAD-Konstruktionsdaten entfallen zeitaufwändige manuelle Vorbereitungsschritte, die Fräsbahnen können exakter berechnet werden und der gesamte CAM-Prozeß gestaltet sich sicherer.

Workflow
CAD-Konstruktionen gängiger Dental-CAD-System werden direkt importiert. Zudem kann UNIQUE CAM in den Scanner-CAD-Workflow integriert werden: wählen Sie einen Patientenfall aus der Datenbank und mit einem Mausklick werden die Konstruktionen automatisch in die CAM geladen.

Clever für Mehrschicht-Rohlinge
Clever sind die innovativen Funktionen von UNIQUE CAM: ob Mehrschicht-Visualisierung oder das maschinelle Ausarbeiten von Verbindern. Diese CAM ist von Zahntechnikern für Zahntechniker entwickelt worden.
Moderne Mehrschicht-Materialien werden von der UNIQUE CAM durch das innovative Multilayer-Rendering unterstützt. Sehen Sie bereits während des Platzierens, wie die Arbeit im Mehrschichtrohling aussehen wird. Somit wird eine optimale Ästhetik des Endergebnisses erreicht.
Gerüstet für die Zukunft: der Anwender kann eigene Rohlingstypen inklusive Mehrschicht-Farbinformationen definieren. Somit können neue Materialien jederzeit eingepflegt werden.

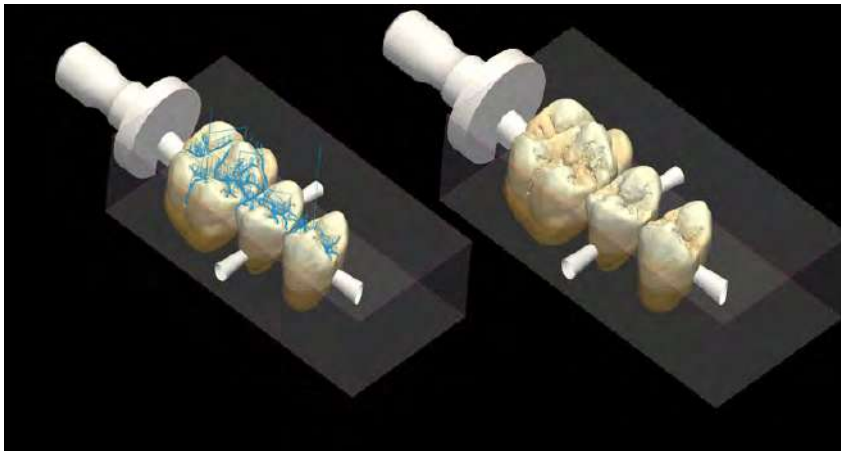
Details
Feinste Details, wie z.B. die Fissuren, können mit kleinsten Fräserdurchmessern von 0,2mm bis 0,4mm herausgearbeitet werden, trocken und nass. Die CAM erkennt dabei die zu bearbeitenden Bereiche automatisch, eine manuelle Vorbereitung durch den Anwender entfällt.

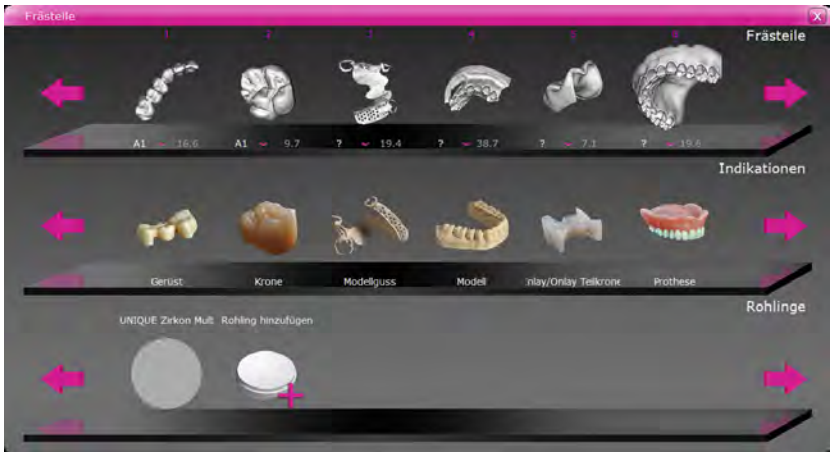
Verbinder anfräsen
Mit der neuen Funktion zum anatomischen Trennen werden die Verbinder entlang der (Zahn-)Oberfläche durchtrennt*, die Zeit für die Nachbearbeitung wird somit minimiert.

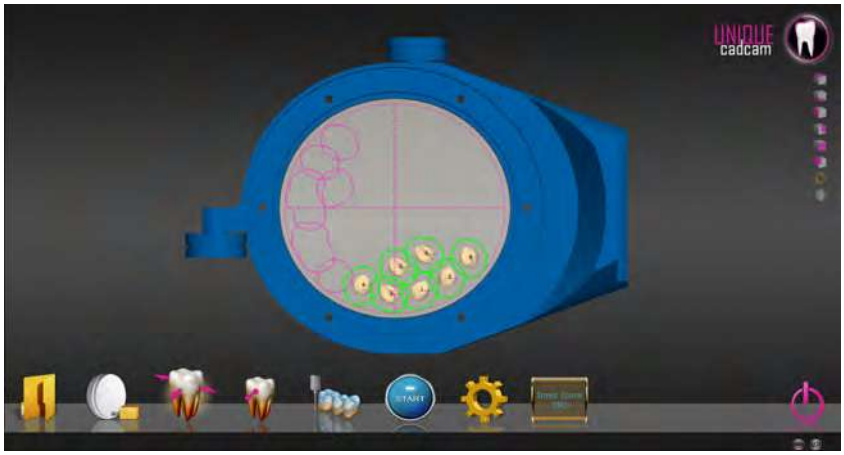
Offen
Erweiterte Konstruktions-Daten gängiger CAD-Programme können importiert werden, ein integrierter Workflow ist möglich. Definieren Sie eigene Werkzeuge, Materialien und passen Frässtrategien an.
Unique CAM bietet die Möglichkeit, eigene Werkzeuge zu definieren und die mitgelieferten Strategien an eigene Bedürfnisse bzw. neue Materialien anzupassen.

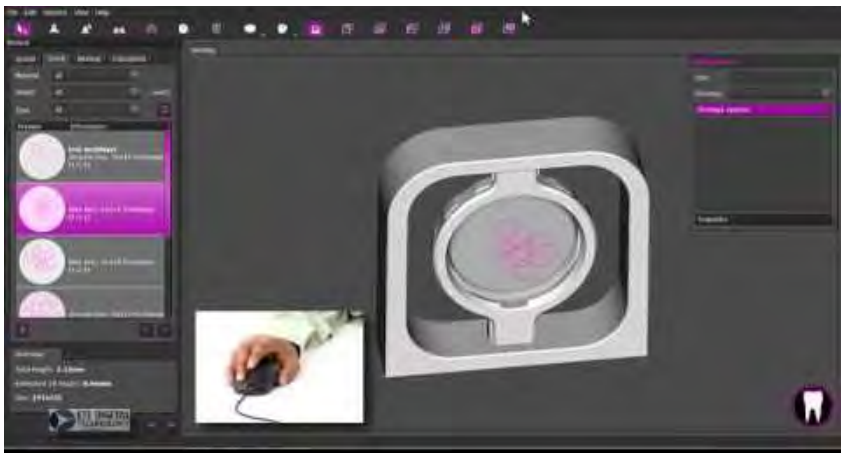
Sicher
Sicher ist das Arbeiten mit UNIQUE CAM. Das Nesting wird durch Assistenten und Automatikfunktionen effizienter und sicherer. Die CAM ist bis ins Detail auf Maschine und Material abgestimmt.
Profitieren Sie von unserem Know-How: die Software meldet anhand der berechneten Fräsbahnen, wenn Werkzeuge ihre maximale Lebensdauer erreicht haben und ausgetauscht werden sollten.

Flexibel
In der Basisausstattung* beinhaltet UNIQUE CAM Strategien zum Fräsen von Käppchen, Kronen, Gerüsten, Brücken, Hybrid-Implantat-Konstruktionen, Inlays/Onlays und Hybrid-Abutments in gängigen Materialien wie Zirkon, Wachs, PMMA/Composite, sowie ggf. Strategien zum Nass-Schleifen von Glaskeramik-Blöcken.
Mit optionalen Zusatzpaketen können u.a. Modelle, Knirscherschienen, Eierschalenprovisiorien, Modellguss, Stegkonstruktionen, Premilled Abutments, Prefab-Kronen gefräst oder Materialien, wie z.B. Peek oder Fiberglas, verarbeitet werden.




Frästeile
Frästeile
Indikationen
Gerüst
Krone
Modellguss
Modell
Prothese
Rohlinge
UNIQUE Zirkon Multi Rohling hinzufügen


UNIQUE
cadcam
START



CAD/CAM Verbrauchsmaterial

priti®multidisc ZrO2 High Translucent, cubic zirconia (5Y-TZP)

Indikationen:
- Hochästhetische, monolithische, vollanatomische Kronen, Teilkronen und Brücken bis zu 3 Gliedern
- Sehr zu empfehlen für teil- oder vollverblendete hochästhetische Arbeiten

Material:
- Zirkoniumdioxid Typ II, Klasse 4 nach DIN EN ISO 6872
- Gute Festigkeit von > 650 MPa Biegefestigkeit
- Sehr hohe Transluzenz von 49%, vergleichbar mit Lithiumdisilikat
- Höchste Ästhetik
- Extrem gute Alterungsbeständigkeit
- Dünne Wandstärken im Frontzahnbereich 0,4 mm und Seitenzahnbereich 0,6 mm bei Einzelkronen
- Biokompatibel

Mit einer Transluzenz von 49%
Geeignet für: Alle offenen CAD/CAM Systeme
Disk Ø: 98,5 mm
Höhe: 10 - 25 mm

High Translucent - weiß

Höhe	Farbe	Artikelnummer
10 mm	weiß	13107-D985-10HT
12 mm	weiß	13107-D985-12HT
14 mm	weiß	13107-D985-14HT
16 mm	weiß	13107-D985-16HT
18 mm	weiß	13107-D985-18HT
20 mm	weiß	13107-D985-20HT
25 mm	weiß	13107-D985-25HT
	Auf Nachfrage	

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

priti®multidisc ZrO2 High Translucent, cubic zirconia (5Y-TZP)

High Translucent - in 16 VITA Farben

Höhe	Farbe	Artikelnummer
10 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-10xxHT
12 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-12xxHT
14 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-14xxHT
16 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-16xxHT
18 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-18xxHT
20 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-20xxHT
25 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-25xxHT
	Auf Nachfrage	xx = Farbe z.B. xx=A1

High Translucent - multicolor, in 8 Farbverläufen

Höhe	Farbe	Artikelnummer
14 mm	A light, A dark, B light, B dark, C light, C dark, D light, priti®bleach	23103-D985-14xxHT
18 mm	A light, A dark, B light, B dark, C light, C dark, D light, priti®bleach	23103-D985-18xxHT
20 mm	A light, A dark, B light, B dark, C light, C dark, D light, priti®bleach	23103-D985-20xxHT
25 mm	A light, A dark, B light, B dark, C light, C dark, D light, priti®bleach	23103-D985-25xxHT
		xx = Farbe z.B. A light=AL z.B. priti®bleach=PB

priti®multibloc ZrO2 High Translucent, cubic zirconia

High Translucent - multicolor, in 8 colour shades

Größe	Farbe	Artikelnummer
L 40 mm x B 19 mm x H 15,5 mm	A light	23103-D40-155ALHT
L 40 mm x B 19 mm x H 15,5 mm	A dark	23103-D40-155ADHT
L 40 mm x B 19 mm x H 15,5 mm	B light	23103-D40-155BLHT

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

priti®multidisc ZrO2 Extra Translucent (4Y-TZP)

Indikationen:
- Sehr ästhetische, monolithische, vollanatomische Kronen, Teilkronen und Brücken bis zu 16 Gliedern, Suprakonstruktionen
- Sehr zu empfehlen für individuelle Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich auf natürlichen Zahnpfeilern und Implantaten

Material:
- Zirkoniumdioxid Typ II, Klasse 5 nach DIN EN ISO 6872
- Hohe Festigkeit von > 1.150 MPa Biegefestigkeit
- Hohe Transluzenz von 45%
- Sehr hohe Ästhetik
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Dünne Wandstärken im Frontzahnbereich 0,4 mm und Seitenzahnbereich 0,6 mm bei Einzelkronen
- Biokompatibel

Mit einer Transluzenz von 45%
Geeignet für: Alle offenen CAD/CAM Systeme
Disk Ø: 98,5 mm
Höhe: 10 - 25 mm

Extra Translucent - weiß

Höhe	Farbe	Artikelnummer
10 mm	weiß	EZRW0010
12 mm	weiß	EZRW0012
14 mm	weiß	EZRW0014
16 mm	weiß	EZRW0016
18 mm	weiß	EZRW0018
20 mm	weiß	EZRW0020
25 mm	weiß	EZRW0025

Auf Nachfrage

Extra Translucent - multicolor, in 7 Farbverläufen

Höhe	Farbe	Artikelnummer
14 mm	A light, A dark, B light, B dark, C light, C dark, D light	EZRxx014
18 mm	A light, A dark, B light, B dark, C light, C dark, D light	EZRxx018
20 mm	A light, A dark, B light, B dark, C light, C dark, D light	EZRxx020
25 mm	A light, A dark, B light, B dark, C light, C dark, D light	EZRxx025

xx = Farbe z.B. A light=AL

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

Das Konzept der Multicolour-Technologie

priti®MPguide ZrO2 High Translucent / Extra Translucent

- zeigt die Positionierung in der Ronde zur Konkretisierung der exakten Zahnfarbe
- stellt die vollständige Farbauswahl aller ZrO2 Farben im Rahmen der Multicolour Technologie zur Verfügung
- bietet eine Zuordnung zu den beiden Farbsystemen VITA classical oder VITA System 3D-Master.

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

priti®multidisc ZrO2 Translucent (3Y-TZP)

Indikationen:
- Sehr ästhetische, monolithische, vollanatomische Kronen, Teilkronen und Brücken bis zu 16 Gliedern, Suprakonstruktionen
- Sehr zu empfehlen für teil- oder vollverblendete ästhetische Arbeiten

Material:
- Zirkoniumdioxid Typ II, Klasse 5 nach DIN EN ISO 6872
- Hohe Festigkeit von > 1.150 MPa Biegefestigkeit
- Hohe Transluzenz von 40%
- Hohe Ästhetik
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Dünne Wandstärken im Frontzahnbereich 0,4 mm und Seitenzahnbereich 0,6 mm bei Einzelkronen
- Biokompatibel

Mit einer Transluzenz von 40%
Geeignet für: Alle offenen CAD/CAM Systeme
Disk Ø: 98,5 mm
Höhe: 10 - 25 mm

Translucent - white

Höhe	Farbe	Artikelnummer
10 mm	weiß	13107-D985-10T
12 mm	weiß	13107-D985-12T
14 mm	weiß	13107-D985-14T
16 mm	weiß	13107-D985-16T
18 mm	weiß	13107-D985-18T
20 mm	weiß	13107-D985-20T
25 mm	weiß	13107-D985-25T

Auf Nachfrage

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

priti®multidisc ZrO2 Translucent (3Y-TZP)

Translucent - in 16 VITA Farben

Höhe	Farbe	Artikelnummer
10 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-10xxT
12 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-12xxT
14 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-14xxT
16 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-16xxT
18 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-18xxT
20 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-20xxT
25 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-25xxT
	Auf Nachfrage	xx = Farbe z.B. xx=A1

Translucent - multicolor, in 7 Farbverläufen

Höhe	Farbe	Artikelnummer
14 mm	A light, A dark, B light, B dark, C light, C dark, D light	13107-D985-14xxT
18 mm	A light, A dark, B light, B dark, C light, C dark, D light	13107-D985-18xxT
20 mm	A light, A dark, B light, B dark, C light, C dark, D light	13107-D985-20xxT
25 mm	A light, A dark, B light, B dark, C light, C dark, D light	13107-D985-25xxT
		xx = Farbe z.B. A light=AL

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

priti® multidisc ZrO_2 Opaque (3Y-TZP)

Indikationen:
- Kronen und Brücken bis zu 16 Gliedern, teil- und vollverblendete Gerüstkonstruktionen, Suprakonstruktionen
- Zu empfehlen zum Abdecken von verfärbten Stümpfen oder Metallkonstruktionen

Material:
- Zirkoniumdioxid Typ II, Klasse 5 nach DIN EN ISO 6872
- Hohe Festigkeit von > 1.150 MPa Biegefestigkeit
- Transluzenz von 35%
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Dünne Wandstärken im Frontzahnbereich 0,4 mm und Seitenzahnbereich 0,6 mm bei Einzelkronen
- Biokompatibel

Mit einer Transluzenz von 35%
Geeignet für: Alle offenen CAD/CAM Systeme
Disk Ø: 98,5 mm
Höhe: 10 - 25 mm

Opaque - weiß

Höhe	Farbe	Artikelnummer
10 mm	weiß	13107-D985-10
12 mm	weiß	13107-D985-12
14 mm	weiß	13107-D985-14
16 mm	weiß	13107-D985-16
18 mm	weiß	13107-D985-18
20 mm	weiß	13107-D985-20
25 mm	weiß	13107-D985-25

Opaque - in 16 VITA colours

Höhe	Farbe	Artikelnummer
10 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-10xx
12 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-12xx
14 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-14xx
16 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-16xx
18 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-18xx
20 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-20xx
25 mm	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	13107-D985-25xx
	Auf Nachfrage	xx = Farbe z.B. xx=A1

Alle Artikel mit und ohne Stufe bestellbar.

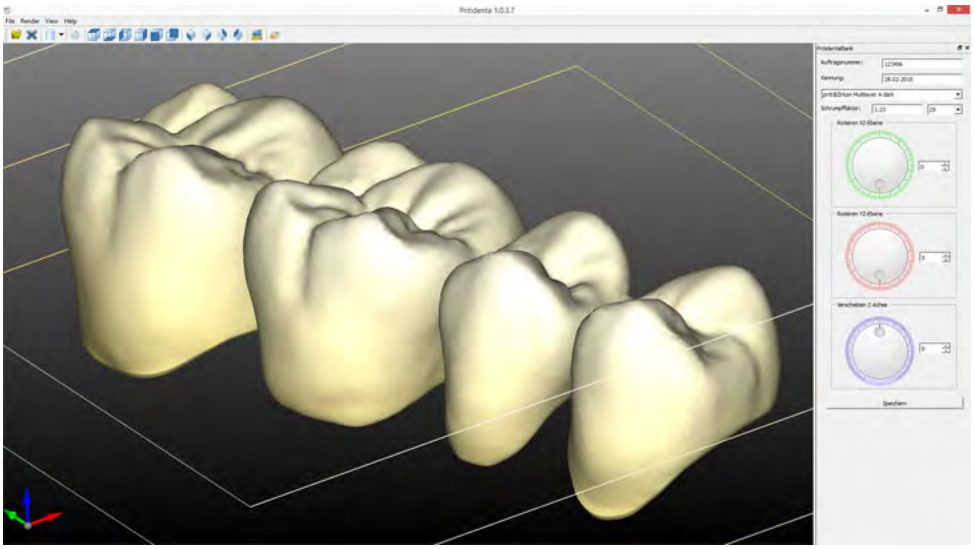
CAD/CAM Verbrauchsmaterial

Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer
priti® clean ZrO2 Reinigungspulver (VPE 200g)	13107-D200200
priti® pearl Sinterperlen 0,3 mm diameter (VPE 200g)	13107-D300203
priti® pearl Sinterperlen 2,0 mm diameter (VPE 200g)	13107-D300220
MPT - Software Multicolor Positioning Tool	13103-E110000
priti® bowl Sinterschale (ø 118 mm)	11010-D000118
priti® bowl Sinterschale (ø 98 mm)	11010-D000098
priti® MPGuide Zr=2 High Translucent	13103-E1100HT

MPT - Software (Multicolour Positioning Tool)

- zur optimalen Platzierung der Restauration in der Ronde
- die MPT Software simuliert den Farbverlauf der Multicolour Ronde nach der Sinterung und projeziert die Farbwirkung auf die CAD-Restauration
- durch Rotation lässt sich der Farbverlauf einstellen, und durch das vertikale Verschieben der Restauration ändert sich die Farbintensität.



adentatec
competence in dental

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

Adentatec CoCr Blank System Soft Ø 98,3 mm mit Stufe

- aufbrennfähige Nichtedelmetall-Dental-Fräslegierung auf Kobaltbasis, Typ 4
- mit allen hochschmelzenden Keramiken kompatibel.
- absolut korrosionsbeständig und biokompatibel.
- durch seinen innovativen Herstellprozess sehr homogen und
- optimale Zerspanungseigenschaften mit guten Fräserstandzeiten (aufgrund der hohen Homogenität)
- gut geeignet zum Lasern

Höhe	Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
8	2008	CoCr Blank System Soft Ø 98,3x8 mm mit Stufe	1
10	2010/A	CoCr Blank System Soft Ø 98,3x10 mm mit Stufe	1
12	2012/A	CoCr Blank System Soft Ø 98,3x12 mm mit Stufe	1
13,5	2013/A	CoCr Blank System Soft Ø 98,3x13,5 mm mit Stufe	1
16	2016/A	CoCr Blank System Soft Ø 98,3x16 mm mit Stufe	1
18	2018/A	CoCr Blank System Soft Ø 98,3x18 mm mit Stufe	1
20	2020/A	CoCr Blank System Soft Ø 98,3x20 mm mit Stufe	1

-> Höhen: 14 + 15 + 24,5 auf Anfrage

Typische Werkstoffeigenschaften

• Dehngrenze 0,2 % (Mpa)	375
• prozentuale Bruchdehnung (%)	14,7
• Elastizitätsmodul (Mpa)	240
• Zugfestigkeit (Mpa)	525
• Dichte (g/cm^3)	8,55
• WAK / CTE (25 - 500°C) (10^{-6} K^{-1})	~14,5
• Härte HV 10/30	285*
• Typ DIN EN ISO 22674	≥ Typ 4 im Anlieferungszustand

*bei entsprechender Probenvorbereitung
Chargen können minimale Abweichungen vom Sollwert aufweisen.
Weitere Daten finden Sie in unserer Gebrauchsanweisung.

Typische Zusammensetzung %

Co	Cr	W	Si	Fe	Mn	Sonstige
61,65	27,75	8,45	1,61	0,2	0,25	< 0,1

CAD/CAM-Technologie

adentatec
competence in dental

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

Adentatec Titan Blank Ti5
Ø 98,3 mm mit Stufe

- aufbrennfähige Nichtedelmetall-Dental-Fräslegierung auf Basis Ti6Al4V, Grad 5
- zur Herstellung von Kronen, Brücken und implantat-getragenenen Gerüsten
- absolut biokompatibel nach DIN EN ISO 10993
- sehr korrosionsbeständig

Höhe	Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
8	7008/A	Titan Blank Ti5 Ø 98,5x8 mm mit Stufe	1
10	7010/A	Titan Blank Ti5 Ø 98,5x10 mm mit Stufe	1
12	7012/A	Titan Blank Ti5 Ø 98,5x12 mm mit Stufe	1
14	7014/A	Titan Blank Ti5 Ø 98,5x14 mm mit Stufe	1
15	7015/A	Titan Blank Ti5 Ø 98,5x15 mm mit Stufe	1
16	7016/A	Titan Blank Ti5 Ø 98,5x16 mm mit Stufe	1
18	7018/A	Titan Blank Ti5 Ø 98,5x18 mm mit Stufe	1
20	7020/A	Titan Blank Ti5 Ø 98,5x20 mm mit Stufe	1

-> Höhen: 25 + 27 auf Anfrage

Typische Werkstoffeigenschaften

• Dehngrenze 0,2 % (Mpa)	817
• Prozentuale Bruchdehnung (%)	8
• Elastizitätsmodul (Mpa)	134
• Zugfestigkeit (Mpa)	885
• Dichte (g/cm^3)	4,4
• WAK / CTE (25 - 500°C) (10^{-6} K^{-1})	~10,3
• Härte HV 10/30	318

Chargen können minimale Abweichungen vom Sollwert aufweisen.
Weitere Daten finden Sie in unserer Gebrauchsanweisung.

Typische Zusammensetzung %

Tl	Al	V	O	Fe	C	N	Sonstige
Rest	5,5 - 6,5	3,5 - 4,5	Max 0,3	Max 0,25	Max 0,08	Max 0,05	< 0,1

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

Dentalos Plus Hochleistungs - PMMA
Ø 98,3 mm mit Stufe / Ø 95,0 mm mit Stufe

Einsatzgebiete
- Kronen- und Brückentechnik (2 Brückenglieder)
- Schienentechnik
- Vollanatomische Langzeitprovisorien

Vorteile
- langzeitbeständig (> 6 Jahre)
- plaqueresistent
- abrasionsstabil
- hoch bruchfest
- biokompatibel
- farbtreue und hohe Transluzenz
- hohe Wirtschaftlichkeit
- hohe Biegefestigkeit

Höhe	Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
20	DP025A00200	Dentalos Plus Mono A 98,3 mm – 20 mm	1
20	DP025B00200	Dentalos Plus Mono B 98,3 mm – 20 mm	1
20	DP025B10200	Dentalos Plus Mono B1 98,3 mm – 20 mm	1
20	DP025C00200	Dentalos Plus Mono C 98,3mm – 20 mm	1
20	DP025bleach200	Dentalos Plus Bleach 98,3 mm – 20 mm	1
20	MCA1-220	Dentalos Plus Multicolour A1-A2 98,3 mm – 20 mm	1
20	MCA1-225	Dentalos Plus Multicolour A2-A3 98,3 mm – 20 mm	1
20	MCA2-3,520	Dentalos Plus Multicolour A2-A35 98,3 mm – 20 mm	1
20	MCC1-C320	Dentalos Plus Multicolour C1-C3 98,3 mm – 20 mm	1
20	MCSCH1-A3520	Dentalos Plus Multicolour S1-A3,5 98,3 mm – 20 mm	1
25	MCA1-225	Dentalos Plus Multicolour A1-A2 98,3 mm – 25 mm	1
25	MCA1-225	Dentalos Plus Multicolour A2-A3 98,3 mm – 25 mm	1
25	MCA2-3,525	Dentalos Plus Multicolour A2-A35 98,3 mm – 25 mm	1
25	MCC1-C325	Dentalos Plus Multicolour C1-C3 98,3 mm – 25 mm	1
25	MCSCH1-A3525	Dentalos Plus Multicolour S1-A3,5 98,3 mm – 25 mm	1
25	DE983MC-A2A3ro-25	Dentalos Plus Multicolour A2-A3 rosa opal 98,3 mm – 25 mm	1
25	DE983MC-S1A35ro-25	Dentalos Plus Multicolour S1-A3,5 rosa opal 98,3 mm – 25 mm	1
25	DE983MC-A2A3EU65-25	Dentalos Plus Multicolour A2-A3 EU65 98,3 mm – 25 mm	1
25	DE983MC-S1A35EU65-25	Dentalos Plus Multicolour S1-A3,5 EU65 98,3 mm – 25 mm	1
28	DE983MC-A2A3ro-28	Dentalos Plus Multicolour A2-A3 rosa opal 98,3 mm – 28 mm	1
28	DE983MC-S1A35ro-28	Dentalos Plus Multicolour S1-A3,5 rosa opal 98,3 mm – 28 mm	1
28	DE983MC-A2A3EU65-28	Dentalos Plus Multicolour A2-A3 EU65 98,3 mm – 28 mm	1
28	DE983MC-S1A35EU65-28	Dentalos Plus Multicolour S1-A3,5 EU65 98,3 mm – 28 mm	1

-> alle Blanks sind auch im Durchmesser 95mm verfügbar!

Technische Daten

• E-Modul (Mpa)	3370
• Zugfestigkeit (Mpa)	76,3
• Bruchspannung (Mpa)	70,3
• Biegefestigkeit (Mpa)	120

CAD/CAM-Technologie

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

Polyan Plus Hochleistungs - PMMA / Economic Line
Ø 98,3 mm mit Stufe / Ø 95,0 mm mit Stufe

Einsatzgebiete
- Basis für Teil- und Totalprothesen
- Aufbiss-Schienen
- Vollanatomische Langzeitprovisorien
- Modellguss- / Klammertechnik

Vorteile
- Abrasionsstabil
- Hoch bruchfest
- Plaqueresistent und Biokompatibel
- Farbtreue und hohe Transluzenz
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Hohe Biegefestigkeit

Höhe	Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
20	DP02598glk200	Polyan Plus Glasklar 98,3 mm – 20 mm	1
20	DPECCL20	PMMA Economic Line Glasklar 98,3mm – 20 mm	1
20	DP02598rosa200	Polyan Plus Rosa 98,3 mm – 20 mm	1
20	DP02598rop200	Polyan Plus Rosa Opal 98,3 mm – 20 mm	1
20	DP02598EU65200	Polyan Plus EU 65 98,3 mm – 20 mm	1
25	DP02598glk250	Polyan Plus Glasklar 98,3 mm – 25 mm	1
25	DPECCL25	PMMA Economic Line Glasklar 98,3mm – 25 mm	
25	DP02598rosa250	Polyan Plus Rosa 98,3 mm – 25 mm	1
25	DP02598rop250	Polyan Plus Rosa Opal 98,3 mm – 25 mm	1
25	DP02598EU65250	Polyan Plus EU 65 98,3 mm – 25 mm	1

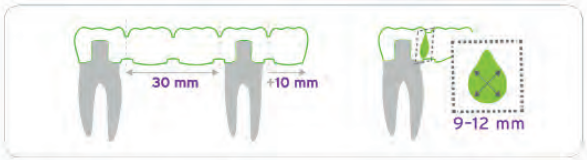
-> alle Blanks sind auch im Durchmesser 95mm verfügbar!

Technische Daten

• E-Modul (Mpa)	3370
• Zugfestigkeit (Mpa)	76,3
• Bruchspannung (Mpa)	70,3
• Biegefestigkeit (Mpa)	120

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

Flexistrong Plus Hochleistungspolymer
Ø 98,3 mm mit Stufe / Ø 95,0 mm mit Stufe



Einsatzgebiete
- Kronen- und Brückentechnik
- Modellguss- / Klammertechnik
- Schienentechnik
- Vollanatomische Langzeitprovisorien
- Gerüsttechnik

Vorteile
- extreme Bruchstabilität
- plaqueresistent
- hohe Transluzenz
- verblendbar
- hoher chemischer Verbund zu anderen Kunststoffen möglich

Höhe	Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
20	DP020zfA200	Flexistrong Plus A 98,3 mm – 20 mm	1
20	DP026zfA35200	Flexistrong Plus A3,5 98,3 mm – 20 mm	1
20	DP026NAT200	Flexistrong Plus Natur 98,3 mm – 20 mm	1
20	DP026rosa200	Flexistrong Plus Rosa 98,3 mm – 20 mm	1
20	DP020zfA250	Flexistrong Plus A 98,3 mm – 25 mm	1
20	DP026zfA35250	Flexistrong Plus A3,5 98,3 mm – 25 mm	1
20	DP026NAT250	Flexistrong Plus Natur 98,3 mm – 25 mm	1
20	DP026rosa250	Flexistrong Plus Rosa 98,3 mm – 25 mm	1

-> alle Blanks sind auch im Durchmesser 95mm verfügbar!

Technische Daten

• E-Modul (Mpa)	2000
• Formbeständigkeitstemperatur (C°)	145
• Kugeldruckhärte / Rockwell (Mpa)	90
• Biegefestigkeit (Mpa)	80
• Wasseraufnahme (%)	< 0,04

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

Polyflex Plus Hochleistungspolymer
Ø 98,3 mm mit Stufe / Ø 95,0 mm mit Stufe

Einsatzgebiete
- Modellguss- / Klammertechnik
- vollanatomische Langzeitprovisorien

Vorteile
- hoch bruchfest
- plaqueresistent und biokompatibel
- farbtreue und hohe Transluzenz
- hohe Wirtschaftlichkeit

Höhe	Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
20	DDPY98A20	Polyflex Plus A 98,5 mm – 20 mm	1
20	DDPY98R20	Polyflex Plus Rosa 98,5 mm – 20 mm	1
20	DDPY98N20	Polyflex Plus Natur 98,5 mm – 20 mm	1
25	DDPY98A25	Polyflex Plus A 98,5 mm – 25 mm	1
25	DDPY98R25	Polyflex Plus Rosa 98,5 mm – 25 mm	1
25	DDPY98N25	Polyflex Plus Natur 98,5 mm – 25 mm	1

-> alle Blanks sind auch im Durchmesser 95mm verfügbar!

Technische Daten

• E-Modul (Mpa)	1450
• Biegefestigkeit (Mpa)	80
• Kugeldruckhärte	nicht bestimmt
• Wasseraufnahme (%)	0,1

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

AcrylX reBlanX

- Autopolymerisat
- Kunststoff zum Wiederauffüllen von Fräsronden
- farblos

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
3-401-100-00	reBlanX Pulver 1000gr	1
3-402-050	reBlanX Liquid 500ml	1

YETI Wachs

Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
791.0014	YETI CADCAM Wachs-Blank grau normal hart Ø98,5 x 14 mm	1
792.0014	YETI CADCAM Wachs-Blank beige hart Ø98,5 x 14 mm	1
794.0014	YETI CADCAM Wachs-Bkank blau sehr hart Ø98,5 x 14 mm	1
795.0014	YETI CADCAM Wachs-Bkank grün für Modellguss Ø98,5 x 14 mm	1
791.0020	YETI CADCAM Wachs-Blank grau normal hart Ø98,5 x 20 mm	1
792.0020	YETI CADCAM Wachs-Blank beige hart Ø98,5 x 20 mm	1
794.0020	YETI CADCAM Wachs-Bkank blau sehr hart Ø98,5 x 20 mm	1
795.0020	YETI CADCAM Wachs-Bkank grün für Modellguss Ø98,5 x 20 mm	1

CAD/CAM-Technologie

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

MEDOH

Medoh PEEK
Ø 84,5 mm (zur Verwendung im Metallring)

Vorteile
- verfügbar in allen Evonik Farben
- Ø 84,5 mm zur optimalen Ausnutzung des Blanks
- Mit Ringen ein Ø nutzbar für alle Systeme
- Schablone zur Positionierung der Restaurationen im Blank

Höhe	Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE
12	PEEK-D-845-12	Medoh PEEK Ø84,5x12 mm Dentin f. Metallring	1
12	PEEK-G-845-12	Medoh PEEK Ø84,5x12 mm Gingiva f. Metallring	1
12	PEEK-N-845-12	Medoh PEEK Ø84,5x12 mm Natur f. Metallring	1
12	PEEK-S-845-12	Medoh PEEK Ø84,5x12 mm Schattenweiß f. Metallring	1
16	PEEK-D-845-16	Medoh PEEK Ø84,5x16 mm Dentin f. Metallring	1
16	PEEK-G-845-16	Medoh PEEK Ø84,5x16 mm Gingiva f. Metallring	1
16	PEEK-N-845-16	Medoh PEEK Ø84,5x16 mm Natur f. Metallring	1
16	PEEK-S-845-16	Medoh PEEK Ø84,5x16 mm Schattenweiß f. Metallring	1
20	PEEK-D-845-20	Medoh PEEK Ø84,5x20 mm Dentin f. Metallring	1
20	PEEK-G-845-20	Medoh PEEK Ø84,5x20 mm Gingiva f. Metallring	1
20	PEEK-N-845-20	Medoh PEEK Ø84,5x20 mm Natur f. Metallring	1
20	PEEK-S-845-20	Medoh PEEK Ø84,5x20 mm Schattenweiß f. Metallring	1
25	PEEK-D-845-25	Medoh PEEK Ø84,5x25 mm Dentin f. Metallring	1
25	PEEK-G-845-25	Medoh PEEK Ø84,5x25 mm Gingiva f. Metallring	1
25	PEEK-N-845-25	Medoh PEEK Ø84,5x25 mm Natur f. Metallring	1
25	PEEK-S-845-25	Medoh PEEK Ø84,5x25 mm Schattenweiß f. Metallring	1
30	PEEK-D-845-30 Medoh	Medoh PEEK Ø84,5x30 mm Dentin f. Metallring	1
30	PEEK-G-845-30	Medoh PEEK Ø84,5x30 mm Gingiva f. Metallring	1
30	PEEK-N-845-30	Medoh PEEK Ø84,5x30 mm Natur f. Metallring	1
30	PEEK-S-845-30	Medoh PEEK Ø84,5x30 mm Schattenweiß f. Metallring	1
	PEEKRING	Medoh PEEK Metallring für offene Systeme	1
	PEEKRINGZZ	Medoh PEEK Metallring für ZZ	1

Technische Daten

• Dehngrenze 0,2 % (Mpa)	375
• prozentuale Bruchdehnung (%)	14,7
• Elastizitätsmodul (Mpa)	240
• Zugfestigkeit (Mpa)	525
• Dichte (g/cm^3)	8,55
• WAK / CTE (25 - 500°C) (10^{-6} K^{-1})	~14,5
• Härte HV 10/30	285*

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

nt-trading Titanbasen
Zur Herstellung individueller implantatgetragener Hybridabutments.

Einsatzgebiete
- zur Verklebung individuell hergestellter Abutments aus keramischen Werkstoffen (Zirkoniumdioxid, Lithiumdisilikat) oder Kunststoffen (PMMA, PEEK, Komposit)

Vorteile
- rotationsgesicherte Basis
- individuelles Abutmentdesign
- großflächige Verklebung daher dauerhafte und stabile Verbindung zur Basis
- zur Fertigung individueller Hybrid-Abutments

Technische Details
- Titan Grade 5 ELI

nt-trading 3D GUIDE®
Scankörper zur hochpräzisen Übertragung der Implantatposition

Einsatzgebiete
- rotierbar bei Zahnengstand
- Scankörper für Intraoralscans

Vorteile
- exakte Positionierung durch Metallinterface
- sterilisierbar
- durch die unterschiedlichen Geometrien der Seitenflächen ist eine exakte Repositionierung in der CAD Software auch bei unvollständiger Erfassung gewährleistet
- integrierte aspirationsgesicherte Schraube
- röntgendetektierbar
- rotierbar bei Zahnengstand

Technische Details
- Toleranz 2-3 µm

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

nt-trading 2–CONNECT®
Gleicht Divergenzen zwischen anguliert stehenden Implantaten aus

Einsatzgebiete
- Stege
- Brücken
- Mesiostrukturen ohne Rotationsschutz

Vorteile
- erhältlich in verschiedenen Gingiva-Höhen.
- selbstzentrierende Konusverbindung
- höchste Flexibilität bei divergenten Implantatpositionen
- spannungsfreie Passung durch optionale Klebeverbindung (female part)
- optimale Krafteinleitung durch Tube plus integrierte Schraube
- female part kompatibel innerhalb der unterschiedlichen Implantatsysteme und Durchmesser

Technische Details
- Titan Grade 5 ELI

nt-trading DIM*-ANALOG
*Digital Implant Model Analog

Einsatzgebiete
- Zur Herstellung von Implantatmodellen im digitalen Workflow

Vorteile
- erhältlich für 24 Implantatsysteme innerhalb der NT-IQ Bibliothek
- Implantat Analog für digitale Modellherstellung in der Model builder Bibliothek
- zweiteiliges reponierbares Implantatanalog
- Exakt positionierbar
- Positionskorrektur möglich
- Design unterstützt die exakte Repositionierung abnehmbarer Gingivateile

Technische Details
- Edelstahl
- Titan Grade 5 ELI

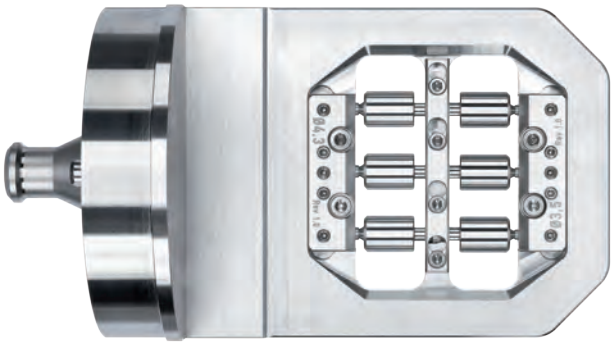
CAD/CAM Verbrauchsmaterial

nt-trading NT-PREFORM®
Blank für einteiliges individuelles Titanabutment im CAM unterstützenden Verfahren.

Einsatzgebiete
- Primärteleskope auf Implantaten
- Mesiostruktur für Kronen und Brücken zur Zementierung
- okklusal verschraubbare Kronengerüste

Vorteile
- passgenauer vorgefertigter Implantatanschluss
- optimale Gestaltung des Emergenzprofil durch zwei unterschiedliche Gingivahöhen
- individuelle Abutmentgestaltung nach prothetischen Gesichtspunkten (Durchmesser)
- beidseitige Fixierung im Halter, dadurch optimaler Schutz des Interface vor Deformation und vor Vibration während des Fräsprozesses
- wirtschaftliches Fertigungsverfahren

Technische Details
- Titan Grade 5 ELI

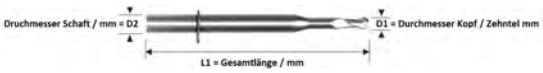


NT-Trading

Plattform (kompatibel zu...)	Serie	Titanbase+ Scanbody	2-Connect	DIM	Preform
BEGO Implant System ® / Semandos® (S,RS-RX.RI)	BEG	x	x	x	x
Bio Horizons® / internal	BIO	x	x	x	x
Bredent Medical® / Sky®	BRE	x	x	x	x
Altatec® / Camlog®	CAM	x	x	x	x
Altatec® / Conelog®	COL	x	x	x	x
Nobel Biocare® / Replace Select®	E	x	x	x	x
Nobel Biocare® / Nobel Active®	F	x	x	x	x
Biomet 3i® / Certain®	H	x	x	x	x
HIOSSEN® / OSSTEM TS®	HIO	x	x	x	x
Biomet 3i® / Osseotite® External hex	I	x		x	x
Nobel Biocare® / Branemark®	K	x		x	x
Straumann / Bone Level®	L	x	x	x	x
Medentis Medical® / ICX®	MEX	x	x	x	x
MIS® / C1®	MIC	x	x	x	x
MIS® / SEVEN®	MIS	x	x	x	x
Straumann / SynOcta®	N	x	x	x	x
NEOSS Implant System® / NEOSS®	NEO	x	x	x	x
Zimmer Dental / Tapered Screw-Vent®	R	x	x	x	x
DENTSPLY Implants® / Astra Tech Implant System OsseoSpeed® TX	S	x	x	x	x
DENTSPLY Implants® / Astra Tech Implant System® EV	SEV	x	x	x	x
DENTSPLY Implants® / Xive®	T	x	x	x	x
Thommen Medical® / SPI®	THO	x	x	x	x
Sweden & Martina Implantology® / Premium Kohno®	UPR	x	x	x	x
Sweden & Martina Implantology® / Premium TG®	UTG	x	x	x	x

CAD/CAM Verbrauchsmaterial

SINCO CAD/CAM Fräser



Zirkonoxid (Diamantbeschichtet, 3-Schneider)

Schnittwertempfehlungen

Schruppen

• Durchmesser	2,5 mm / 2,0 mm
• Zustellung z	0,45 mm
• Drehzahl	22.000 U / min
• Vorschub	30 mm / sec.

Schlichten

• Durchmesser	1,0 mm / 0,6 mm
• Drehzahl	25.000 U / min
• Vorschub	30 mm / sec.

CrCo + Titan

Schnittwertempfehlungen

Schruppen

• Durchmesser	2,0 mm
• Zustellung z	0,15 mm
• Drehzahl	25.000 U / min
• Vorschub	25 mm / sec.

Hersteller/ System	Material	Schaft ø - D2	Schneiden ø - D1	Länge L1	Artikel-Nr.	VPE
	Zirkon	3 mm	0,3 mm	45 mm	Sinco-CC-Dia-II0303	1
Imes	Zirkon	3 mm	0,6 mm	45 mm	Sinco-CC-Dia-II0306	1
DMG	Zirkon	3 mm	1,0 mm	45 mm	Sinco-CC-Dia-II0310	1
Origin	Zirkon	3 mm	2,0 mm	45 mm	Sinco-CC-Dia-II0320	1
Röders	Zirkon	3 mm	2,5 mm	45 mm	Sinco-CC-Dia-II0325	1
Sirona	Zirkon	4 mm	0,3 mm	45 mm	Sinco-CC-Dia-II0403	1
Wieland	Zirkon	4 mm	0,6 mm	50 mm	Sinco-CC-Dia-II0406	1
Wissner	Zirkon	4 mm	1,0 mm	50 mm	Sinco-CC-Dia-II0410	1
Zubler	Zirkon	4 mm	2,0 mm	50 mm	Sinco-CC-Dia-II0420	1
	Zirkon	4 mm	2,5 mm	45 mm	Sinco-CC-Dia-II0425	1
	Zirkon	6mm	0,3 mm	50 mm	Sinco-CC-Dia-II0603	1
	Zirkon	6mm	0,6 mm	50 mm	Sinco-CC-Dia-II0606	1
	Zirkon	6mm	1,0 mm	50 mm	Sinco-CC-Dia-II0610	1
	Zirkon	6mm	2,0 mm	50 mm	Sinco-CC-Dia-II0620	1
	Zirkon	6mm	2,5 mm	50 mm	Sinco-CC-Dia-II0625	1
	PMMA	3 mm	0,6 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-II0306	1
	PMMA	3 mm	1,0 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-II0310	1
	PMMA	3 mm	2,0 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-II0320	1
	PMMA	3 mm	2,5 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-II0325	1
	PMMA	4 mm	1,0 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-II0410	1
	PMMA	4 mm	2,0 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-II0420	1
	PMMA	4 mm	2,5 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-II0425	1
	PMMA	6mm	1,0mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-II0410	1
	PMMA	6mm	2,0 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-II0420	1
	PMMA	6mm	2,5 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-II0425	1

Hersteller/ System	Material	Schaft ø - D2	Schneiden ø - D1	Länge L1	Artikel-Nr.	VPE
	CrCo / Titan	3 mm	0,5 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0305	1
Imes	CrCo / Titan	3 mm	0,6 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0306	1
DMG	CrCo / Titan	3 mm	0,8 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0308	1
Origin	CrCo / Titan	3 mm	1,0 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0310	1
Röders	CrCo / Titan	3 mm	1,5 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0315	1
Sirona	CrCo / Titan	3 mm	2,0 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0320	1
Wieland	CrCo / Titan	3 mm	3,0 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0330	1
Wissner	CrCo / Titan	4 mm	0,5 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0405	1
Zubler	CrCo / Titan	4 mm	0,6 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0406	1
	CrCo / Titan	4 mm	0,8 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0408	1
	CrCo / Titan	4 mm	1,0 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0410	1
	CrCo / Titan	4 mm	1,5 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0415	1
	CrCo / Titan	4 mm	2,0 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0420	1
	CrCo / Titan	4 mm	3,0 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0430	1
	CrCo / Titan	6 mm	0,5 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0605	1
	CrCo / Titan	6 mm	0,6 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0606	1
	CrCo / Titan	6 mm	0,8 mm	50 mm	Sinco-CC-CR-II0608	1
	CrCo / Titan	6 mm	1,0 mm	50 mm	Sinco-CC-CR-II0610	1
	CrCo / Titan	6 mm	1,5 mm	50 mm	Sinco-CC-CR-II0615	1
	CrCo / Titan	6 mm	2,0 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0620	1
	CrCo / Titan	6 mm	3,0 mm	45 mm	Sinco-CC-CR-II0630	1
	CrCo / Titan	6 mm	1,0 mm (BS)	50 mm	XSMD6010	1
	CrCo / Titan	6 mm	2,0 mm (BS)	50 mm	XSMD6020	1
	CrCo / Titan	6 mm	3,0 mm (BS)	50 mm	XSMD6030	1

Hersteller/ System	Material	Schaft ø - D2	Schneiden ø - D1	Länge L1	Artikel-Nr.	VPE
Roland	Zirkon	4 mm	0,6 mm	50 mm	SINCO-CC-DIA-RO0406	1
	Zirkon	4 mm	1,0 mm	50 mm	SINCO-CC-DIA-RO0410	1
	Zirkon	4 mm	2,0 mm	50 mm	SINCO-CC-DIA-RO0420	1
Sirona	Zirkon	3 mm	0,6 mm	45 mm	SINCO-CC-DIA-SI0305	1
	Zirkon	3 mm	1,0 mm	45 mm	SINCO-CC-DIA-SI0310	1
	Zirkon	3 mm	2,0 mm	45 mm	SINCO-CC-DIA-SI0325	1
Yenadent	Zirkon	4 mm	0,6 mm	50 mm	SINCO-CC-DIA-YD0406	1
	Zirkon	4 mm	1,0 mm	50 mm	SINCO-CC-DIA-YD0410	1
	Zirkon	4 mm	2,0 mm	50 mm	SINCO-CC-DIA-YD0420	1
	PMMA	4 mm	0,6 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-YD0406	1
	PMMA	4 mm	1,0 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-YD0410	1
	PMMA	4 mm	2,0 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-YD0420	1
	PMMA	4 mm	2,5 mm	45 mm	SINCO-CC-PMMA-YD0425	1
	CrCo / Titan	4 mm	0,6 mm	50 mm	SINCO-CC-CR-YD0406	1
	CrCo / Titan	4 mm	1,0 mm	50 mm	SINCO-CC-CR-YD0410	1
	CrCo / Titan	4 mm	2,0 mm	50 mm	SINCO-CC-CR-YD0420	1

Hersteller/ System	Material	Schaft ø - D2	Schneiden ø - D1	Länge L1	Artikel-Nr.	VPE
	Zirkon	3 mm	0,3 mm	35 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0303	1
VHF	Zirkon	3 mm	0,5 mm	35 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0305	1
Schütz	Zirkon	3 mm	0,6 mm	35 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0306	1
Brux Zir	Zirkon	3 mm	0,7 mm	35 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0307	1
ezMill	Zirkon	3 mm	1,0 mm	35 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0310	1
Jensen	Zirkon	3 mm	2,0 mm	35 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0320	1
Master-Mill	Zirkon	3 mm	2,5 mm	35 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0325	1
Wieland Mini	Zirkon	3 mm	3,0 mm	35 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0330	1
	Keramik	3 mm	0,6 mm	35 mm	XNCV300635R	1
	Keramik	3 mm	1,0 mm	35 mm	XNCV301035R	1
	Keramik	3 mm	1,2 mm	35 mm	XNCV301235R	1
	Keramik	3 mm	2,0 mm	35 mm	XNCV302035R	1
	Keramik	3 mm	2,0 mm	35 mm	XSCV302035R	1
	CrCo	3 mm	0,6 mm	32 mm	XNMV300632R	1
	CrCo	3 mm	1,0 mm	32 mm	XNMV301032R	1
	CrCo	3 mm	1,2 mm	32 mm	XNMV301232R	1
	CrCo	3 mm	2,0 mm	32 mm	XNMV302032R	1
	CrCo	3 mm	1,0 mm	35 mm	XNMV301035R	1
	CrCo	3 mm	2,0 mm	35 mm	XNMV302035R	1

Hersteller/ System	Material	Schaft ø - D2	Schneiden ø - D1	Länge L1	Artikel-Nr.	VPE
VHF 5 Axes	Zirkon	3 mm	0,6 mm (BS)	40 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0506	1
Wieland Select	Zirkon	3 mm	0,7 mm (BS)	40 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0507	1
	Zirkon	3 mm	1,0 mm (BS)	40 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0510	1
	Zirkon	3 mm	2,0 mm (BS)	40 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0520	1
	Zirkon	3 mm	2,5 mm (BS)	40 mm	Sinco-CC-Dia-VHF0525	1
AmannGirrbach	Zirkon	3 mm	0,3 mm	45 mm	Sinco-CC-Dia-AG0303	1
Ceramill	Zirkon	3 mm	0,6 mm	45 mm	Sinco-CC-Dia-AG0306	1
	Zirkon	3 mm	1,0 mm	45 mm	Sinco-CC-Dia-AG0310	1
	Zirkon	3 mm	2,5 mm	45 mm	Sinco-CC-Dia-AG0325	1

(BS) = beschichtet

SINCO

Partner für Dentaltechnik seit 1989

Sinco GmbH & Co. KG
Ziegeleistr. 18
D-86860 Jengen

Tel.: +49 8241 961230
Fax: +49 8241 9612399
E-Mail: info@sinco.de