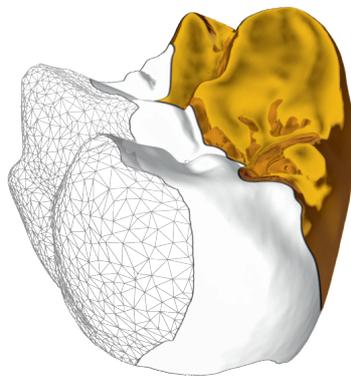




METAUXPRECIEUX
Dental GmbH

MetaNova Blanks

Rohlinge für offene
CAD/CAM Systeme



metanova[®]

DESIGN & MANUFACTURING

Metaux Precieux Dental GmbH

Made in Germany: Wir setzen auf deutsche Qualität und Zuverlässigkeit und garantieren, dass unsere Premium Zirkonoxidrohlinge zu 100% „Made in Germany“ sind – was sich auch in Zukunft nicht ändern wird. Unser exklusiver Hersteller Organical CAD/CAM fertigt und bearbeitet seit über zehn Jahren Hochleistungsprodukte aus Zirkonoxid und gehört damit zu den erfahrenen Herstellern am Markt. Dank ihres umfangreichen, technologischen Knowhows sowie durch den Einsatz moderner Anlagentechnik ist Organical CAD/CAM in der Lage, hochwertige individuelle Dentalrohlinge für die Bearbeitung auf CAD/CAM- bzw. Kopierfrässystemen zu fertigen.

Zertifizierte Qualität: Unser Produktionspartner ist als Medizinproduktehersteller zertifiziert. Alle Zirkonoxidrohlinge tragen das CE-Kennzeichen für Medizinprodukte in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Richtlinie 93/42/EWG vom 14. Juni 1993. Die produktrelevanten Prozesse sind konform mit der DIN ISO 9001 und 13485 und werden in regelmäßigen Audits überprüft und bestätigt.

Rohstoff: Die Qualität des Zirkonoxidpulvers hat einen großen Einfluss auf das dichtgesinterte Endprodukt (Käppchen, Brücken etc.). Um optimale Voraussetzungen für die Fertigung von Zahnersatz zu schaffen, wird ausschließlich das Pulver des Marktführers, der Firma TOSOH verwendet. Dieses Material ist in vielen Studien klinisch erprobt, bietet die beste Langzeiterfahrung in der Medizintechnik und lässt sich darüber hinaus optimal verarbeiten.

Produktionsprozess: Nur in Verbindung mit einer modernen, exakt abgestimmten Fertigung, gepaart mit jahrelanger Erfahrung, ergibt dies die optimale „Mischung“, um ein Spitzenprodukt wie unsere dentalen Zirkonoxidrohlinge zu fertigen. Eine optimierte Prozesssteuerung sorgt dafür, dass die Rohlinge in gleichbleibend hoher Qualität produziert werden. Darüber hinaus werden sämtliche Premium Zirkonoxidrohlinge einzeln isostatisch gepresst, wodurch eine sehr homogene Dichteverteilung in alle drei Raumrichtungen erreicht wird, die selbst bei großspannigen Brücken für beste Fräs- und Sinterergebnisse sorgt.

Qualitätssicherung: Als zertifizierter Medizinproduktehersteller unterliegt unser Produzent bei der Überwachung seiner Fertigungsprozesse strengen Vorschriften. Zusätzlich werden umfangreiche Qualitätssicherungsmaßnahmen durchgeführt, die weit über das geforderte Maß hinausgehen. Ein Team von qualifizierten Mitarbeitern gewährleistet eine detaillierte und sorgfältige Chargenprüfung sowie die Endkontrolle eines jeden einzelnen Rohlings.

Inhaltsverzeichnis

MetaNova Blanks – Rohlinge für offene CAD/CAM Systeme:

Zirconia

- Bianca Premium opak, Zirconia _____ 4
- Bianca Premium Colored opak, Zirconia _____ 4
- Bianca transluzent, Zirconia _____ 5
- Bianca Colored transluzent, Zirconia _____ 5

NEM

- Kronos Titan Niob _____ 6
- Kronos Reintitan _____ 7
- Helios 2.0, CoCr _____ 8

Kunststoffe und Wachs

- Belcanto Clear Splint, PMMA _____ 9
- Belcanto Colored, PMMA _____ 9
- Belcanto Model, Pu _____ 10
- Lucia, Wax _____ 10

Zirconia

Bianca Premium opak, Zirconia; ø 99-1 mm mit Nut

Ist ein uneingefärbtes, opakes Zirkoniumdioxid, welches nach dem Fräsprozess mittels verschiedener Colour Liquids im ungesinterten Zustand charakterisiert werden kann.



Artikelnr.	Höhe
799510	H10±0,2mm
799511	H12±0,2mm
799512	H14±0,2mm
799513	H16±0,2mm
799514	H18±0,2mm
799515	H20±0,2mm
799516	H22±0,2mm
799517	H25±0,2mm

Bianca Premium Colored opak, Zirconia; ø 99-1 mm mit Nut

Ist ein durchgängig voreingefärbtes, opakes Zirkoniumdioxid welches die gängigsten, dentalen Farbvariationen abdeckt und in den Farben light, medium und dark verfügbar ist.



Artikelnr.	Höhe
799520	light / H10±0,2 mm
799521	light / H12±0,2 mm
799522	light / H14±0,2 mm
799523	light / H16±0,2 mm
799524	light / H18±0,2 mm
799525	light / H20±0,2 mm
799526	light / H25±0,2 mm
799530	medium / H10±0,2 mm
799531	medium / H12±0,2 mm
799532	medium / H14±0,2 mm
799533	medium / H16±0,2 mm
799534	medium / H18±0,2 mm
799535	medium / H20±0,2 mm
799536	medium / H25±0,2 mm
799540	dark / H10±0,2 mm
799541	dark / H12±0,2 mm
799542	dark / H14±0,2 mm
799543	dark / H16±0,2 mm
799544	dark / H18±0,2 mm
799545	dark / H20±0,2 mm
799546	dark / H25±0,2 mm

Materialeigenschaften Bis zu 1.200 ± 200 MPa Biegefestigkeit und ausgezeichnete Biokompatibilität für langzeitstabilen, allergiefreundlichen Zahnersatz. Optimierte Weißdichte für bessere Fräsbarkeit auch bei dünnen Wandstärken und höchste Passgenauigkeit.

Indikation 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.

Zirconia

Bianca transluzent, Zirconia; ø 99-1 mm mit Nut

Ist ein uneingefärbtes, hochtransluzentes Zirkoniumdioxid, welches nach dem Fräsprozess einfach und effektiv mittels Mal- und Pinseltechnik zu 100 % individualisiert werden kann.



Artikelnr.	Höhe
799551	H12±0,2mm
799552	H14±0,2mm
799553	H16±0,2mm
799554	H18±0,2mm
799555	H20±0,2mm
799557	H25±0,2mm

Bianca Colored transluzent, Zirconia; ø 99-1 mm mit Nut

Ist ein durchgängig monochrom voreingefärbtes, hochtransluzentes Zirkoniumdioxid mit besten Werten hydrothormaler Alterung, welches in den Farben A1, A2, A3 und A3,5 verfügbar ist.

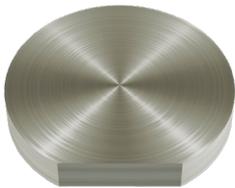


Artikelnr.	Höhe
799561	A1/H14±0,2mm
799562	A1/H16±0,2mm
799563	A1/H18±0,2mm
799564	A1/H20±0,2mm
799571	A2/H14±0,2mm
799572	A2/H16±0,2mm
799573	A2/H18±0,2mm
799574	A2/H20±0,2mm
799581	A3/H14±0,2mm
799582	A3/H16±0,2mm
799583	A3/H18±0,2mm
799584	A3/H20±0,2mm
799591	A3,5/H14±0,2mm
799592	A3,5/H16±0,2mm
799593	A3,5/H18±0,2mm
799594	A3,5/H20±0,2mm

Materialeigenschaften Extrem hohe Transluzenz durch optimierte Mikrostruktur mit ca. 20 % mehr Lichtdurchlässigkeit im Vergleich zu Bianca Premium (Colored) 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.

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

Kronos Titan Niob; \varnothing 98,4 mm ohne Nut



Artikelnr.	Höhe
799710	H10 \pm 0,1mm
799711	H12 \pm 0,1mm
799712	H13,5 \pm 0,1mm
799713	H15 \pm 0,1mm
799714	H18 \pm 0,1mm

Kronos Titan Niob; \varnothing 98,8 mm mit Nut

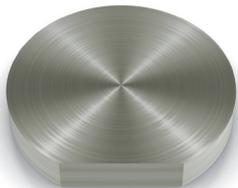


Artikelnr.	Höhe
799720	H10 \pm 0,1mm (rund)
799721	H12 \pm 0,1mm
799723	H15 \pm 0,1mm
799724	H18 \pm 0,1mm

Materialeigenschaften Biokompatible Titanlegierung mit einer Vickershärte von 320 HV10 geringem Gewicht, korrosionsbeständig, geringe Wärmeleitfähigkeit und röntgentransparent.

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

Kronos Reintitan; \varnothing 98,4 mm ohne Nut



Artikelnr.	Höhe
799730	H10 \pm 0,1mm
799731	H12 \pm 0,1mm
799732	H13,5 \pm 0,1mm
799733	H15 \pm 0,1mm
799734	H18 \pm 0,1mm

Kronos Reintitan; \varnothing 98,8 mm mit Nut

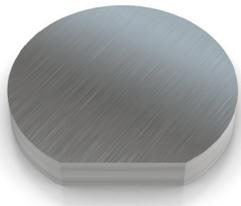


Artikelnr.	Höhe
799740	H10 \pm 0,1mm (rund)
799741	H12 \pm 0,1mm
799742	H13,5 \pm 0,1mm
799743	H15 \pm 0,1mm
799744	H18 \pm 0,1mm

Materialeigenschaften Reinformtitan mit dem Reinheitsgrad 2 und einer hohen Biokompatibilität. Mit einer Vickershärte von 170 HV10 und sehr gute Polier- und Fräseigenschaften, geringem Gewicht, korrosionsbeständig, geringe Wärmeleitfähigkeit und röntgentransparent.

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

Organic CoCr (2022), ø 98,8 mm ohne Nut



Artikelnr.	Höhe
772100*	8 mm
772101	10 mm
772102*	12 mm
772103	13,5 mm
772104	15 mm
772105	18 mm
772106	20 mm

*Auf Anfrage bis zu 5 Werktagen Lieferzeit

Organic CoCr (2022), ø 98,8 mm mit Nut



Artikelnr.	Höhe
772110	10 mm
772111	12 mm
772112	13,5 mm
772113	15 mm
772114	18 mm
772115	20 mm

Materialeigenschaften CoCrMo-Legierung Typ 4, mit einer Vickers-Härte 255 HV10, besonders leicht zu fräsen und mit einer sehr geringen Oxidbildung.

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

Kunststoffe und Wachs

Belcanto Clear Splint, PMMA mit Nut



Artikelnr.	Höhe/Durchmesser
799810	H16,0 mm / ø 98,5 mm
799811	H16,0 mm / ø 120 mm
799812	H20,0 mm / ø 98,5 mm
799813	H20,0 mm / ø 120 mm

Materialeigenschaften Glasklares und hochvernetztes Polymethylmethacrylat, welches rückstandlos ausbrennbar ist und sich deshalb auch für die Gusstechnik eignet. Äußerst geringer Restmonomergehalt von <1%, sehr gut fräsbar und besonders gut polierbar.

Indikation Aufbisschienen, Röntgenschienen, Bohrschablonen, Gussrestaurationen

Belcanto Clear Splint 2.0, PMMA mit Nut



Artikelnr.	Höhe/Durchmesser
799814	H16,0 mm / ø 98,5 mm
799816	H20,0 mm / ø 98,5 mm

Materialeigenschaften Glasklares und hochvernetztes Polymethylmethacrylat, welches rückstandlos ausbrennbar ist und sich deshalb auch für die Gusstechnik eignet. Äußerst geringer Restmonomergehalt von <1%, sehr gut fräsbar und besonders gut polierbar.

Indikation Aufbisschienen, Gussrestaurationen

Kunststoffe und Wachs

Belcanto Colored, PMMA; ø 98,5 mm mit Nut



Artikelnr.	Farbe/Höhe
799820	Pink/H20,0mm



Artikelnr.	Farbe/Höhe
799821	A2/H16,0mm
799822	A3/H16,0mm
799823	B1/H16,0mm
799824	A2/H20,0mm
799825	A3/H20,0mm
799826	B1/H20,0mm

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

Indikation Prothesenbasen und Vollprothesen, Kunststoffkronen, -brücken und -gerüste für provisorischen Zahnersatz bzw. Einproben

Belcanto Model, Pu; ø 98,0 mm mit Nut



Artikelnr.	Höhe
799840	H30,0mm
799841	H25,0mm
799842	H20,0mm
799843	H16,0mm

Materialeigenschaften Polyurethan, welches leicht und schnell zu fräsen ist, eine hohe Bruchsicherheit und Formstabilität aufweist und eine sehr gute Oberflächenbeschaffenheit besitzt.

Indikation Modelle

Kunststoffe und Wachs

Lucia, Wax; ø 98,5 mm mit Nut



Artikelnr.	Farbe/Höhe
799830	blau/H20mm

Materialeigenschaften Synthetisches Wachs (blau), das sehr hart und besonders gut spannbar ist, die Herstellung graziler Formen zulässt und rückstandslos ausbrennt.

Indikation Presskronen



Artikelnr.	Farbe/Höhe
799831	grün/H25mm

Materialeigenschaften Wachs-Kunststoff-Gemisch (grün), welches etwas elastischer als das blaue Wachs ist, die Herstellung graziler Formen zulässt und rückstandslos ausbrennt.

Indikation Modellguss



METAUXPRECIEUX

Dental GmbH



Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Lindenspürstraße 20 | DE-70176 Stuttgart
Tel. +49 (0) 711 69 330 430 | Telefax +49 (0) 711 69 330 431
info@m-p.dental | www.m-p.dental