



# Organical® Material



2021

# GUT ZU WISSEN

## Geprüfte Qualität – Made in Germany

Mit mehr als 10 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung und Anwendung unserer Organic-Fräsröhlige bieten wir Ihnen als inhabergeführtes, deutsches Unternehmen einen vielfach international etablierten „Dental German Workflow“.

Alle produktrelevanten Prozesse werden in regelmäßigen Audits überprüft und sind konform mit der DIN EN ISO 13485. Das CE-Kennzeichen kennzeichnet unsere Medizinprodukte in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Richtlinie 93/42/EWG.



# Inhalt

## Zirkon



Organic Zirkon Esthetic _____	6
Organic Zirkon Transluzent _____	8
Organic Zirkon Opak _____	10
KATANA™ Zirconia STML _____	13
KATANA™ Zirconia UTML _____	14
KATANA™ Zirconia HTML Plus _____	16
KATANA™ Zirconia HT _____	18
KATANA™ Zirconia YML _____	20



## Kunststoffe

Organic PMMA ECO für Provisorien I Table Tops _____	23
Organic PMMA ECO Clear für Aufbissschienen _____	25
Organic PMMA ECO Colour für Aufbissschienen _____	25
Organic PMMA ECO RO für Röntgenschienen _____	26
Organic PMMA ECO FullDenture für Prothesen _____	26
Organic PMMA ECO Pink für Prothesen _____	26
Astron CLEARsplint _____	27
Organic Wachs _____	27
Organic ModelBlank zur Herstellung von Modellen _____	28
Organic PEEK Oyster White by Juvora _____	30
Organic PEEK OPTIMA LT by Juvora _____	31



## Metalle

Organic CoCr (NEM) _____	32
Organic Reintitan _____	34
Organic Titan Niob _____	35

Für unser Organic Zirkon wird zu 100% TOSOH-Pulver verwendet, denn Zahntechniker sagen, es sei **das Beste!**

Die einzigartige Herstellung unserer Rohlinge basiert auf der patentierten **Single CIP™ Technologie**. Zu Beginn dieses Prozesses wird das Pulvergemisch in einer Form deutlich langsamer als üblich axial vorgepresst, sodass sich die einzelnen Körner gleichmäßiger im Rohling verteilen können.

Anschließend wird jeder so erstellte Rohling einzeln vakuumverpackt und bei konstantem Druck aus allen Richtungen **isostatisch** und jederzeit kontrolliert zusammengepresst. Dies führt zu einem weiteren Schrumpf um 3%.

**Nur dieses Vorgehen gewährleistet** absolut homogene Ronden mit einer **gleichmäßigen Kornverteilung und Biegefestigkeit**, eine einheitlich definierte Schrumpfung und einen ausgesprochen hohen Transluzenzgrad.

Im nächsten Schritt werden diese Rohlinge nur zu **23% angesintert** – ein Wert der bewusst 2-3% unter dem anderer Hersteller liegt. Das Material wird kreidiger und qualitativ weniger spröde im Fräsverhalten. Dies reduziert Randausbrüche und erhöht die Standzeit der Fräswerkzeuge. Abschließend wird jeder Rohling auf Endmaß gebracht und im **Ultraschall** auf Perfektion hin überprüft.

Alle nach höchstem Industriestandard erzeugten Rohlinge weisen ein nach DIN EN ISO 13356 verbessertes hydrothermales Alterungsverhalten auf, bei denen der maximale Wert der monoklinen Phase nach künstlicher Alterung mit 7 Vol.-% weit unter dem in der Norm angegebenen Grenzwert von 25 Vol.-% liegt und die Biegefestigkeit den in der Norm geforderten Wert deutlich übersteigt.

Zur Vereinfachung des Laborworkflows lassen sich alle Organic Zirkon Restorationen bei einer Sintertemperatur von 1.450 °C / 2 Stunden Haltezeit verarbeiten.

# Zirkon

## Organic Zirkon Esthetic

Ø99-1mm mit Nut



### Zusammensetzung:

ZrO<sub>2</sub> | HfO<sub>2</sub> | Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> -wt% \_\_\_\_\_ > 99,0  
 Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - wt% \_\_\_\_\_ 9,3 ±0,3  
 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - wt% \_\_\_\_\_ < 0,10

### Besonderheiten

Hervorragende Biegefestigkeit von 600 ± 100 MPa, extrem hohe Transluzenz durch optimierte Mikrostruktur mit 40 % mehr Lichtdurchlässigkeit im Vergleich zu Organic Zirkon opak und ca. 50 % höhere Biegefestigkeit als Lithium-Disilikat-Glaskeramik.

### Indikationen

Definitive Restaurationen mit vollanatomischen oder reduzierten Strukturen zum Verblenden mit Schichtkeramik im Front- und Seitenzahnbereich: Einzelkronen, Veneers, Teilkronen, Inlays / Onlays, Käppchen, dreigliedrige Brücken- und Brückengerüste mit einem Brückenzwischenglied.

Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
pur	H14 ± 0,2mm	67-1214	130,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-1218	156,00 €
	H20 ± 0,2mm	67-1220	171,00 €
	H25 ± 0,2mm	67-1225	208,00 €
A1	H14 ± 0,2mm	67-2414	145,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-2418	175,00 €
A2	H14 ± 0,2mm	67-2514	145,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-2518	175,00 €
A3	H14 ± 0,2mm	67-2614	145,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-2618	175,00 €
A3,5	H14 ± 0,2mm	67-2714	145,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-2718	175,00 €
B2	H14 ± 0,2mm	67-2814	145,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-2818	175,00 €
B3	H14 ± 0,2mm	67-2914	145,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-2918	175,00 €
C2	H14 ± 0,2mm	67-2974	145,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-2978	175,00 €
D2	H14 ± 0,2mm	67-2987	145,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-2989	175,00 €
MC A1	H14 ± 0,2mm	67-2998	175,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-2999	195,00 €
MC A2	H14 ± 0,2mm	67-2992	175,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-2993	195,00 €



# Zirkon

## Organic Zirkon **Esthetic**

Ø99-1mm mit Nut



Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
MC A3	H14 ± 0,2mm	67-2995	175,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-2996	195,00 €
MC B1	H14 ± 0,2mm	67-3001	175,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-3002	195,00 €
MC BL1 Hell	H14 ± 0,2mm	67-3004	175,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-3005	195,00 €
MC BL4 Dunkel	H14 ± 0,2mm	67-3007	175,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-3008	195,00 €

### Zusammensetzung:

ZrO<sub>2</sub> | HfO<sub>2</sub> | Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> -wt% \_\_\_\_\_ > 99,0

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - wt% \_\_\_\_\_ 9,3 ±0,3

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - wt% \_\_\_\_\_ < 0,10

### Besonderheiten

Hervorragende Biegefestigkeit von 600 ± 100 MPa, extrem hohe Transluzenz durch optimierte Mikrostruktur mit 40 % mehr Lichtdurchlässigkeit im Vergleich zu Organic Zirkon opak und ca. 50 % höhere Biegefestigkeit als Lithium-Disilikat-Glaskeramik.

### Indikationen

Definitive Restaurationen mit vollanatomischen oder reduzierten Strukturen zum Verblenden mit Schichtkeramik im Front- und Seitenzahnbereich: Einzelkronen, Veneers, Teilkronen, Inlays / Onlays, Käppchen, dreigliedrige Brücken- und Brückengerüste mit einem Brückenzwischenglied.

# Zirkon

## Organic Zirkon Transluzent

Ø99-1mm mit Nut



### Zusammensetzung:

ZrO<sub>2</sub> | HfO<sub>2</sub> | Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> -wt% \_\_\_\_\_ > 99,0  
 Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - wt% \_\_\_\_\_ 6,9 ±2,0  
 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - wt% \_\_\_\_\_ < 0,1

### Besonderheiten

Extrem hohe Transluzenz durch optimierte Mikrostruktur mit ca. 20 % mehr Lichtdurchlässigkeit im Vergleich zu Organic Zirkon opak sowie eine herausragende Festigkeit (1.000 ± 200 MPa) und Alterungsbeständigkeit. Verblendgerüste erhalten durch die zuverlässige Grundtönung der voreingefärbten Rohlinge eine exakte Basis zur Weiterverarbeitung durch die Keramiktechniker.

### Indikationen

Ästhetische, individuell eingefärbte Zirkoniumdioxidgerüste und vollanatomische Restaurationen aller Art für bis zu 16 Glieder.

Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
pur	H14 ± 0,2mm	67-1201	122,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-1202	147,00 €
	H20 ± 0,2mm	67-1207	161,00 €
	H22 ± 0,2mm	67-1203	176,00 €
	H25 ± 0,2mm	67-1204	195,00 €
A1	H14 ± 0,2mm	67-0514	137,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-0518	165,00 €
	H20 ± 0,2mm	67-0520	180,00 €
	H25 ± 0,2mm	67-0525	219,00 €
A2	H14 ± 0,2mm	67-0614	137,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-0618	165,00 €
	H20 ± 0,2mm	67-0620	180,00 €
	H25 ± 0,2mm	67-0625	219,00 €
A3	H14 ± 0,2mm	67-0714	137,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-0718	165,00 €
	H20 ± 0,2mm	67-0720	180,00 €
	H25 ± 0,2mm	67-0725	219,00 €
A3,5	H14 ± 0,2mm	67-0814	137,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-0818	165,00 €
	H20 ± 0,2mm	67-0820	180,00 €
	H25 ± 0,2mm	67-0825	219,00 €

Abbildungen können leicht abweichen. Alle Preise zzgl. 19% MwSt. Die Preise gelten bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste. Siehe AGB.

# Zirkon

## Organic Zirkon Transluzent Ø99-1mm mit Nut



### Zusammensetzung:

ZrO<sub>2</sub> | HfO<sub>2</sub> | Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> -wt% \_\_\_\_\_ > 99,0  
 Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - wt% \_\_\_\_\_ 6,9 ±2,0  
 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - wt% \_\_\_\_\_ < 0,1

### Besonderheiten

Extrem hohe Transluzenz durch optimierte Mikrostruktur mit ca. 20 % mehr Lichtdurchlässigkeit im Vergleich zu Organic Zirkon opak sowie eine herausragende Festigkeit (1.000 ± 200 MPa) und Alterungsbeständigkeit. Verblendgerüste erhalten durch die zuverlässige Grundtönung der voreingefärbten Rohlinge eine exakte Basis zur Weiterverarbeitung durch die Keramiktechniker.

### Indikationen

Ästhetische, individuell eingefärbte Zirkoniumdioxidgerüste und vollanatomische Restaurationen aller Art für bis zu 16 Glieder.

Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
B2	H14 ± 0,2mm	67-0914	137,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-0916	165,00 €
B3	H14 ± 0,2mm	67-0921	137,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-0923	165,00 €
C2	H14 ± 0,2mm	67-0942	137,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-0944	165,00 €
D2	H14 ± 0,2mm	67-0970	137,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-0972	165,00 €
MC A2	H14 ± 0,2mm	67-3014	167,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-3018	195,00 €
	H22 ± 0,2mm	67-3022	222,00 €
MC A3	H14 ± 0,2mm	67-3114	167,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-3118	195,00 €
	H22 ± 0,2mm	67-3122	222,00 €
MC B1	H14 ± 0,2mm	67-3124	167,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-3125	195,00 €
	H22 ± 0,2mm	67-3126	222,00 €
MC B2	H14 ± 0,2mm	67-3127	167,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-3128	195,00 €
	H22 ± 0,2mm	67-3129	222,00 €
MC B3	H14 ± 0,2mm	67-3130	167,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-3131	195,00 €
	H22 ± 0,2mm	67-3132	222,00 €
MC B4	H14 ± 0,2mm	67-3133	167,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-3134	195,00 €
	H22 ± 0,2mm	67-3135	222,00 €



Ab 10/2021 neue Farben B1, B4, C1, C3, C4 und D4 auf Anfrage.

Abbildungen können leicht abweichen. Alle Preise zzgl. 19% MwSt. Die Preise gelten bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste. Siehe AGB.



# Zirkon

## Organic Zirkon **Opak**

Ø99-1mm mit Nut



Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
pur	H10 ± 0,2mm	67-1300	98,00 €
	H14 ± 0,2mm	67-1301	118,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-1302	142,00 €
	H22 ± 0,2mm	67-1307	169,00 €
	H25 ± 0,2mm	67-1304	189,00 €
light	H14 ± 0,2mm	67-1714	136,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-1718	163,00 €
	H22 ± 0,2mm	67-1722	195,00 €
	H25 ± 0,2mm	67-1725	217,00 €
medium	H14 ± 0,2mm	67-1814	136,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-1818	163,00 €
	H22 ± 0,2mm	67-1822	195,00 €
	H25 ± 0,2mm	67-1825	217,00 €
dark	H14 ± 0,2mm	67-1914	136,00 €
	H18 ± 0,2mm	67-1918	163,00 €
	H22 ± 0,2mm	67-1922	195,00 €
	H25 ± 0,2mm	67-1925	217,00 €

### Zusammensetzung:

ZrO<sub>2</sub> | HfO<sub>2</sub> | Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> -wt% \_\_\_\_\_ > 99,0

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - wt% \_\_\_\_\_ 5,15 ±0,2

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - wt% \_\_\_\_\_ < 0,30

### Besonderheiten

Bis zu 1.200 ± 200 MPa Biegefestigkeit und ausgezeichnete Bio-kompatibilität für langzeitstabilen, allergiefreudlichen Zahnersatz. Optimierte Weißdichte für bessere Fräsbarkeit auch bei dünnen Wandstärken und höchste Passgenauigkeit.

### Indikationen

Aufgrund der hohen Festigkeit optimal geeignet für individuelle Abutments, Primärkonstruktionen auch auf Implantaten, Kronen- und Brückengerüste zur Keramikverblendung und für großspannige Versorgungen aller Art bis zu 16 Gliedern.

## KATANA™ Zirconia Schönheit aus der Meisterschmiede

Der integrierte Transluzenz- und Farbverlauf der Multilayer-Rohlinge gewährleistet eine hochwertige Ästhetik und monolithische Restaurationen von höchster Natürlichkeit. Die Transluzenz wird schichtweise vom Inzisal- bis zum Zervikalbereich reduziert. Dies ermöglicht eine ausgesprochen hohe, zahnähnliche Lichtdurchlässigkeit im inzisalen Anteil einer Restauration. Im zervikalen Bereich dagegen ist der Abdeckeffekt verstärkt und die Transluzenz geringer ausgeprägt.

Die Multilayer-Technologie ermöglicht zudem eine denkbar einfache Handhabung. Typische Arbeitsschritte wie Eintauchen, Bemalen oder Trocknen können entfallen. Nach dem Sinterprozess ist lediglich die Politur oder Glasur für die Finalisierung nötig.

**Ab sofort** beschleunigen Sie Ihren Herstellungsprozess und erhöhen die Produktivität Ihres Unternehmens. In nur 54 Minuten lassen sich bis zu dreigliedrige Brücken Speed sintern (siehe nachfolgende Grafik). KATANA™ Zirconia HTML PLUS, YML, STML und UTML können zudem nach dem gleichen, einheitlichen Schema gesintert werden.

### Sinterprogramm

		UTML		STML		HTML PLUS		YML		
	Temperatur 1	Aufheizrate °C/Min	Temperatur 2	Aufheizrate °C/Min	Temperatur 3	Aufheizrate °C/Min	Temperatur 4	Haltezeit	Aufheizrate °C/Min	Temperatur 5
54 Min*	Raumtemperatur	120°C	1450°C	10°C	1600°C	-	-	20 Min.	120°C	800°C
90 Min*	Raumtemperatur	50°C	1400°C	4°C	1500°C	10°C	1560°C	16 Min.	50°C	800°C
7 Std.	Raumtemperatur	10°C	1550°C	-	-	-	-	2 h	10°C	Raumtemperatur

Die obige Sinterempfehlung ist nur ein Richtwert; je nach Ofen können einige Anpassungen erforderlich sein. Wenn das 54- oder 90-Minuten-Sinterprogramm in Ihrem Ofen nicht programmierbar ist, ist es nicht möglich, den Ofen nach einem dieser Zeitpläne einzustellen. \*bis zu 3-gliedrigen Brücken

# Zirkon

## KATANA™ Zirconia STML

Ø98,5 mm mit Nut



### Zusammensetzung:

ZrO <sub>2</sub>   HfO <sub>2</sub>	88-93%
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7-10%
Andere Oxide	<2 %

### Besonderheiten

KATANA™ Zirconia STML ist eine mehrschichtige Zirkonoxid Disk mit Abstufungen der Farbintensität und der Transluzenz von inzisal bis zervikal – für noch mehr Natürlichkeit. Die geringere Transluzenz im zervikalen Drittel minimiert den Einfluss der Stumpffarbe.

### Indikationen

Super Translucent Multi-Layered. Ideal für dreigliedrige Seitenzahnbrücken mit einer ausgewogenen Kombination aus einer Abstufung von Chroma und Transluzenz, die ästhetische Zahnschmelz- und Dentin-Effekte nachbildet.

Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
A1	H14mm	67-4002	150,00 €
	H18mm	67-4003	180,00 €
	H22mm	67-4004	210,00 €
A2	H14mm	67-4006	150,00 €
	H18mm	67-4007	180,00 €
	H22mm	67-4008	210,00 €
A3	H14mm	67-4010	150,00 €
	H18mm	67-4011	180,00 €
	H22mm	67-4012	210,00 €
A3,5	H14mm	67-4014	150,00 €
	H18mm	67-4015	180,00 €
	H22mm	67-4016	210,00 €
A4	H14mm	67-4723	150,00 €
	H18mm	67-4724	180,00 €
	H22mm	67-4725	210,00 €
B1	H14mm	67-4726	150,00 €
	H18mm	67-4727	180,00 €
	H22mm	67-4728	210,00 €
B2	H14mm	67-4729	150,00 €
	H18mm	67-4730	180,00 €
	H22mm	67-4731	210,00 €
B3	H14mm	67-4732	150,00 €
	H18mm	67-4733	180,00 €
	H22mm	67-4734	210,00 €

# Zirkon

## KATANA™ Zirconia STML

Ø98,5 mm mit Nut



Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
C1	H14mm	67-4735	150,00 €
	H18mm	67-4736	180,00 €
	H22mm	67-4737	210,00 €
C2	H14mm	67-4738	150,00 €
	H18mm	67-4739	180,00 €
	H22mm	67-4740	210,00 €
C3	H14mm	67-4741	150,00 €
	H18mm	67-4742	180,00 €
	H22mm	67-4743	210,00 €
D2	H14mm	67-4744	150,00 €
	H18mm	67-4745	180,00 €
	H22mm	67-4746	210,00 €
D3	H14mm	67-4747	150,00 €
	H18mm	67-4748	180,00 €
	H22mm	67-4749	210,00 €

### Zusammensetzung:

ZrO <sub>2</sub>   HfO <sub>2</sub>	88-93%
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7-10%
Andere Oxide	<2 %

### Besonderheiten

KATANA™ Zirconia STML ist eine mehrschichtige Zirkonoxid Disk mit Abstufungen der Farbintensität und der Transluzenz von inzisal bis zervikal – für noch mehr Natürlichkeit. Die geringere Transluzenz im zervikalen Drittel minimiert den Einfluss der Stumpffarbe.

### Indikationen

Super Translucent Multi-Layered. Ideal für dreigliedrige Seitenzahnbrücken mit einer ausgewogenen Kombination aus einer Abstufung von Chroma und Transluzenz, die ästhetische Zahnschmelz- und Dentin-Effekte nachbildet.

# Zirkon

## KATANA™ Zirconia UTML

Ø98,5 mm mit Nut



### Zusammensetzung:

ZrO <sub>2</sub>   HfO <sub>2</sub>	87-92%
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8-11%
Andere Oxide	<2 %

### Besonderheiten

KATANA™ Zirconia UTML ist ein glasähnliches transluzentes Zirkon, das die Anforderungen an höchste Transluzenz für Frontzahnkronen und Veneers erfüllt. Alle Schichten sind hochtransluzent, wobei die Farbsättigung im Inzisalbereich reduziert wird. Die Transparenz des natürlichen Zahnschmelzes wird kopiert und die Stumpffarbe wird aufgenommen

### Indikationen

Ultra Translucent Multi-Layered. Ideal für Frontzahnkronen und Veneers, Inlays / Onlays und Einzelkronen im Seitenzahnbereich.

Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
A1	H14mm	67-4038	150,00 €
	H18mm	67-4039	180,00 €
	H22mm	67-4040	210,00 €
A2	H14mm	67-4042	150,00 €
	H18mm	67-4043	180,00 €
	H22mm	67-4044	210,00 €
A3	H14mm	67-4046	150,00 €
	H18mm	67-4047	180,00 €
	H22mm	67-4048	210,00 €
A3,5	H14mm	67-4050	150,00 €
	H18mm	67-4051	180,00 €
	H22mm	67-4052	210,00 €
A4	H14mm	67-4054	150,00 €
	H18mm	67-4055	180,00 €
	H22mm	67-4056	210,00 €
B1	H14mm	67-4058	150,00 €
	H18mm	67-4059	180,00 €
	H22mm	67-4060	210,00 €
B2	H14mm	67-4062	150,00 €
	H18mm	67-4063	180,00 €
	H22mm	67-4064	210,00 €
B3	H14mm	67-4066	150,00 €
	H18mm	67-4067	180,00 €
	H22mm	67-4068	210,00 €

Abbildungen können leicht abweichen. Alle Preise zzgl. 19% MwSt. Die Preise gelten bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste. Siehe AGB.

# Zirkon

## KATANA™ Zirconia UTML

Ø98,5 mm mit Nut



### Zusammensetzung:

ZrO <sub>2</sub>   HfO <sub>2</sub>	87-92%
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8-11%
Andere Oxide	<2 %

### Besonderheiten

KATANA™ Zirconia UTML ist ein glasähnliches transluzentes Zirkon, das die Anforderungen an höchste Transluzenz für Frontzahnkronen und Veneers erfüllt. Alle Schichten sind hochtransluzent, wobei die Farbsättigung im Inzisalbereich reduziert wird. Die Transparenz des natürlichen Zahnschmelzes wird kopiert und die Stumpffarbe wird aufgenommen

### Indikationen

Ultra Translucent Multi-Layered. Ideal für Frontzahnkronen und Veneers, Inlays / Onlays und Einzelkronen im Seitenzahnbereich.

Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
B4	H14mm	67-4070	150,00 €
	H18mm	67-4071	180,00 €
	H22mm	67-4062	210,00 €
C1	H14mm	67-4074	150,00 €
	H18mm	67-4075	180,00 €
	H22mm	67-4076	210,00 €
C2	H14mm	67-4078	150,00 €
	H18mm	67-4079	180,00 €
	H22mm	67-4080	210,00 €
C3	H14mm	67-4082	150,00 €
	H18mm	67-4083	180,00 €
	H22mm	67-4084	210,00 €
C4	H14mm	67-4086	150,00 €
	H18mm	67-4087	180,00 €
	H22mm	67-4088	210,00 €
D2	H14mm	67-4090	150,00 €
	H18mm	67-4091	180,00 €
	H22mm	67-4092	210,00 €
D3	H14mm	67-4094	150,00 €
	H18mm	67-4095	180,00 €
	H22mm	67-4096	210,00 €
D4	H14mm	67-4097	150,00 €
	H18mm	67-4098	180,00 €
	H22mm	67-4099	210,00 €

Abbildungen können leicht abweichen. Alle Preise zzgl. 19% MwSt. Die Preise gelten bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste. Siehe AGB.

# Zirkon

## KATANA™ Zirconia HTML Plus

Ø98,5 mm mit Nut



Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
A1	H14mm	67-4501	150,00 €
	H18mm	67-4502	180,00 €
	H22mm	67-4503	210,00 €
A2	H14mm	67-4506	150,00 €
	H18mm	67-4507	180,00 €
	H22mm	67-4508	210,00 €
A3	H14mm	67-4511	150,00 €
	H18mm	67-4512	180,00 €
	H22mm	67-4513	210,00 €
A3,5	H14mm	67-4516	150,00 €
	H18mm	67-4517	180,00 €
	H22mm	67-4518	210,00 €
A4	H14mm	67-4521	150,00 €
	H18mm	67-4522	180,00 €
	H22mm	67-4523	210,00 €
B1	H14mm	67-4526	150,00 €
	H18mm	67-4527	180,00 €
	H22mm	67-4528	210,00 €
B2	H14mm	67-4531	150,00 €
	H18mm	67-4532	180,00 €
	H22mm	67-4533	210,00 €
B3	H14mm	67-4536	150,00 €
	H18mm	67-4537	180,00 €
	H22mm	67-4538	210,00 €

### Besonderheiten

Bei Katana™ Zirconia HTML PLUS handelt es sich um die erneuerte und optimierte Version von Katana Zirconia HTML. Es bietet ein Plus an Transluzenz, Chroma und Festigkeit. Es kann zudem im Speed-Sinter-Verfahren verarbeitet werden. Bei der Herstellung von KATANA™ Zirconia HTML PLUS greift Kuraray Noritake auf eigens entwickelte Rohstoffe zurück und nutzt seine innovative und bestens bewährte Original Multi-Layered-Technologie.

### Indikationen

Ideal für Kronen, Brücken, Veneers, Inlays / Onlays, Gerüste im Front- und Seitenzahnbereich oder das Cut-Back-Design. Selbst komplexe Implantatstrukturen, bei denen es auf eine gleichbleibend hohe Festigkeit ankommt, können problemlos realisiert werden.

Abbildungen können leicht abweichen. Alle Preise zzgl. 19% MwSt. Die Preise gelten bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste. Siehe AGB.

# Zirkon

## KATANA™ Zirconia HTML Plus

Ø98,5 mm mit Nut



Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
C1	H14mm	67-4541	150,00 €
	H18mm	67-4542	180,00 €
	H22mm	67-4543	210,00 €
C2	H14mm	67-4546	150,00 €
	H18mm	67-4547	180,00 €
	H22mm	67-4548	210,00 €
C3	H14mm	67-4551	150,00 €
	H18mm	67-4552	180,00 €
	H22mm	67-4553	210,00 €
D2	H14mm	67-4556	150,00 €
	H18mm	67-4557	180,00 €
	H22mm	67-4558	210,00 €
D3	H14mm	67-4561	150,00 €
	H18mm	67-4562	180,00 €
	H22mm	67-4563	210,00 €
NW	H14mm	67-4566	150,00 €
	H18mm	67-4567	180,00 €
	H22mm	67-4568	210,00 €

### Besonderheiten

Bei Katana™ Zirconia HTML PLUS handelt es sich um die erneuerte und optimierte Version von Katana Zirconia HTML. Es bietet ein Plus an Transluzenz, Chroma und Festigkeit. Es kann zudem im Speed-Sinter-Verfahren verarbeitet werden. Bei der Herstellung von KATANA™ Zirconia HTML PLUS greift Kuraray Noritake auf eigens entwickelte Rohstoffe zurück und nutzt seine innovative und bestens bewährte Original Multi-Layered-Technologie.

### Indikationen

Ideal für Kronen, Brücken, Veneers, Inlays / Onlays, Gerüste im Front- und Seitenzahnbereich oder das Cut-Back-Design. Selbst komplexe Implantatstrukturen, bei denen es auf eine gleichbleibend hohe Festigkeit ankommt, können problemlos realisiert werden.



# Zirkon

## KATANA™ Zirconia HT

Ø98,5 mm mit Nut



### Zusammensetzung:

ZrO <sub>2</sub>   HfO <sub>2</sub>	90-95%
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5-8%
Andere Oxide	<2 %

### Besonderheiten

KATANA™ Zirconia HT ist ein weißes, hochtransluzentes Zirkonoxid, das ideal für eine individuelle Gerüsteinfärbung verwendet werden kann. Zusätzlich zur individuellen Farbgebung erfüllt die hohe Transluzenz von KATANA™ Zirconia HT alle ästhetischen Anforderungen. Die hohe Biegefestigkeit dieses Zirkonoxids gewährleistet eine hervorragende Haltbarkeit bei einer gleichzeitig hohen Ästhetik.

### Indikationen

High Translucent geeignet für Einzelzahngerüste bis weitspannige Brücken. HT wird für Gerüste empfohlen wenn sie mit Keramik verblendet werden.

Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
HT 10	H10mm	67-4109	79,00 €
	H14mm	67-4100	98,00 €
	H18mm	67-4101	126,00 €
	H22mm	67-4102	155,00 €
	H26mm	67-4130	169,00 €
	H30mm	67-4133	195,00 €
HT 12	H10mm	67-4110	79,00 €
	H14mm	67-4103	98,00 €
	H18mm	67-4104	126,00 €
	H22mm	67-4105	155,00 €
	H26mm	67-4131	169,00 €
	H30mm	67-4134	195,00 €
HT 13	H10mm	67-4111	79,00 €
	H14mm	67-4106	98,00 €
	H18mm	67-4107	126,00 €
	H22mm	67-4108	155,00 €
	H26mm	67-4132	169,00 €
	H30mm	67-4135	195,00 €

Abbildungen können leicht abweichen. Alle Preise zzgl. 19% MwSt. Die Preise gelten bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste. Siehe AGB.

# Zirkon

## KATANA™ Zirconia YML

Ø98,5 mm mit Nut



### Zusammensetzung:

ZrO<sub>2</sub> | HfO<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ 87-95%

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> \_\_\_\_\_ 5-10%

Andere Oxide \_\_\_\_\_ <2 %

### Besonderheiten

1.100MPa – SUPER STARK | 49% – TRANSLUZENT | 54MIN. – SUPER SCHNELL - Dank seiner hohen Festigkeit im Bodybereich und der natürlichen Transluzenz im Schmelzbereich erfüllt das Material die Voraussetzungen für ein unbegrenzt Indikationsspektrum. Es basiert auf einer neuen Multilayer- Technologie mit neu entwickelten, unterschiedliche Yttriumoxid Konzentrationen enthaltenden Rohmaterialien, die in eine vierschichtige Farbstruktur integriert wurden.

### Indikationen

ALL-IN-ONE-LÖSUNG – von Veneers bis Ganzkiefer-Versorgungen lassen sich alle Indikationen realisieren. Sie haben stets die Wahl zwischen monolithischem, Cutback- oder Gerüstdesign und der entsprechenden, auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmten Veredelungsmethoden.

Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
A1	H14mm	67-4901	165,00 €
	H18mm	67-4902	198,00 €
	H22mm	67-4903	231,00 €
A2	H14mm	67-4906	165,00 €
	H18mm	67-4907	198,00 €
	H22mm	67-4908	231,00 €
A3	H14mm	67-4911	165,00 €
	H18mm	67-4912	198,00 €
	H22mm	67-4913	231,00 €
A3,5	H14mm	67-4916	165,00 €
	H18mm	67-4917	198,00 €
	H22mm	67-4918	231,00 €
A4	H14mm	67-4921	165,00 €
	H18mm	67-4922	198,00 €
	H22mm	67-4923	231,00 €
B1	H14mm	67-4926	165,00 €
	H18mm	67-4927	198,00 €
	H22mm	67-4928	231,00 €
B2	H14mm	67-4931	165,00 €
	H18mm	67-4932	198,00 €
	H22mm	67-4933	231,00 €
B3	H14mm	67-4936	165,00 €
	H18mm	67-4937	198,00 €
	H22mm	67-4938	231,00 €

# Zirkon

## KATANA™ Zirconia YML

Ø98,5 mm mit Nut



Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
C1	H14mm	67-4941	165,00 €
	H18mm	67-4942	198,00 €
	H22mm	67-4943	231,00 €
C2	H14mm	67-4946	165,00 €
	H18mm	67-4947	198,00 €
	H22mm	67-4948	231,00 €
C3	H14mm	67-4951	165,00 €
	H18mm	67-4952	198,00 €
	H22mm	67-4953	231,00 €
D2	H14mm	67-4956	165,00 €
	H18mm	67-4957	198,00 €
	H22mm	67-4958	231,00 €
D3	H14mm	67-4961	165,00 €
	H18mm	67-4962	198,00 €
	H22mm	67-4963	231,00 €

### Zusammensetzung:

ZrO<sub>2</sub> | HfO<sub>2</sub> \_\_\_\_\_ 87-95%

Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> \_\_\_\_\_ 5-10%

Andere Oxide \_\_\_\_\_ <2 %

### Besonderheiten

1.100MPa – SUPER STARK | 49% – TRANSLUZENT | 54MIN. – SUPER SCHNELL - Dank seiner hohen Festigkeit im Bodybereich und der natürlichen Transluzenz im Schmelzbereich erfüllt das Material die Voraussetzungen für ein unbegrenztes Indikationsspektrum. Es basiert auf einer neuen Multilayer- Technologie mit neu entwickelten, unterschiedliche Yttriumoxid Konzentrationen enthaltenden Rohmaterialien, die in eine vierschichtige Farbstruktur integriert wurden.

### Indikationen

ALL-IN-ONE-LÖSUNG – von Veneers bis Ganzkiefer-Versorgungen lassen sich alle Indikationen realisieren. Sie haben stets die Wahl zwischen monolithischem, Cutback- oder Gerüstdesign und der entsprechenden, auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmten Veredelungsmethoden.

## Organic PMMA

Die computergestützte Verarbeitung genormter Kunststoffrohlinge garantiert passgenauen Zahnersatz und eine homogenere Oberflächengüte bei gleichzeitig reduziertem Allergierisiko und verminderter Plaqueanlagerung.

Das unter hohem Druck industriell hergestellte, extrem dichte und farbstabile Polymerisat weist eine nur geringe Wasseraufnahme auf. Eine in traditioneller Fertigung auftretende Polymerisations- und thermische Schrumpfung kann vernachlässigt werden. Falls erforderlich sind Reparaturen mit jedem handelsüblichen Kaltpolymerisat in Verbindung mit einem Kunststoff-Connector möglich. Digitale Daten ermöglichen jederzeit die Reproduzierbarkeit.

Mit **trendbewusst kolorierten Aufbissschienen** bringen Sie Farbe in jedes Leben. Vielleicht sogar zusätzlich mit Applikationen individualisiert, erhöhen Sie den therapeutischen Effekt.

**Reise- und Interimsprothesen** fertigen Sie modellfrei – wirtschaftlich effizient und mit minimalen, manuellen Nachbearbeitungsaufwand.

# Kunststoff

## Organic PMMA ECO für Provisorien I Table Tops

Ø98,5 ±0,1 mm mit Nut II Ø98,5 ±0,1mm ohne Nut



### Zusammensetzung:

Polymethylmethacrylat  
Farbstoffe  
Restmonomer < 1%

### Besonderheiten

Äußerst geringer Restmonomergehalt von <1%, sehr gut fräsbar und besonders gut polierbar.

### Indikationen

PMMA sind Fräsrohlinge aus denen Kunststoffkronen, -brücken und -gerüste für provisorischen Zahnersatz bzw. für Einproben gefertigt werden können.

Provisorischer Zahnersatz aus PMMA kann bis zu sechs Monate im Mund verbleiben, Brücken und -gerüste für provisorischen Zahnersatz bzw. Einproben.

	Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
ohne Nut	A2	H16 mm	67-3500	54,00 €
		H20 mm	67-3600	59,00 €
	A3	H16 mm	67-3501	54,00 €
		H20 mm	67-3601	59,00 €
	A1	H16 mm	67-3721	54,00 €
		H20 mm	67-3821	59,00 €
mit Nut	A2	H16 mm	67-3700	54,00 €
		H20 mm	67-3800	59,00 €
	A3	H16 mm	67-3701	54,00 €
		H20 mm	67-3801	59,00 €
	B1	H16 mm	67-3702	54,00 €
		H20 mm	67-3802	59,00 €
	B2	H16 mm	67-3722	54,00 €
		H20 mm	67-3822	59,00 €
	B3	H16 mm	67-3723	54,00 €
		H20 mm	67-3823	59,00 €
	BL1	H16 mm	67-3734	54,00 €
		H20 mm	67-3334	59,00 €
BL2	H16 mm	67-3731	54,00 €	
	H20 mm	67-3331	59,00 €	
BL3	H16 mm	67-3732	54,00 €	
	H20 mm	67-3332	59,00 €	
E1	H16 mm	67-3733	54,00 €	
	H20 mm	67-3333	59,00 €	
E2	H16 mm	67-3730	54,00 €	
	H20 mm	67-3330	59,00 €	

Abbildungen können leicht abweichen. Alle Preise zzgl. 19% MwSt. Die Preise gelten bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste. Siehe AGB.

## Organic PMMA ECO für Provisorien I Table Tops Multi Colour fünfschichtig II Ø98,5 ±0,1mm mit Nut



Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
A1	H15 mm	67-3300	61,00€
	H18 mm	67-3301	63,30€
	H20 mm	67-3302	65,50€
A2	H15 mm	67-3303	61,00€
	H18 mm	67-3304	63,30€
	H20 mm	67-3305	65,50€
A3	H15 mm	67-3306	61,00€
	H18 mm	67-3307	63,30€
	H20 mm	67-3308	65,50€
B1	H15 mm	67-3309	61,00€
	H18 mm	67-3310	63,30€
	H20 mm	67-3311	65,50€

### Zusammensetzung:

Polymethylmethacrylat  
Farbstoffe  
Restmonomer < 1%

### Besonderheiten

Äußerst geringer Restmonomergehalt von <1%, sehr gut fräsbar  
und besonders gut polierbar.

### Indikationen

Bei den Multilayer Rohlingen sind mehrere Schichten integriert.  
Die Farben der Schichten sind an die natürliche Farbabstufung des  
Zahnes angepasst und ermöglichen eine ästhetische und sparsame  
Restauration.

## Organic PMMA ECO Clear für Aufbisschienen

Ø98,5 ±0,1mm mit Nut II Ø98,5 ±0,1 mm ohne Nut II Ø120-1mm ohne Nut\*



	Höhen	Art.Nr.	Netto
ohne Nut	H16 mm	67-3503	38,00 €
	H20 mm	67-3603	38,00 €
mit Nut	H16 mm	67-3703	38,00 €
	H20 mm	67-3803	38,00 €
ohne Nut	H16 mm*	67-3704	47,00 €
	H20 mm*	67-3804	49,00 €

### Zusammensetzung

Reines Polymethylmethacrylat I Restmonomer < 1%

### Indikation

PMMA ECO Clear Rohlinge sind in erster Linie für die Herstellung von Schienen geeignet. Sie können ebenfalls für die Herstellung von ausbrennbaren Gerüsten für die Gusstechnik verwendet werden.

## Organic PMMA ECO Colour für Aufbisschienen

Ø98,5 ±0,1mm mit Nut



Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
blue	H20mm	67-3810	59,00 €
green	H20mm	67-3811	59,00 €
orange	H20mm	67-3812	59,00 €
berry	H20mm	67-3813	59,00 €

### Zusammensetzung

Polymethylmethacrylat I Restmonomer < 1%

### Indikationen

Die colorierten PMMA Rohlinge sind in erster Linie für die Herstellung von Schienen geeignet.

## Organic PMMA ECO RO für Röntgenschienen

Ø98,5 ±0,1 mm ohne Nut II Nut Ø98,5 ±0,1 mm mit Nut



	Höhen	Art.Nr.	Netto
ohne Nut	H20 mm	67-3604	75,00 €
mit Nut	H20 mm	67-3816	75,00 €

### Zusammensetzung

Polymethylmethacrylat I Restmonomer < 1%  
Bariumsulfat 19%

### Indikationen

Die Integration gefräster, röntgenopaker Zähne zur Herstellung von Röntgenschienen gewährleistet maßhaltige CT-/DVT-Aufnahmen für eine später hochpräzise Fertigung von Bohrschablonen.

## Astron CLEARsplint®

Ø98,5 ±0,1 mm mit Nut



	Höhen	Art.Nr.	Netto
	H20 mm	67-3820	81,50 €

### Zusammensetzung

MMA-freier Spezialkunststoff

### Materialeigenschaften:

Die Discs vereinen alle bewährten Vorteile des MMA-freien CLEARsplint® Spezialkunststoffs. Das Material ist Amin- sowie MMA-frei und daher hoch verträglich. Es ist hochtransparent und daher nahezu unsichtbar, problemlos reparier-, ausbesser- und erweiterbar, herausnehmbar, bruchstabil und bietet optimalen Schutz des Zahnbestands.

### Indikation

Astron® CLEARsplint® eignet sich für hochästhetische, gleichzeitig thermoaktive Aufbissschienen mit Memoryeffekt für ein Mehr an Tragekomfort. Zur Flexibilisierung die Schiene vorab in 40-50°C warmes Wasser legen; dann selbstjustierend im Mund.



# Kunststoff

## Organic PMMA ECO Pink für Prothesen

Ø98,5 ±0,1 mm ohne II Nut Ø98,5 ±0,1mm mit Nut



	Höhen	Art.Nr.	Netto
ohne Nut	H20 mm	67-3605	49,00 €
	H25 mm	67-3610	55,00 €
	H30 mm	67-3609	59,00 €
mit Nut	H20 mm	67-3805	49,00 €
	H25 mm	67-3807	55,00 €
	H30 mm	67-3809	59,00 €

### Zusammensetzung

Polymethylmethacrylat | Farbpigmente | Restmonomer < 1%

### Indikationen

Aus Organic PMMA ECO Pink Rohlingen können Basen für totale Prothesen mit Hilfe von digitalen Fertigungsverfahren hergestellt werden.

## Organic Wachs

Ø99-1mm mit Nut



Farbe	Höhen	Art.Nr.	Netto
blue	H20 mm	67-3315	29,00 €
green	H25 mm	67-3318	29,00 €

### Zusammensetzung

Polyethylenwachs

### Indikation

Als ausbrennfähiges, rückstandsfreies Material sind die blauen Ronden besonders für Presskronen und die grünen für den Modellguss geeignet.

## Organic **ModelBlank** zur Herstellung von Modellen

Quadrat 100x100 ohne Nut || Ø98-1mm mit Nut\*



	Form	Größe	Art.Nr.	Netto
ohne Nut	Quadrat	H30mm	67-6000	14,50 €
	Quadrat	H25mm	67-6001	13,00 €
	Quadrat	H20mm	67-6002	11,00 €
	Quadrat	H15mm	67-6003	9,50 €
mit Nut	Ronde	H30mm	67-6004	20,50 €
	Ronde	H25mm	67-6005	18,50 €
	Ronde	H20mm	67-6006	16,50 €
	Ronde	H16 mm	67-6009	15,70 €

### Besonderheiten

Polyurethan ist leicht und schnell zu fräsen, weist eine hohe Bruchsicherheit und Formstabilität auf und besitzt eine sehr gute Oberflächenbeschaffenheit.

### Indikationen

Modelle

## **Organic PEEK by Juvora**

Mit diesem Material setzen Sie auf eine metallfreie Lösung, die eine hohe Beständigkeit gegen Verschleiß, Abrieb und Korrosion aufweist. Reines PEEK OPTIMA enthält keine Rückstände von Lösemitteln und ist damit hochbiokompatibel. Mit einem Elastizitätsmodul ähnlich dem des Knochens ist Zahnersatz aus Organic PEEK by Juvora ausreichend hart und dennoch flexibel. Dies gestattet mehr Freiraum beim Gestalten des Zahnersatzes. Seine optimale Kombination aus Festigkeit und geringem Gewicht garantiert einen ausgesprochen angenehmen Tragekomfort.

# Kunststoff

## Organic PEEK Oyster White by Juvora

Ø98,4 mm mit Nut II Ø98,4 mm ohne Nut



	Höhen	Art.Nr.	Netto
ohne Nut	H16 mm	67-3914	216,00 €
	H18 mm	67-3915	229,00 €
	H20 mm	67-3916	239,00 €
	H22 mm	67-3917	249,00 €
	H25 mm	67-3918	262,00 €
	H30 mm	67-3919	292,00 €
mit Nut	H16 mm	67-3920	216,00 €
	H18 mm	67-3921	229,00 €
	H20 mm	67-3922	239,00 €
	H22 mm	67-3923	249,00 €
	H25 mm	67-3924	262,00 €
	H30 mm	67-3925	292,00 €

### Zusammensetzung:

Polyetheretherketon (PEEK) I Titandioxid

### Besonderheiten

JUVORA PEEK eignet sich für die Herstellung von permanentem, fest-sitzenden und herausnehmbaren Zahnersatz.

Der mit CAD/CAM-hergestellte Zahnersatz kann auf Restzahnstümpfen und/oder Implantatabutments befestigt werden und gewährt eine grundlegende ästhetische und funktionelle Versorgung.

Die JUVORA Dental Disc hat eine cremefarbene Eigenfarbe und kann mit Komposit verblendet werden.

Bisher für abnehmbare, nicht festsitzende dentale Prothesen indiziert – in verblendeter Form als idealer Antagonisten-freundlicher und bruch-sicherer Werkstoff mit knochenähnlichen, mechanischen Eigenschaften und idealer Ersatz für NEM-Restaurationen.

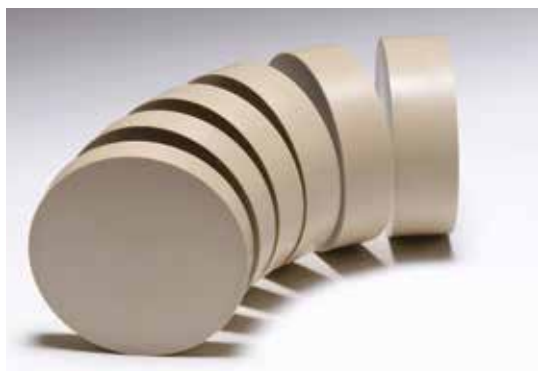
### Indikationen

Kronen und Brücken, Implantatgetragene Suprakonstruktionen, Teleskoparbeiten, Geschiebearbeiten, herausnehmbare Zahnersatzgerüste.

Abbildungen können leicht abweichen. Alle Preise zzgl. 19% MwSt. Die Preise gelten bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste. Siehe AGB.

# Kunststoff

## Organic PEEK OPTIMA LT by Juvora Ø98,4 mm mit Nut II Ø98,4 mm ohne Nut



	Höhen	Art.Nr.	Netto
ohne Nut	H16 mm	67-3900	196,00 €
	H18 mm	67-3901	208,00 €
	H20 mm	67-3902	217,00 €
	H22 mm	67-3903	226,00 €
	H25 mm	67-3904	238,00 €
	H30 mm	67-3905	265,00 €
mit Nut	H16 mm	67-3906	196,00 €
	H18 mm	67-3907	208,00 €
	H20 mm	67-3908	217,00 €
	H22 mm	67-3909	226,00 €
	H25 mm	67-3910	238,00 €
	H30 mm	67-3911	265,00 €

### Zusammensetzung:

100% Polyetheretherketon (PEEK)

### Besonderheiten

JUVORA PEEK eignet sich für die Herstellung von permanentem, fest-sitzenden herausnehmbarem Zahnersatz.

Der mit CAD/CAM-hergestellte Zahnersatz kann auf Restzahnstümpfen und/oder Implantatabutments befestigt werden und gewährt eine grundlegende ästhetische und funktionelle Versorgung.

Die JUVORA Dental Disc hat eine beige-graue Eigenfarbe und kann mit Komposit verblendet werden.

Bisher für abnehmbare, nicht festsitzende dentale Prothesen indiziert – in verblendeter Form als idealer Antagonisten-freundlicher und bruch-sicherer Werkstoff mit knochenähnlichen, mechanischen Eigenschaften und idealer Ersatz für NEM-Restaurationen.

### Indikationen

Kronen und Brücken, Implantatgetragene Suprakonstruktionen, Teleskoparbeiten, Geschiebearbeiten, herausnehmbare Zahnersatzgerüste.

## Organic CoCr

Qualität kostet Zeit und Knowhow. Für uns bedeutet dies, dass wir auf den Zusatz von Wolfram verzichten und jeder einzelne Rohling unter Vakuum gegossen wird.

Aufhärtungen in Form von Körnernestern und infolge dessen undefinierte Fräserbrüche sowie Lunker lassen sich nur so effizient vermeiden.

Im noch glühenden Zustand hobelt der Meister persönlich Auflagerungen mit Sorgfalt ab, bis keine Verunreinigungen mehr erkennbar sind. Je nach verbleibender Dicke wird das Endmaß festgelegt und der Rohling auf einer Maschine maßhaltig abgedreht. Neben einer visuellen Endkontrolle wird jeder einzelne Rohling auf dessen Homogenität kontrolliert.

## Organic Titan

Titan gilt als Werkstoff, der für die meisten klinischen Indikationen bestens geeignet ist. Im Vergleich zum Gießen kann im Fräsprozess ein reproduzierbares und dimensionsstabiles Ergebnis erzielt werden, dessen Anteil an Lunkern auf ein Minimum reduziert ist. Der hohe Schmelzpunkt von Titan sorgt für eine erhöhte thermische Stabilität beim Aufbrennvorgang von Keramiken und vermeidet Verformungen.

# Metalle

## Organic CoCr (NEM)

Ø98,5 mm mit Nut II Ø98,5 mm ohne Nut



	Höhen	Art.Nr.	Netto
ohne Nut	H8 mm	67-2108	168,00 €
	H10 mm	67-2100	177,00 €
	H12 mm	67-2101	187,00 €
	H13,5 mm	67-2102	197,00 €
	H15 mm	67-2103	226,00 €
	H18 mm	67-2118	256,00 €
	H20 mm	67-2120	321,00 €
mit Nut	H12 mm	67-2201	187,00 €
	H13,5 mm	67-2202	197,00 €
	H15 mm	67-2203	226,00 €
	H18 mm	67-2218	256,00 €
	H20 mm	67-2220	321,00 €

### Zusammensetzung:

Co 63%, Cr 29%, Mo 6%, Si, Mn, Nb, Fe < 1%

### Besonderheiten

CoCr-Mo-Legierung Typ 4, frei von Nickel und Beryllium, mit einer Vickers-Härte 350 HV10, besonders leicht zu fräsen und einer sehr geringen Oxidbildung. Blanks werden einzeln gegossen und nachbearbeitet.

### Indikationen

Kronen, Brücken, verblendet oder unverblendet, Inlays, Onlays, Teleskop- und Doppelkronen und implantatgetragene Suprastrukturen.

Abbildungen können leicht abweichen. Alle Preise zzgl. 19% MwSt. Die Preise gelten bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste. Siehe AGB.

# Metalle

## Organic Reintitan

Ø98,8 mit Nut II Ø98,4 ohne Nut



	Höhen	Art.Nr.	Netto
ohne Nut	H10 ± 0,1mm	67-2010	105,00 €
	H12 ± 0,1 mm	67-2011	115,00 €
	H13,5 ± 0,1mm	67-2012	117,00 €
	H15 ± 0,1mm	67-2013	127,00 €
	H18 ± 0,1mm	67-2014	131,00 €
mit Nut	rund H10 ± 0,1mm	67-2016	105,00 €
	H12,5 ± 0,1mm	67-2017	115,00 €
	H15 ± 0,1mm	67-2019	127,00 €
	H18 ± 0,1mm	67-2020	131,00 €

### Zusammensetzung

Ti 99,9 %

### Besonderheiten

Organic Rein-Titan weist eine hohe Affinität zu Sauerstoff auf und führt zur Bildung einer Passivierungsschicht. Es ist hoch biokompatibel, korrosionsbeständig, geschmacksneutral und nicht leitend. Restaurationen aus Titan sind aufgrund dessen geringer Dichte extrem leicht. Seine geringe Wärmeleitfähigkeit sorgt für verminderte thermische Irritationen der Pulpa.

### Indikationen

Kronen, Brücken, verblendet oder unverblendet, Inlays, Onlays, Teleskop- und Doppelkronen und implantatgetragene Suprastrukturen.



# Metalle

## Organic Titan Niob

Ø98,8 mit Nut II Ø98,4 ohne Nut



	Heights	Item No.	Net
ohne Nut	H10 ± 0,1mm	67-2000	105,00 €
	H12 ± 0,1mm	67-2001	115,00 €
	H13,5 ± 0,1mm	67-2002	117,00 €
	H15 ± 0,1mm	67-2003	127,00 €
	H18 ± 0,1mm	67-2004	131,00 €
	H20 ± 0,1mm	67-2005	143,00 €
mit Nut	rund H10 ± 0,1	67-2006	105,00 €
	H12,5 ± 0,1mm	67-2007	115,00 €
	H15 ± 0,1mm	67-2008	127,00 €
	H18 ± 0,1mm	67-2009	131,00 €

### Zusammensetzung

Ti Basis %, Nb 6,5 - 7,5 %, Al 5,5 - 6,5 %, Ta < 0,5 %, Fe < 0,25 %, O < 0,2 %, C < 0,08 %, N < 0,05 %, H < 0,009 %

### Besonderheiten

Organic Titan Niob enthält den Zusatz von Niob-Ionen in der Passivierungsschicht. Es verfügt über eine höhere biochemische Stabilität, ein elastischeres Verhalten und eine verringerte Plaque-affinität. Gleichzeitig ermöglicht die Legierung im Querschnitt gra-ziler gestaltete, zahntechnische Elemente.

### Indikationen

Kronen, Brücken, verblendet oder unverblendet, Inlays, Onlays, Teleskop- und Doppelkronen und implantatgetragene Suprastruk-turen.



**Organical CAD/CAM GmbH**

Ruwersteig 43  
12681 Berlin (Germany)

Tel: +49 (0)30 54 99 34-200  
Fax: +49 (0)30 54 37 84 32  
info@organical-cadcam.com  
www.organical-cadcam.com

