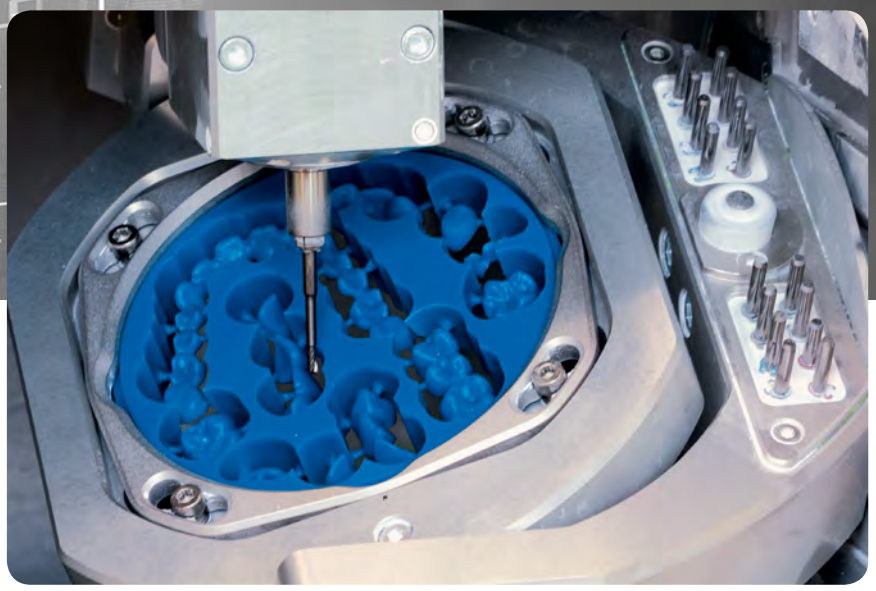
YETI DENTAL

digital line



· digitale Technik und Zubehör

Zubehör Scanner

Digiscan-Spray

Digiscan-Spray, ist aus dem täglichen Laborbedarf nicht mehr wegzudenken.
Der ultrafeine Sprühfilm erleichtert die Nacharbeit nach dem Scannen wesentlich. Digiscan-Spray kann auf Silikon, Gips, Wachs oder Metall aufgebracht werden.
Die 300 ml Sprühdose gibt es zu einem partnerschaftlichen Preis.

Bitte einen Sprühabstand zum Objekt von ca. 30 cm einhalten!

- eleminiert Reflexionsflächen und verhindert damit Artifakte
- sehr feiner Sprühfilm
- kann mehrfach aufgetragen werden
- feinere und glattere Oberflächen
- spürbar bessere Scanergebnisse
- sehr leicht rückstandsfrei entfernbar

Digiscan-Spray	300 ml	Art.-Nr. 581-0300

CAD / CAM Scanwachs, beige

Ein laser- und lichtopakes Modellierwachs speziell für die CAD / CAM Technik.
- garantiert beste Scanergebnisse und Passungen
- hohe Opazität für optimale Datenerzeugung
- auch zum Ausblocken geeignet
- gute Modellierbarkeit

CAD / CAM Scanwachs beige	45 g	Art.-Nr. 729-5000

---

exocad

autorisierter Vertriebspartner der führenden dentalen CAD-Software (OEM)

Bereits die Standardversion dieser Software deckt eine Vielzahl möglicher Indikationen ab und bietet attraktive Einsatzmöglichkeiten, egal ob für Einsteiger oder bereits erfahrene Nutzer von dentalen CAD-Systemen.
Das modulare System der exocad DentalCAD Standartversion ist ganz einfach erweiterbar und kann so entsprechend an individuelle Bedürfnisse angepasst werden. Damit bietet diese Software entsprechend der Anforderungen und des Budets für jeden Anwender die optimlae Lösung.

weitere Module auf Anfrage

- einfache und intuitiven Bedienung auch für Neueinsteiger
- modulares System für höchste Flexibilität
- vielfältige Add-on Module bieten zusätzliche Funktionen für erweiterte Indikationen
- nur das Beziehen was wirklich benötigt wird

Exocad Basis Software	Art.-Nr. 470-3200
Weitere Module auf Anfrage	

auch als Vinyl High Resolution (HR)
und Vinyl open air verfügbar

SCAN BOX	Features	Vinyl 3D-Scanner
v	dental Scan	v
-	Artikulator-Scan	v
erweiterbar	multiDie / multiCase	v
v	secondDie	v
-	Textur-Scan farbig	v
v	Textur-Scan monochrom	v
erweiterbar	Triple Tray®-Abdruck-Scan	v
-	Vollautomatische Z-Achse	v
-	Touch Display	v
v	Kompatibel mit exocad® Dental CAD	v

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	360 x 310 x 390 mm
Messfeld (X x Y x Z)	80 x 60 x 85 mm
Auflösung	1,3 MP
Messgenauigkeit	(nach ISO 12836) 6 µm
Gewicht	11 kg
Versorgungsspannung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Anschlüsse	2x USB
Gehäusefarbe	weiß / silber

Lieferumfang: 1x SCAN BOX PRO, 1x Objekthalter, 1x 3D-Kalibrationsmodell, 2x USB-Kabel, 1x Netzkabel, 1x Datenträger

Messgeschwindigkeit

Komplettkiefer	Scanning 18 sec Postprocessing 14 sec Total 32 sec
Einzelstumpf	Scanning 29 sec Postprocessing 10 sec Total 39 sec
3-gliedrige Brücke	Scanning 40 sec Postprocessing 23 sec Total 63 sec

SCAN BOX — Art.-Nr. 470-8100

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	455 x 430 x 420 mm
Messfeld (X x Y x Z)	80 x 60 x 85 mm
Auflösung	1,3 MP
Messgenauigkeit	(nach ISO 12836) 6 µm
Gewicht	23 kg
Versorgungsspannung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Anschlüsse	1x USB
Gehäusefarbe	schwarz / weiß

Lieferumfang: 1x Vinyl, 1x Objekthalter, 1x multiDie-Adapter, 1x Triple Tray®-Abdruckhalter, 1x 3D-Kalibrationsmodell, 1x USB-Kabel, 1x Netzkabel, 1x CD

Messgeschwindigkeit

Komplettkiefer	Scanning 16 sec Postprocessing 13 sec Total 29 sec
Einzelstumpf	Scanning 25 sec Postprocessing 9 sec Total 34 sec
3-gliedrige Brücke	Scanning 33 sec Postprocessing 22 sec Total 55 sec

Vinyl 3D-Scanner — Art.-Nr. 470-8200

Computer und Zubehör

Computer i5 (zum scannen & fräsen)

- Intel i5-8600K
- 16 GB RAM
- ATX TOWER (oder ähnlich)
- 500W Netzteil
- ASUS H310M-C
- DVD Lese- und Schreiblaufwerk
- 256 GB SSD
- CHERRY Stream Tastatur
- Logitech M90 Maus
- Windows 10 Professional
- Vorinstalliert und fertig eingerichtet

Besondere Merkmale:

- Optimierte Performance zur Verwendung der Scan- und Fräßsoftware
- Vorinstalliertes Betriebssystem
- Sofort einsatzbereit
- Geringer Geräuschpegel
- Gute Kühlleistung durch optimierten Airflow

Computersystem i5 Art.-Nr. 470-5000

Computer i7 (für Exocad)

- Intel i7-9700T 3.00 GHz
- 16 GB RAM
- ATX TOWER (oder ähnlich)
- 500W Netzteil
- ASUS H310-PLUS
- DVD Lese- und Schreiblaufwerk
- 256 GB SSD
- 1TB HDD
- CHERRY Stream Tastatur
- Logitech M90 Maus
- Windows 10 Professional
- ASUS GTX 1650 Grafikkarte

Besondere Merkmale:

- Optimierte Performance zur Verwendung der Exocad Software
- Vorinstalliertes Betriebssystem
- Sofort einsatzbereit
- Geringer Geräuschpegel
- Gute Kühlleistung durch optimierten Airflow

Computersystem i7 Art.-Nr. 470-5001

Monitor 24" ACER 1920-1080 Full HD Art.-Nr. 470-5002

Fräsmaschinen

auch als + Variante verfügbar

digi MILL^5 Dry Fräsmaschine

- 5 simultan arbeitende Achsen
- Luftdruck (min./max.): 7 bar/ 8 bar (empfohlen 7 bar)
- Automatischer Werkzeugwechsler für 16 Werkzeuge

- Benutzerfreundliche CAM-Software
- Alle offenen STL-Formate lesbar

Drehbereich: 360 ° (A) | ±35 ° (B)
- für Blanks Ø 98,5 mm mit einer Höhe von 10 - 40 mm
- Synchronspindel mit Drehzahlen bis 60.000 U/min
- Maximale Abgabeleistung (Pmax): 500 Watt
- Wiederholungsgenauigkeit ± 0,003 mm

- Arbeitsraumbeleuchtung mit farblicher Statusanzeige

Kunststoff, Wachs, Zirkonoxid, Nano-Composites, CoCr

digi MILL^4 wet+ Fräsmaschine / Nassschleifmaschine

- 4-achsige Nassbearbeitung
- Druckluftversorgung 4 bar · 35 l/min – 8 bar · 50 l/min
- automatischer Werkzeugwechsler für 8 Werkzeuge mit 2 zur einfachen Bestückung herausnehmbaren Wechselstationen

- Benutzerfreundliche CAM-Software
- Alle offenen STL-Formate lesbar

Drehbereich: +190° bis –10°
- für 3 Blöcke mit runden Schäften (Verfahrbereich für Werkstücke insgesamt: 60 x 40 x 20 mm)
- Synchronspindel mit Drehzahlen bis 60.000 U/min
- Maximale Abgabeleistung (Pmax): 600 Watt
- Wiederholungsgenauigkeit Liniarachsen ± 0,003 mm
- Maschinenbett aus einem massiven Aluminium-Gusskörper für höchste Stabilität und schwingungsarmen Betrieb
- 8 Flüssigkeitsdüsen an der Spindel

- Arbeitsraumbeleuchtung mit farblicher Statusanzeige

- keine Absaugung erforderlich

Blockmaterialien wie z.B. Glaskeramik, Zirkonoxid, Composites, Titan, etc.

Technische Daten

Abmessungen (B/T/H): ca. 450 x 530 x 630 mm
Gewicht: ca. 91 kg

digi MILL^5 Dry Fräsmaschine Art.-Nr. 481-5100

Technische Daten

Abmessungen (B/T/H): ca. 360 x 451 x 471 mm
Gewicht: ca. 50 kg

digi MILL^4 wet+ Nassschleiffräsmaschine Art.-Nr. 481-4601

Dental Werkzeuge

Universalwerkzeuge						
Artikelnummer	Bezeichnung	Ø Schneide	Schneidegeometrie	Zähne	Gesamtlänge	Beschichtung
481-0403	U030-R2-40	0,30 mm	Stirnradius	2	40 mm	nein
481-0405	U050-F2-40	0,50 mm	Zylinder	2	40 mm	nein
481-0506	U060-R2-40	0,60 mm	Stirnradius	2	40 mm	ja
481-0530	U120-F2-40	1,20 mm	Zylinder	2	40 mm	ja
481-0401	U030-R2-35	0,30 mm	Stirnradius	2	35 mm	nein
481-0407	U050-F2-35	0,50 mm	Zylinder	2	35 mm	nein
481-0806	U060-R2-35	0,60 mm	Stirnradius	2	35 mm	ja
481-0402	U120-F2-35	1,20 mm	Zylinder	2	35 mm	ja
Wachs und Kunststoffe (PMMA)						
Artikelnummer	Bezeichnung	Ø Schneide	Schneidegeometrie	Zähne	Gesamtlänge	Beschichtung
481-0611	P100-R1-40	1,00 mm	Stirnradius	1	40 mm	nein
481-0612	P200-R1-40	2,00 mm	Stirnradius	1	40 mm	nein
481-0610	P100-R2-40	1,00 mm	Stirnradius	2	40 mm	nein
481-0620	P200-R2-40	2,00 mm	Stirnradius	2	40 mm	nein
481-0613	P250-F1-40	2,50 mm	Zylinder	1	40 mm	nein
481-0640	P100-R1-35	1,00 mm	Stirnradius	1	35 mm	nein
481-0641	P200-R1-35	2,00 mm	Stirnradius	1	35 mm	nein
481-0625	P100-R2-35	1,00 mm	Stirnradius	2	35 mm	nein
481-0635	P200-R2-35	2,00 mm	Stirnradius	2	35 mm	nein
481-0642	P250-F1-35	2,50 mm	Zylinder	1	35 mm	nein
Zirkonoxid (ZrO^2)						
Artikelnummer	Bezeichnung	Ø Schneide	Schneidegeometrie	Zähne	Gesamtlänge	Beschichtung
481-0410	Z100-R2-40	1,00 mm	Stirnradius	2	40 mm	ja
481-0420	Z200-R3-40	2,00 mm	Stirnradius	3	40 mm	ja
481-0306	Z060-R2D-40	0,60 mm	Stirnradius	2	40 mm	diamantiert
481-0310	Z100-R2D-40	1,00 mm	Stirnradius	2	40 mm	diamantiert
481-0320	Z200-R3D-40	2,00 mm	Stirnradius	3	40 mm	diamantiert
481-0412	Z120-F2D-40	1,20 mm	Zylinder	2	40 mm	diamantiert
481-0910	Z100-R2-35	1,00 mm	Stirnradius	2	35 mm	ja
481-0920	Z200-R3-35	2,00 mm	Stirnradius	3	35 mm	ja
481-0326	Z060-R2D-35	0,60 mm	Stirnradius	2	35 mm	diamantiert
481-0330	Z100-R2D-35	1,00 mm	Stirnradius	2	35 mm	diamantiert
481-0335	Z200-R3D-35	2,00 mm	Stirnradius	3	35 mm	diamantiert
481-0336	Z120-F2D-35	1,20 mm	Zylinder	2	35 mm	diamantiert
Composites und Lava - ultimate						
Artikelnummer	Bezeichnung	Ø Schneide	Schneidegeometrie	Zähne	Gesamtlänge	Beschichtung
481-0509	C100-R1D-40	1,00 mm	Stirnradius	1	40 mm	diamantiert
481-0510	C100-R2-40	1,00 mm	Stirnradius	2	40 mm	ja
481-0511	C200-R1D-40	2,00 mm	Stirnradius	1	40 mm	diamantiert
481-0520	C200-R2-40	2,00 mm	Stirnradius	2	40 mm	ja
481-0521	C200-FXD-40	2,00 mm	Flach	x	40 mm	diamantiert
481-1009	C100-R1D-35	1,00 mm	Stirnradius	1	35 mm	diamantiert
481-1010	C100-R2-35	1,00 mm	Stirnradius	2	35 mm	ja
481-1011	C200-R1D-35	2,00 mm	Stirnradius	1	35 mm	diamantiert
481-1020	C200-R2-35	2,00 mm	Stirnradius	2	35 mm	ja
481-0522	C200-FXD-35	2,00 mm	Flach	x	35 mm	diamantiert
NEM-Werkstoffe (CoCr) und Titan						
Artikelnummer	Bezeichnung	Ø Schneide	Schneidegeometrie	Zähne	Gesamtlänge	Beschichtung
481-0706	M060-R2-35	0,60 mm	Stirnradius	2	35 mm	ja
481-0710	M100-R2-35	1,00 mm	Stirnradius	2	35 mm	ja
481-0730	M120-T2-35	1,20 mm	Torus	2	35 mm	ja
481-0720	M200-R2-35	2,00 mm	Stirnradius	2	35 mm	ja
481-1106	M060-R2-32	0,60 mm	Stirnradius	2	32 mm	ja
481-1110	M100-R2-32	1,00 mm	Stirnradius	2	32 mm	ja
481-0725	M120-T2-32	1,20 mm	Torus	2	32 mm	ja
481-1120	M200-R2-32	2,00 mm	Stirnradius	2	32 mm	ja
Glaskeramik ($LiSi^2$)						
Artikelnummer	Bezeichnung	Ø Schneide	Schneidegeometrie	Zähne	Gesamtlänge	Beschichtung
481-1206	G060-R-35	0,60 mm	Stirnradius	0	35 mm	nein
481-1206-1	G060-T-35	0,60 mm	Torus	0	35 mm	nein
481-1210	G100-R-35	1,00 mm	Stirnradius	0	35 mm	nein
481-1212	G120-T-35	1,20 mm	Torus	0	35 mm	nein
481-1211	G240-R-35	2,40 mm	Torus	0	35 mm	nein

CAD / CAM Blanks

CAD / CAM Blanks Wachs

Stärke	Inhalt	Wachs						
		grau		beige	weiß	blau	grün	80
		normal hart (Härte 2)		hart (Härte 3)	hart (Härte 4)	hart (Härte 4)	elastisch (Härte 1)	weich (Härte 0)
		leicht elastisches Mikrowachs					Modellguss	Modellierbar
Durchmesser in mm		Ø 98,5	Ø 95,0	Ø 98,5	Ø 98,5	Ø 98,5	Ø 98,5	Ø 98,5
Artikelnummer		**791-....**	**791-....**	**792-....**	**793-....**	**794-....**	**795-....**	**796-....**
14,0 mm	1 St.	0014		0014	0014	0014		
	12 St.				0114	0114		
16,0 mm	1 St.		0116					0016
20,0 mm	1 St.	0020	0120	0020	0020	0020	0020	
	12 St.				0120	0120		
25,0 mm	1 St.					0025	0025	
30,0 mm	1 St.					0030	0030	
		Ø 98,5 mm	*Ø 95,0 mm*					
Härte (Härtegrad) 0 bis 4 = 0 weich bis 4 sehr hart								

CAD / CAM Blanks PMMA

Stärke	Inhalt	PMMA	
		einfarbig	geschichtet
		(Farbangabe hinter der Artikelnummer)	
Durchmesser in mm		Ø 98,5	Ø 98,5
Artikelnummer		**398-....**	
18,0 mm	1 St.		....4118 (A1)
	1 St.		....4218 (A2)
	1 St.		....4318 (A3)
20,0 mm	1 St.	....0220 (A2)	
	1 St.	....0320 (A3)	
	1 St.	....1120 (B1)	
	1 St.	....8020 (transparent)	
25,0 mm	1 St.	....0225 (A2)	
	1 St.	....0325 (A3)	
	1 St.	....1125 (B1)	

CAD / CAM Blanks Metall

Stärke	Inhalt	Metall
Durchmesser in mm		Ø 98,5
		Solibond C plus Blank
Artikelnummer		**969-....**
10,0 mm	1 St.	9010
12,0 mm	1 St.	9012
13,5 mm	1 St.	9013
15,0 mm	1 St.	9015
		CoCr Sinter-metall -Blank
Artikelnummer		**969-....**
10,0 mm	1 St.	9110
12,0 mm	1 St.	9112
14,0 mm	1 St.	9114
16,0 mm	1 St.	9116
18,0 mm	1 St.	9118
20,0 mm	1 St.	9120

CAD / CAM Blanks

CAD / CAM Wachsblanks

- Stabile Wachsrezeptur -
  ermöglicht fräsen auf engstem Raum
- Homogene Oberflächen - spiegelglatt gefräste Teile
- Wachsspäne schmelzen nicht im Arbeitsraum
  und die Absaugung bleibt leistungsfähig
- Aus rückstandsfrei verbrennbarem
  und einbettmasseverträglichem Mikrowachs
  (temperaturstabilisiert)
- Qualität - Made in Germany -

CAD / CAM Wachsblank für Modellguss

- Form- und volumenstabil
- Bruchsicher
- Hohe Konturenschärfe

CAD / CAM Wachsblank 80 dentin

- herabgesetzter Schmelzpunkt 80°C
- anschwemmbar mit Modellier- und Cervikalwachs
- sauber schabbar und spiegelglatte Oberflächen
- aus rückstandsfrei verbrennbarem und einbettmasseverträglichem
  Mikrowachs (temperaturstabilisiert)
- bei Trockenfräsung Einzahnfräser benutzen!

CAD / CAM PMMA Blanks

einfarbig, transparent oder geschichtet

- Zur Herstellung von provisorischen Kronen- und Brückengerüsten
- Hohe Bruchfestigkeit und gute Bearbeitungseigenschaften
- Sehr natürlich / ästhetisch -
  dem natürlichen Zahn nachempfundene Schichtung (geschichtete Blanks)
- In verschiedenen Zahnfarben und Blankstärken erhältlich

Solibond C plus Blank

CoCr-Legierung (NEM)

- aufbrennfähig
- biokompatibel
- laserfähig
- schnelle Politur und
  Oberflächenglanz
- optimaler Haftverbund
  mit keramischen Massen

Vickers-Härte:	330 HV
Bruchdehnung:	6,5 %
WAK (20 - 600°C)	14,4 ·10^{-6}K^{-1}

Co %	Cr %	Mo %	Si %
63	29	5,8	1,2

CoCr Sintermetall-Blank

(NEM)

- schont die Fräser
- geringere Nacharbeit
- optimaler Haftverbund
  mit keramischen Massen
- aufbrennfähig, biokompatibel,
  laserfähig

Vickers-Härte:	285 HV
Bruchdehnung:	10,0 %
WAK (20 - 600°C)	14,1 ·10^{-6}K^{-1}

Co %	Cr %	Mo %	Mn %	Fe %	C %	Ni %
Balance	27,5-29,5	5,5-6,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

CAD / CAM Blanks

Ø 98,5 mm

Ø 95,0 mm

Vorgesinterte und yttriumstabilisierte Zirkonblanks für die Kronen- und Brückentechnik

K2 Zirkonblanks
translucent

- sehr natürlich wirkende ästhetische Ergebnisse
- Reduktion des Helligkeitswerts durch erhöhte Transluzenz
  - geringere Lichtreflexion
  - natürliche Anpassung an Restbezahnung

- geeignet für weitspannige Brücken bis zu 14 Gliedern, jedoch bis zu maximal 2 Brückengliedern
- besonders gute Bioverträglichkeit
- homogene Dichte und sehr feine Körnung für glatte Fräsergebnisse
- hohe Kantenstabilität

Dichte	6.08 g/cm^3
Biegefestigkeit (biaxial)	>1100 MPa
Korngröße	<0.4 µm
Bruchfestigkeit	5 MPavm
Vickershärte HV10	1250
Transluzenz (1mm, D65)	41 %
WAK	10 10^{-6} /K
Wärmeleitfähigkeit	2.5 W/mK
Löslichkeit	≤50 µg/cm^2

Empfehlung: DIP & BRUSH K2 Zirkonliquid zum Einfärben der gefrästen Arbeit in entsprechender Zahnfarbe

Stärke	**Inhalt**	**Zirkon**	
		translucent	
Durchmesser in mm		Ø 98,5	Ø 95,0
Artikelnummer		**397-....**	**397-....**
10,0 mm	1 St.	0010	1010
12,0 mm	1 St.	0012	1012
14,0 mm	1 St.	0014	1014
16,0 mm	1 St.	0016	1016
18,0 mm	1 St.	0018	1018
20,0 mm	1 St.	0020	1020
25,0 mm	1 St.	0025	1025

Ø 98,5 mm

Geo5 - K2 CAD / CAM Zirkonblank

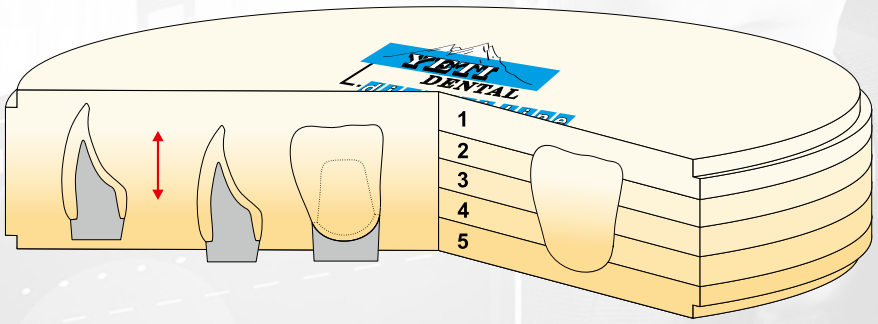
5 Farbabstufungen / "Schichten"

5 Abstufungen des Härtegrad

5 Abstufungen der Transparenz

vor dem Bemalen und Glasieren

fertig bemalt und glasiert



Layer	Schichthöhe	Transparenz	Härte
1	23%	47%	≥ 800
2	18%	46,5%	≥ 850
3	18%	46%	≥ 900
4	18%	45%	≥ 1000
5	23%	44%	≥ 1100

NEU: JETZT AUCH IN BLEACH FARBEN ERHÄLTLICH!

Geo5 K2 CAD / CAM Zirkonblank					
Farbe	Art.-Nr.	Stärke			
		14mm	16mm	18mm	20mm
A1	396-90..	..14	..16	..18	..20
A2	396-91..	..14	..16	..18	..20
A3	396-92..	..14	..16	..18	..20
A3,5	396-93..	..14	..16	..18	..20
B1	396-94..	..14	..16	..18	..20
B2	396-95..	..14	..16	..18	..20
C2	396-96..	..14	..16	..18	..20

DIP & BRUSH

CARAMISTA-PURE
excellence line
Brush-SET (02/04) Art.-Nr. 314-5000

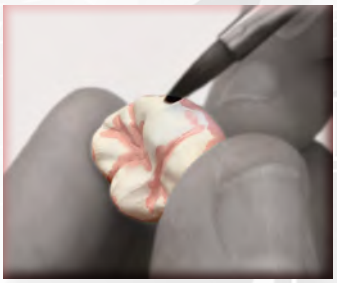
Zirkonliquid

DIP & BRUSH
K2 CAD / CAM Zirkonliquid

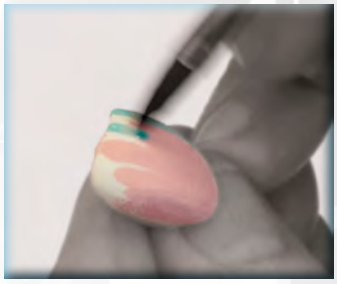
Die K2 Liquids Dip and Brush dienen einerseits zur individuellen, partiellen Charakterisierung (Brush), aber auch zur kompletten Einfärbung von Gerüsten mittels Tauchtechnik (Dip) im ungesinterten Zustand.

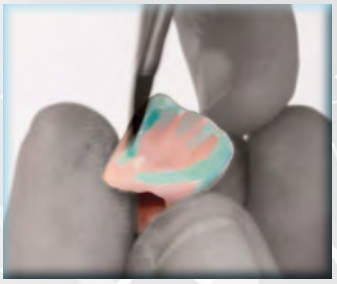
Die Färbeliquids mit einem Inhalt von 100ml sind auf Wasserbasis und in 7 Dentin- und 2 Schneidefarben erhältlich.

Tauchtechnik:
Die Einfärbung von Gerüsten mittels Tauchtechnik in verschiedenen Dentinfarben findet vor allem in der Schichttechnik seine Berechtigung. Es vermindert den Weißheitsgrad des Zirkons.Dadurch wird weniger Licht reflektiert, und das führt vor allem in dünnen Bereichen zu ästhetisch hervorragenden Ergebnissen.



Maltechnik:
Mit der Pinseltechnik (Brush) können vor dem Sintern vorwiegend monolithische Restaurationen individuell mit verschiedenen Dentin- und Schneidefarben charakterisiert werden. Dies vereinfacht nach dem Sintern die Finalisierung mittels Malfarben und Glasurmasse.





DIP & BRUSH
K2 CAD / CAM Zirkonliquid, 100 ml

A1	=	Art.-Nr. 397-5001	C2	=	Art.-Nr. 397-5011
A2	=	Art.-Nr. 397-5002	D2	=	Art.-Nr. 397-5014
A3	=	Art.-Nr. 397-5003	BL1	=	Art.-Nr. 397-5017
A3,5	=	Art.-Nr. 397-5004	GR3	=	Art.-Nr. 397-5019
B2	=	Art.-Nr. 397-5007			

Kompressor / Sinterofen

YETI Kolbenkompressor

Vollautomatischer, luftgekühlter Leiselaufkompressor mit Elektromotor betriebsbereit auf 20-Liter Druckbehälter montiert.

Lieferumfang
Die Grundausstattung der Trockenlaufkompressoren umfaßt die an das Druckluftnetz anschlußfertige betriebsbereite Anlage zur fundamentlosen Aufstellung in schallgedämmter Ausführung.

Komplett mit Sicherheitsarmaturen, Druckschaltersteuerung, Nachkühler, Kondensatablaßventil, Manometer, individuell einstellbarer Druckminderer und Entlüftung zum drucklosen Anlauf sowie Motorschutzschalter.

Technische Daten:	
Bauart	Einstufig
Zylinderzahl	2
Ansaugleistung	200 l/min
Eff. Liefermenge	130 l/min
Höchstdruck	8 Bar
Kompressordrehzahl	1450 U/min
Behälterinhalt	20 l
Motor	1,5 kW
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP 44
Isolationsklasse	F
Schallpegel	55 dB(A)
Gewicht	110 kg

YETI Kolbenkompressor	Art.-Nr. 484-1000

Sinterofen Tabeo für Metal
30 Einzelkronen oder Sinterronde

- Molybdändisilizid-Heizelemente
- Sinterglockensystem, Ø 120mm x 30mm / METAL (Set)
- Programmsteuerung:
  - 7-Segment LED
  - 4 Stufen
  - 9 Programmplätze
  - 4 Festprogramme
- Schutzgaszufuhr manuell einstellbar
- Timerfunktion

Technische Daten	
Außenmaße (BxHxT)	530 x 680 x 460mm
Brennraumhöhe	92 mm
Fassungsvermögen	1 Schale Ø 120mm x 30mm
Temperatur max.	1400 °C
Heizelemente	4 x MoSi2
Leistung max.	1600 W
Spannung	220 - 240 V, 50 / 60 Hz
max. programmierbare Aufheizrate	40 °C/min
Gewicht	80 kg

Sinterofen Tabeo für Metal	Art.-Nr. 483-3000

Sinteröfen

Speed Sinterofen für Zirkon
60 Einzelkronen oder Sinterronde

Molybdändisilizid-Heizelemente PRO
Programmsteuerung
- LCD-Display
- 4 Stufen
- 30 Programmplätze
- Sonderfunktionen

Serviceprogramme
- A - Temperaturkontrolle (nur in Verbindung mit Testkit)
- C - Reinigung Heizkammer
- E - Regeneration Heizelemente

Thermoelement PtRh-Pt, Typ S
Temperaturgenauigkeit bei 1500°C +/- 3 °C
Timerfunktion

Technische Daten	
Außenmaße (BxHxT)	390 x 790 x 500 mm
Max. Brennraumkapazität	2x Ø 120/30 mm
Temperatur max.	1650°C
Heizelemente	4 x MoSi2
Leistung max.	3200 W
Spannung	220 - 240 V, 50 / 60 Hz
max. programmierbare Aufheizrate	1 - 99 °C/min (einstellbar)
Gewicht	60 kg

Speed Sinterofen für Zirkon — Art.-Nr. 483-4000

Sinterofen Tabeo für Zirkonoxid

- Molybdändisilizid-Heizelemente
- Serviceprogramme
  - A - Temperaturkontrolle (nur in Verbindung mit Test-Kit)
  - C - Reinigung Heizkammer
  - E - Regeneration Heizelemente
- Programmsteuerung
  - 7-Segment LED
  - 4 Stufen
  - 9 Programmplätze
  - Sonderfunktionen
- Temperaturgenauigkeit bei 1500°C +/- 3 °C
- Timerfunktion

Technische Daten	
Außenmaße (BxHxT)	400 x 600 x 400 mm
Brennraumhöhe	42 mm
Max. Brennraumkapazität	1 Schale Ø 100 mm x 30 mm
Temperatur max.	1650°C
Heizelemente	4 x MoSi2
Leistung max.	1500 W
Spannung	220 - 240 V, 50 / 60 Hz
max. programmierbare Aufheizrate	25 °C/min
Gewicht	55 kg

Sinterofen Tabeo für Zirkonoxid — Art.-Nr. 483-1000

Absauganlage

ZUBLER Z1 CAM Absauganlage

Einzelplatzabsauganlage für CAM-Fräsmaschinen

- Z1 CAM mit 1500 Stunden garantierter Motorlebensdauer

- Z1 CAM für CAM-Fräsmaschinen

- integriertes Bluetooth Modul und Zubler Absaugtechnik App für eine leicht verständliche Bedienung und individuelle Einstellmöglichkeiten

- dem Anwendungsgebiet entsprechend mit Filterbeutel oder Dauerfiltersystem konzipiert

- werkzeugloser Wechsel von Filter und Motor

Absaugleistung	1200W
Garantierte Motor-Mindestlaufzeit (Zeit erreichbar durch Tausch der Kohlebürsten)	5000 h
Filtersystem (Staubabscheidung)	Filterbeutel
Schnittstelle für externes Bedienteil oder Schalteingang	v
Schnittstelle für Fräsmaschinen und Geräte mit 24V-Ausgang /SPS	v
Bluetooth Schnittstelle für individuelle Einstellungen per Android-APP	v
Adapter für Abluft ins Freie (optional)	v
Abluftfilter der Filterklasse H14 für Geräte-Staubklasse H (optional)	v
Aktivkohle-Abluftfilter (optional)	v
Werkzeugloser Motor-Schnellwechsel	v
Frontfarbe/Material wählbar (optional)	v

ZUBLER Z1 CAM Absauganlage Art.-Nr. 482-0220