DENTAL PLUS

KATALOG

HOCHLEISTUNGS-POLYMERE

CAD/CAM

ZAHN • HEIL • KUNST • STOFFE

Die VORTEILE des Materials

Die Vorteile unseres Materials ergeben sich vorwiegend durch die Verarbeitung. Herkömmliche Prothesen werden derzeit auf chemischem Weg gefertigt. Beim chemoplastischem Verfahren benötigt man u.a. Monomere und Starterradikale, die sich in Spuren auch in den fertigen Produkten wiederfinden. Gerade diese Reste (Benzolperoxid, Restmonomere...) oder auch veränderte chemische Strukturen belasten unseren Körper und können allergische Reaktionen hervorrufen - Kopfschmerzen, Rückenschmerzen, rheumatische Beschwerden, sind oft die Reaktionen eines vergifteten Organismus, die sowohl für den Patienten, als auch für den Zahntechniker vermeidbar wären.

DentalPlus® Kunststoffe bestehen aus hoch entwickelten copolymeren Kohlenstoffketten, die selbst indifferent sind und keine Auswirkungen auf Umwelt und Körper haben. Sie werden ohne jeglichen chemischen Zusatz nur durch Druck und Temperatur geformt.

Der Kunststoff wird standardisiert und portioniert in Aluminiumröhrchen (Kartuschen) verschweißt angeboten, um so ein immer gleichbleibendes Ergebnis zu erzielen.

Unter hohem Druck und Temperatur wird der Kunststoff aus der Kartusche in eine Gussform gespritzt. Auf diesem Weg können Teil-, Total- und metallfreie Prothesen gefertigt werden.

biokompatibel – glatte Oberfläche – plaqueresistent – bruchfest

Polyan Plus® wird zur Herstellung von Teil- und Totalprothesen verwendet. Es können sowohl Kunststoffzähne, als auch Keramikzähne eingesetzt werden. Wir bieten verschiedene Farben an.

Dentalos Plus® ist ein Thermoplast, der zur Herstellung von Kronen und Brücken geeignet ist. Er ist für temporären und permanenten Zahnersatz einsetzbar.

FlexiStrong Plus® wird zur Herstellung von Klammern, für Geschiebe- und Teleskoparbeiten, für Schienen und Sportmundschutz verwendet. Man kann zwischen vier verschiedenen Farben wählen. Die Formteile können in zahnfarben, zahnfleischfarben und farblos angefertigt werden. Flexistrong Plus® ist ein Thermoplast. Er besitzt eine hohe mechanische Festigkeit, eine ausgezeichnete Schlagzähigkeit, Abriebfestigkeit und ist sterilisier- und desinfizierbar. Flexistrong Plus® hat durch die niedrige Schmelztemperatur sehr gute Fließeigenschaften, was die Herstellung graziler zahntechnischer Formteile ermöglicht. Der hohe Druck bei der Verarbeitung garantiert Formtreue und passgenaue Arbeiten.

The advantages of the material

The advantages of our material emerge predominantly through is processing. Conventional prostheses are manufactured in chemical ways at the moment. To the Cure of the main-material, one requires vehicles, solvents, that recovers itself in tracks found in the ready products. Exactly these remains, formaldehyde or also changed chemical structures incriminate our body and can evoke allergic reactions - Headaches, backaches, rheumatic troubles are often the reactions of a poisoned organism and as well as for the patient, also as for the tooth-technician avoidable.

DentalPlus® plastics consist of carbon-chains, which are even indifferent and have no effects on environment and bodies, of highly developed co-polymeren. They are moulded without any type of chemical addition only by pressure and temperature.

The plastic is standardized and is portioned in aluminiumsmall tubes (cartridges) welds offered in order to achieve such constant result. Under high pressure and temperature, the plastic is now pressed from the cartridges into a mold. In with way you can make part-, totally- and metal-free prostheses.

biocompatible – smooth surface – plaqueresistent – unbreakable

Polyan Plus® is used for the manufacture of part- and totalprostheses. It can be used for both plastic-teeth as well as ceramics-teeth. There are different colors.

Dentalos Plus® is a thermoplast, which is suitable for the manufacture of crowns and bridges. It is applicable for temporary and permanent dental prostheses.

FlexiStrong Plus® is also used for the manufacture of clamps, for attachment- and telescope-works, for rails and sportmask uses. Four different colours offer making from tooth-colored as also gum-coloured and colourless formsharing. Flexistrong Plus® is a thermoplast. It possesses a high mechanical solidity, an excellent hittenacity, abrasion. Flexistrong Plus® has very good filterability through low glaze-temperature the manufacture makes possible graceful of tooth-technical form-parts for what.

Flexistrong Plus® can be desinfected and sterilized. The high pressure with the processing guarantees formfidelity are accurate to size.

Sehr geehrter Anwender,

wir weisen darauf hin, dass unsere Blanks im thermoplastischen Verfahren hergestellt werden und dadurch höchste Qualität ausbilden.

Für ein perfektes Endprodukt empfehlen wir die Verwendung von Einschneider-Fräswerkzeugen. Bitte beachten Sie die von uns mitgelieferten empfohlenen Fräsparameter.

Bitte testen Sie unsere Blanks in Ihren CAD-CAM-Maschinen in einem ersten Schritt mit Einzelkronen, um eventuell auftauchende Probleme sofort zu erkennen. Im Falle eines Verklebens der Fräser bitten wir Sie, mit uns Kontakt aufzunehmen.

Für eine erste Bemusterung empfehlen wir sehr unsere speziellen Einschneider mit Beschichtung zu verwenden.

Dear User,

We would like to point out that our blanks are produced in the thermoplastic process and therefore form the highest quality.

For a perfect end product we recommend the use of one-cutter milling tools. Please note the recommended milling parameters supplied by us.

In a first step, please test our blanks in your CAD-CAM machines with single crowns in order to immediately recognize any problems that may arise. In case of gluing the cutters we ask you to contact us.

For a first sampling we strongly recommend to use our special cutters with coating.

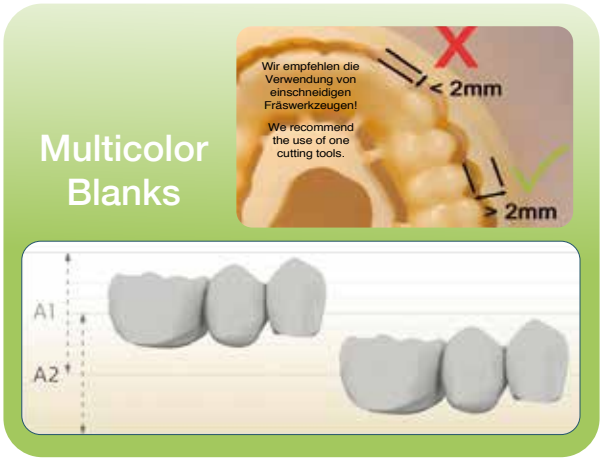
Wichtige Grundlagen
bei der Verwendung unserer thermoplastischen Blanks

TROCKENFRÄSEN UND NASSFRÄSEN:

Verwendung von Einschneidern (unsere Regenbogenfräser) siehe Seite 16 und 17.

EMPFOHLENE FRÄSSTRATEGIEN:

Empfohlene Frässtrategien Eldy Plus ®	
Schruppen	2 (2,5) mm
Umdrehung	17000 – 19000 rpm
Vorschub	1000 – 1200 mm/min
Schlichten	0,5 mm
Z-Zustellung	1mm
Umdrehung	20000 – 25000
Vorschub	1100 – 1500 mm/min
Details	0,6 mm
Umdrehung	20000 – 28000
Vorschub	900 – 1300 mm/min



Empfohlene Frässtrategien Dentalos Plus ®	
und Empfohlene Frässtrategien Polyan Plus ®	
Schruppen/Fräser	2 (2,5) mm
Umdrehung	19000 – 22000 rpm
Vorschub x/y	1800 – 2100 mm/min
Vorschub z	1000 mm/min
Z-Zustellung	0,8 – 1,5 mm
Schlichten/Fräser	2 (2,5) mm
Umdrehung	25000 – 27000 rpm
Vorschub x/y	1800 – 2000 mm/min
Vorschub z	1000 mm/min
Z-Zustellung	0,2 mm
Schlichten/Fräser	1 mm
Umdrehung	25000 – 27000 rpm
Vorschub x/y	1200 mm/min
Vorschub z	1000 – 1200 mm/min
Z-Zustellung	0,05 – 0,08 mm
Details	0,6 mm
Umdrehung	25000 rpm
Vorschub x/y	2000 – 2200 mm/min
Vorschub z	700 – 900 mm/min
Z-Zustellung	0,01 – 0,05 mm
Abstand z. Blank-Außenkante	**2 mm**
Vorgeschriebene Fräsgeometrie	**1-schneidig**

POLYAN PLUS® (hoch bruchfest)

Chemischer Name

Hochleistungs-PMMA
Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ☐ Kronen- und Brückentechnik
- ☑ Modellguss- / Klammertechnik
- ☑ Schienentechnik
- ☐ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- ☐ Gerüsttechnik
- ☑ Total- / Teilprothese

Vorteile

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

Wissenswertes

Kontakt mit hochprozentigen Alkoholen (60-90%) über mehr als 3 Min. verhindern. Sonst Gefahr von Krakelee-Sprüngen.

Unterfütterungen, Reparaturen, Erweiterungen mit herkömmlichen Kaltpolymerisaten möglich. Thermoplastische Reparaturen jeglicher Art möglich.

Technische Daten

E-Modul	3370 MPa
Zugfestigkeit	76,3 MPa
Bruchspannung	70,3 MPa
Biegefestigkeit	120 MPa

Arbeitshinweise

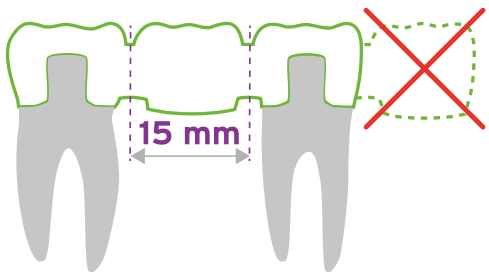
Flexibilität

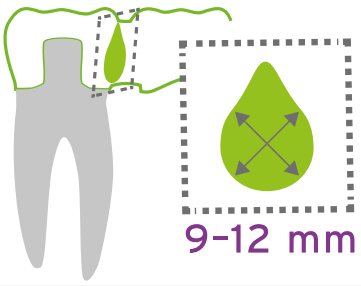
Chemische Verbundfähigkeit

Polierbarkeit

Plaqueresistenz

Transluzenz





Ø 98,3 mm				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser /Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
Polyan Plus ® Blank glasklar / *clear*	DPPOgk9815	98,3	15 mm	70,00 €
	DPPOgk9820	98,3	20 mm	75,00 €
	DPPOgk9825	98,3	25 mm	79,00 €
Polyan Plus ® Blank rosa 2 / *pink 2*	DPPOr29815	98,3	15 mm	70,00 €
	DPPOr29820	98,3	20 mm	75,00 €
	DPPOr29825	98,3	25 mm	79,00 €
Polyan Plus ® Blank rosa opal / *pink opal*	DPPOro9815	98,3	15 mm	70,00 €
	DPPOro9820	98,3	20 mm	75,00 €
	DPPOro9825	98,3	25 mm	79,00 €

Ø 95 mm Zirkonzahn mit Stufe				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser /Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
Polyan Plus ® Blank glasklar / *clear*	DPPOr9516	95 ZZ St	16 mm	70,00 €
	DPPOr9520	95 ZZ St	20 mm	75,00 €
	DPPOr9525	95 ZZ St	25 mm	79,00 €
Polyan Plus ® Blank rosa 2 / *pink 2*	DPPOr29516	95 ZZ St	16 mm	70,00 €
	DPPOr29520	95 ZZ St	20 mm	75,00 €
	DPPOr29525	95 ZZ St	25 mm	79,00 €
Polyan Plus ® Blank rosa opal / *pink opal*	DPPOro9516	95 ZZ St	16 mm	70,00 €
	DPPOro9520	95 ZZ St	20 mm	75,00 €
	DPPOro9525	95 ZZ St	25 mm	79,00 €

ECONOMIC LINE

Ø 98,3 mm				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser / Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
PMMA economic line glasklar clear	DPPOECOgk9815	98,3	15 mm	30,00 €
ECO 'Polyan Plus Blank glasklar 98,3 / 20 mm	DPPOECOgk9820	98,3	20 mm	30,00 €
ECO 'Polyan Plus Blank glasklar 98,3 / 25 mm	DPPOECOgk9825	98,3	25 mm	30,00 €

Ø 95 mm				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser / Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
PMMA economic line glasklar clear 95 / 16 mm	DPPOECOgk9516	95	16 mm	30,00 €
ECO 'Polyan Plus Blank glasklar 95 / 20 mm	DPPOECOgk9520	95	20 mm	30,00 €
ECO 'Polyan Plus Blank glasklar 95 / 25 mm	DPPOECOgk9525	95	25 mm	30,00 €

DENTALOS PLUS® Blank Mono

Chemischer Name

Hochleistungs-PMMA
Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ☑ Kronen- und Brückentechnik
- ☐ Modellguss- / Klammertechnik
- ☑ Schienentechnik
- ☑ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- ☐ Gerüsttechnik
- ☑ Total- / Teilprothese

Vorteile

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

Wissenswertes

Reparaturen, Erweiterungen, individuelles Charakterisieren und Bemalen sehr gut machbar.
Eignet sich hervorragend in der Kronen- und Brückentechnik für eine Tragedauer zwischen 6-8 Jahren.
Bei starken Knirschern empfehlen wir eine Tiefziehschiene für die Nacht als Abrasionsschutz.
Kontakt mit hochprozentigen Alkoholen (60-90%) über mehr als 3 Min. vermeiden, sonst Gefahr von Krakelee-Sprüngen.

Technische Daten

E-Modul	3370 MPa
Zugfestigkeit	76,3 MPa
Bruchspannung	70,3 MPa
Biegefestigkeit	120 MPa

Arbeitshinweise

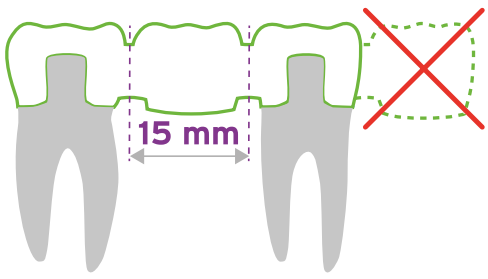
Flexibilität

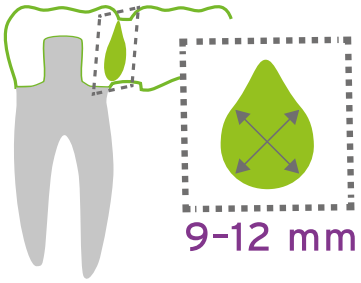
Chemische Verbundfähigkeit

Polierbarkeit

Plaqueresistenz

Transluzenz





Dentalos Plus ®
(hoch bruchfest)

Ø 98,3 mm – Mono				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser / Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
Dentalos Plus ® Blank A1	DPDEA19815	98,3	15 mm	80,00 €
	DPDEA19820	98,3	20 mm	83,00 €
	DPDEA19825	98,3	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank A2	DPDEA29815	98,3	15 mm	80,00 €
	DPDEA29820	98,3	20 mm	83,00 €
	DPDEA29825	98,3	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank A3	DPDEA39815	98,3	15 mm	80,00 €
	DPDEA39820	98,3	20 mm	83,00 €
	DPDEA39825	98,3	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank A 3,5	DPDEA3,59815	98,3	15 mm	80,00 €
	DPDEA3,59820	98,3	20 mm	83,00 €
	DPDEA3,59825	98,3	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank B1	DPDEB19815	98,3	15 mm	80,00 €
	DPDEB19820	98,3	20 mm	83,00 €
	DPDEB19825	98,3	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank B2	DPDEB29815	98,3	15 mm	80,00 €
	DPDEB29820	98,3	20 mm	83,00 €
	DPDEB29825	98,3	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank B3	DPDEB39815	98,3	15 mm	80,00 €
	DPDEB39820	98,3	20 mm	83,00 €
	DPDEB39825	98,3	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank C1	DPDEC19815	98,3	15 mm	80,00 €
	DPDEC19820	98,3	20 mm	83,00 €
	DPDEC19825	98,3	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank C2	DPDEC29815	98,3	15 mm	80,00 €
	DPDEC29820	98,3	20 mm	83,00 €
	DPDEC29825	98,3	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank C3	DPDEC39815	98,3	15 mm	80,00 €
	DPDEC39820	98,3	20 mm	83,00 €
	DPDEC39825	98,3	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank bleach 10	DPDEbl109815	98,3	15 mm	80,00 €
	DPDEbl109820	98,3	20 mm	83,00 €
	DPDEbl109825	98,3	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank bleach 30	DPDEbl309815	98,3	15 mm	80,00 €
	DPDEbl309820	98,3	20 mm	83,00 €
	DPDEbl309825	98,3	25 mm	85,00 €

Ø 95 mm Zirkonzahn				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser / Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
Dentalos Plus ® Blank A1	DPDEA19515	95 ZZ St	16 mm	80,00 €
	DPDEA19520	95 ZZ St	20 mm	83,00 €
	DPDEA19525	95 ZZ St	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank A2	DPDEA29515	95 ZZ St	16 mm	80,00 €
	DPDEA29520	95 ZZ St	20 mm	83,00 €
	DPDEA29525	95 ZZ St	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank A3	DPDEA39515	95 ZZ St	16 mm	80,00 €
	DPDEA39520	95 ZZ St	20 mm	83,00 €
	DPDEA39525	95 ZZ St	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank A3,5	DPDEA3,59515	95 ZZ St	16 mm	80,00 €
	DPDEA3,59520	95 ZZ St	20 mm	83,00 €
	DPDEA3,59525	95 ZZ St	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank B1	DPDEB19515	95 ZZ St	16 mm	80,00 €
	DPDEB19520	95 ZZ St	20 mm	83,00 €
	DPDEB19525	95 ZZ St	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank B2	DPDEB29515	95 ZZ St	16 mm	80,00 €
	DPDEB29520	95 ZZ St	20 mm	83,00 €
	DPDEB29525	95 ZZ St	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank B3	DPDEB39515	95 ZZ St	16 mm	80,00 €
	DPDEB39520	95 ZZ St	20 mm	83,00 €
	DPDEB39525	95 ZZ St	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank C1	DPDEC19515	95 ZZ St	16 mm	80,00 €
	DPDEC19520	95 ZZ St	20 mm	83,00 €
	DPDEC19525	95 ZZ St	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank C2	DPDEC29515	95 ZZ St	16 mm	80,00 €
	DPDEC29520	95 ZZ St	20 mm	83,00 €
	DPDEC29525	95 ZZ St	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank C3	DPDEC39515	95 ZZ St	16 mm	80,00 €
	DPDEC39520	95 ZZ St	20 mm	83,00 €
	DPDEC39525	95 ZZ St	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank bleach 10	DPDEbl109515	95 ZZ St	16 mm	80,00 €
	DPDEbl109520	95 ZZ St	20 mm	83,00 €
	DPDEbl109525	95 ZZ St	25 mm	85,00 €
Dentalos Plus ® Blank bleach 30	DPDEbl309515	95 ZZ St	16 mm	80,00 €
	DPDEbl309520	95 ZZ St	20 mm	83,00 €
	DPDEbl309525	95 ZZ St	25 mm	85,00 €

DENTALOS PLUS® Blank Multicolor

Chemischer Name

Hochleistungs-PMMA
Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ☑ Kronen- und Brückentechnik
- ☐ Modellguss- / Klammertechnik
- ☑ Schienentechnik
- ☑ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- ☐ Gerüsttechnik
- ☑ Total- / Teilprothese

Vorteile

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

Wissenswertes

Reparaturen, Erweiterungen, individuelles Charakterisieren und Bemalen sehr gut machbar.
Eignet sich hervorragend in der Kronen- und Brückentechnik für eine Tragedauer zwischen 6-8 Jahren.
Bei starken Knirschern empfehlen wir eine Tiefziehschiene für die Nacht als Abrasionsschutz.
Kontakt mit hochprozentigen Alkoholen (60-90%) über mehr als 3 Min. vermeiden, sonst Gefahr von Krakelee-Sprüngen.

Technische Daten

E-Modul	3370 MPa
Zugfestigkeit	76,3 MPa
Bruchspannung	70,3 MPa
Biegefestigkeit	120 MPa

Arbeitshinweise

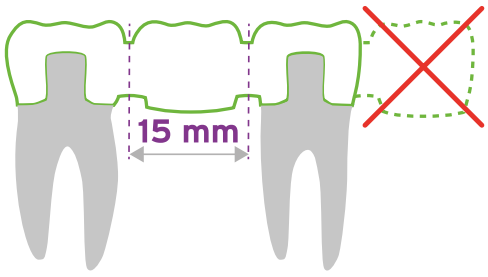
Flexibilität
flexibel — mittel — hart

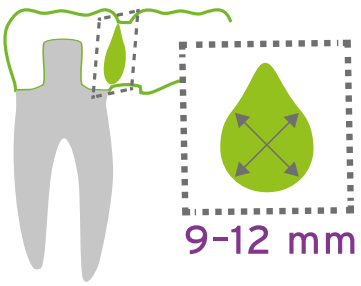
Chemische Verbundfähigkeit
nicht möglich — gut — sehr gut

Polierbarkeit
nicht möglich — gut — sehr gut

Plaqueresistenz
ungenügend — gut — sehr gut

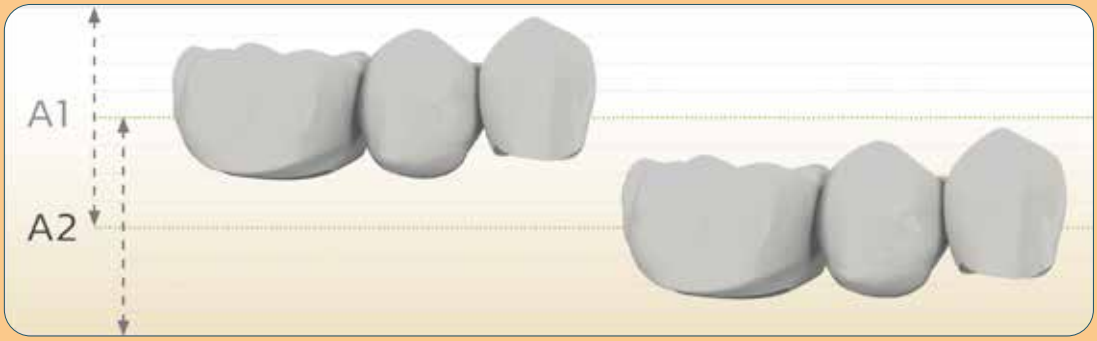
Transluzenz
opak — transparent





Ø 98,3 mm - Multicolor				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser / Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
Dentalos Plus ® Blank Multicolor A1-A2	DPMCA1A29820	98,3	20 mm	105,00 €
	DPMCA1A29825	98,3	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor A2-A3	DPMCA2A39820	98,3	20 mm	105,00 €
	DPMCA2A39825	98,3	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor S1-A3,5	DPMCS1A359820	98,3	20 mm	105,00 €
	DPMCS1A359825	98,3	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor A3-A3,5	DPMCA3A3,59820	98,3	20 mm	105,00 €
	DPMCA3A3,59825	98,3	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor A1-A2 rosa opal / *pink opal*	DPMCA1A2ro9825	98,3	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor A2-A3 rosa opal / *pink opal*	DPMCA2A3ro9825	98,3	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor B1-B2	DPMCB1B29820	98,3	20 mm	105,00 €
	DPMCB1B29825	98,3	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor B2-B3	DPMCB1B29820	98,3	20 mm	105,00 €
	DPMCB2B39825	98,3	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor B3-B4	DPMCB3B49820	98,3	20 mm	105,00 €
	DPMCB3B49825	98,3	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor C1-C2	DPMC1C29820	98,3	20 mm	105,00 €
	DPMC1C29825	98,3	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor C2-C3	DPMC2C39820	98,3	20 mm	105,00 €
	DPMC2C39825	98,3	25 mm	115,00 €

Ø 95 mm mit Stufe - Multicolor				
Artikel article	Artikelnr. Art.nb.	Durchmesser / Geometrie caliber /geometry	Höhe thickness	Preis price
Dentalos Plus ® Blank Multicolor A1-A2	DPMCA1A29520	95 ZZ St	20 mm	105,00 €
	DPMCA1A29525	95 ZZ St	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor A2-A3	DPMCA2A39520	95 ZZ St	20 mm	105,00 €
	DPMCA2A39525	95 ZZ St	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor S1-A3,5	DPMCS1A359520	95 ZZ St	20 mm	105,00 €
	DPMCS1A359525	95 ZZ St	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor A3-A3,5	DPMCA3A3,59520	95 ZZ St	20 mm	105,00 €
	DPMCA3A3,59525	95 ZZ St	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor A1-A2 rosa opal / *pink opal*	DPMCA1A2ro9525	95 ZZ St	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor A2-A3 rosa opal / *pink opal*	DPMCA2A3ro9525	95 ZZ St	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor B1-B2	DPMCB1B29520	95 ZZ St	20 mm	105,00 €
	DPMCB1B29525	95 ZZ St	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor B2-B3	DPMCB1B29520	95 ZZ St	20 mm	105,00 €
	DPMCB2B39525	95 ZZ St	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor B3-B4	DPMCB3B49520	95 ZZ St	20 mm	105,00 €
	DPMCB3B49525	95 ZZ St	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor C1-C2	DPMC1C29520	95 ZZ St	20 mm	105,00 €
	DPMC1C29525	95 ZZ St	25 mm	115,00 €
Dentalos Plus ® Blank Multicolor C2-C3	DPMC2C39520	95 ZZ St	20 mm	105,00 €
	DPMC2C39525	95 ZZ St	25 mm	115,00 €



Eldy Plus

Chemischer Name

Hochleistungspolymer der PET-Gruppe
Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ☑ Kronen- und Brückentechnik
- ☑ Modellguss- / Klammertechnik
- ☑ Schienentechnik
- ☑ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- ☐ Gerüsttechnik
- ☑ Total- / Teilprothese
- ☑ Snap on Smile / Münchner Schiene

Vorteile

- Hoch bruchfest
- Elastischer Werkstoff

Wissenswertes

Perfekter Werkstoff für flexible Schienen aller Art und Langzeitprovisorien.

*** nahezu unzerbrechlich,** kann durch unsachgemäße Handhabung zerstört werden.
Bitte keine Prothesen Finisher Sprays oder Lösungen verwenden, das kann zu einer Versprödung führen.

Technische Daten

E-Modul	1600 MPa
Zugfestigkeit	53 MPa
Wasseraufnahme	0,5 %
Biegefestigkeit	80 MPa

Arbeitshinweise

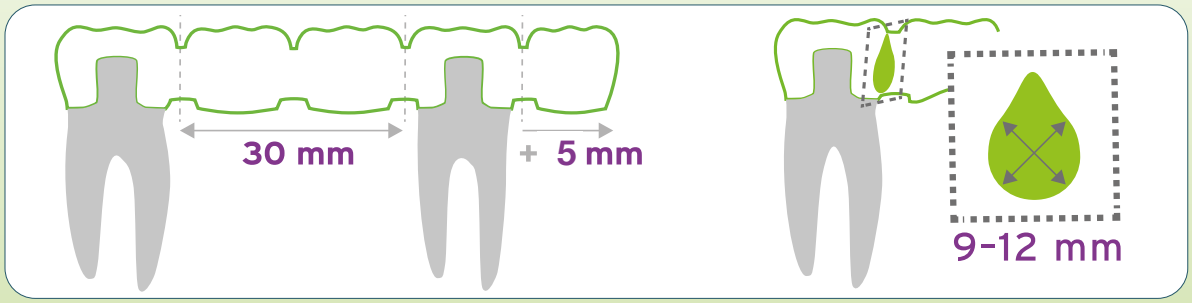
Bruchstabilität

Chemische Verbundfähigkeit

Polierbarkeit

Plaqueresistenz

Transluzenz



Eldy Plus
(unzerbrechlich *)

Ø 98,3 mm				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser / Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
Eldy Plus Blank A1	DPELA19815	98,3	15 mm	78,00 €
	DPELA19820	98,3	20 mm	85,00 €
	DPELA19825	98,3	25 mm	90,00 €
Eldy Plus Blank A2	DPELA29815	98,3	15 mm	78,00 €
	DPELA29820	98,3	20 mm	85,00 €
	DPELA29825	98,3	25 mm	90,00 €
Eldy Plus Blank A3	DPELA39815	98,3	15 mm	78,00 €
	DPELA39820	98,3	20 mm	85,00 €
	DPELA39825	98,3	25 mm	90,00 €
Eldy Plus Blank A3,5	DPELA3,59815	98,3	15 mm	78,00 €
	DPELA3,59820	98,3	20 mm	85,00 €
	DPELA3,59825	98,3	25 mm	90,00 €
Eldy Plus Blank rosa 2 / *pink 2*	DPELr9815	98,3	15 mm	78,00 €
	DPELr9820	98,3	20 mm	85,00 €
	DPELr9825	98,3	25 mm	90,00 €
Eldy Plus Blank rosa opal	DPELro9815	98,3	15 mm	78,00 €
	DPELro9820	98,3	20 mm	85,00 €
	DPELro9825	98,3	25 mm	90,00 €
Eldy Plus Blank glasklar / *clear*	DPELgk9815	98,3	15 mm	70,00 €
	DPELgk9820	98,3	20 mm	75,00 €
	DPELgk9825	98,3	25 mm	79,00 €
Eldy Plus Multicolor A2-A3	DPELMCA2A39820	98,3	20 mm	110,00 €
	DPELMCA2A39825	98,3	25 mm	125,00 €
Eldy Plus Multicolor A3-A3,5	DPELMCA2A3,59820	98,3	20 mm	110,00 €
	DPELMCA2A3,59825	98,3	25 mm	125,00 €

Ø 95 mm				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser / Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
Eldy Plus Blank A1	DPELA19516	95	16 mm	78,00 €
	DPELA19520	95	20 mm	85,00 €
	DPELA19525	95	25 mm	90,00 €
Eldy Plus Blank A2	DPELA29516	95	16 mm	78,00 €
	DPELA29520	95	20 mm	85,00 €
	DPELA29525	95	25 mm	90,00 €
Eldy Plus Blank A3	DPELA39516	95	16 mm	78,00 €
	DPELA39520	95	20 mm	85,00 €
	DPELA39525	95	25 mm	90,00 €
Eldy Plus Blank A3,5	DPELA3,59516	95	16 mm	78,00 €
	DPELA3,59520	95	20 mm	85,00 €
	DPELA3,59525	95	25 mm	90,00 €
Eldy Plus Blank rosa 2 / *pink 2*	DPELr9516	95	16 mm	78,00 €
	DPELr9520	95	20 mm	85,00 €
	DPELr9525	95	25 mm	90,00 €
Eldy Plus Blank rosa opal	DPELro9516	95	16 mm	78,00 €
	DPELro9520	95	20 mm	85,00 €
	DPELro9525	95	25 mm	90,00 €
Eldy Plus Blank glasklar / *clear*	DPELgk9516	95	16 mm	70,00 €
	DPELgk9520	95	20 mm	75,00 €
	DPELgk9525	95	25 mm	79,00 €
Eldy Plus Multicolor A2-A3	DPELMCA2A39520	95	20 mm	110,00 €
	DPELMCA2A39525	95	25 mm	125,00 €
Eldy Plus Multicolor A3-A3,5	DPELMCA3A3,520	95	20 mm	110,00 €
	DPELMCA3A3,525	95	25 mm	125,00 €

FLEXISTRONG PLUS®

Chemischer Name

Hochleistungspolymer der PVDF Gruppe
Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ☐ Kronen- und Brückentechnik
- ☑ Modellguss- / Klammertechnik
- ☑ Schienentechnik
- ☑ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- ☑ Gerüsttechnik
- ☐ Total- / Teilprothese

Vorteile

- Extreme Bruchstabilität
- Plaqueresistent
- Hohe Transluzenz
- Verblendbar
- Hoher chemischer Verbund zu anderen Kunststoffen möglich

Wissenswertes

Sehr hohe ästhetische Transluzenz.

Plaqueresistenz sehr von der Pflege des Patienten abhängig.

Extreme Bruchstabilität, hohe Zähigkeit, extrem geringe Wasseraufnahme zeichnen diesen Hochleistungskunststoff aus.

*** nahezu unzerbrechlich,** kann durch unsachgemäße Handhabung zerstört werden.

Technische Daten

E-Modul	2000 MPa
Biegefestigkeit	90 MPa
Kugeldruckhärte/Rockwell	80 MPa
Formbeständigkeitstemp.	145°C
Wasseraufnahme	<0,04%

Arbeitshinweise

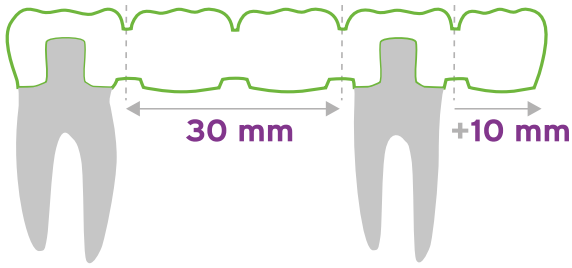
Flexibilität

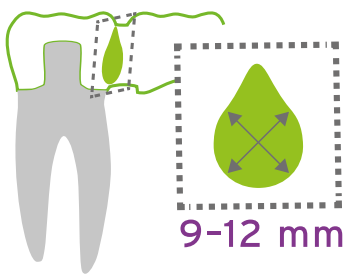
Chemische Verbundfähigkeit

Polierbarkeit

Plaqueresistenz

Transluzenz





Flexistrong Plus ®
(unzerbrechlich *)

Ø 98,3 mm				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser / Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
Flexistrong Plus ® Blank natur / *nature*	DPFSn9815	98,3	15 mm	140,00 €
	DPFSn9820	98,3	20 mm	150,00 €
	DPFSn9825	98,3	25 mm	150,00 €
Flexistrong Plus ® Blank A2	DPFSA29815	98,3	15 mm	140,00 €
	DPFSA29820	98,3	20 mm	150,00 €
	DPFSA29825	98,3	25 mm	150,00 €
Flexistrong Plus ® Blank A3,5	DPFSA359815	98,3	15 mm	140,00 €
	DPFSA359820	98,3	20 mm	150,00 €
	DPFSA359825	98,3	25 mm	150,00 €
Flexistrong Plus ® Blank rosa / *pink*	DPFSr9815	98,3	15 mm	140,00 €
	DPFSr9820	98,3	20 mm	150,00 €
	DPFSr9825	98,3	25 mm	150,00 €

Ø 95 mm mit Stufe				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser / Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
Flexistrong Plus ® Blank natur / *nature*	DPFSn9515	95 ZZ St	16 mm	140,00 €
	DPFSn9520	95 ZZ St	20 mm	150,00 €
	DPFSn9525	95 ZZ St	25 mm	150,00 €
Flexistrong Plus ® Blank A2	DPFSA29515	95 ZZ St	16 mm	140,00 €
	DPFSA29520	95 ZZ St	20 mm	150,00 €
	DPFSA29525	95 ZZ St	25 mm	150,00 €
Flexistrong Plus ® Blank A 3,5	DPFSA359515	95 ZZ St	16 mm	140,00 €
	DPFSA359520	95 ZZ St	20 mm	150,00 €
	DPFSA359525	95 ZZ St	25 mm	150,00 €
Flexistrong Plus ® Blank rosa / *pink*	DPFSr9515	95 ZZ St	16 mm	140,00 €
	DPFSr9520	95 ZZ St	20 mm	150,00 €
	DPFSr9525	95 ZZ St	25 mm	150,00 €

PEEK®

Chemischer Name

Hochleistungspolymer der PEA-Gruppe
Medical-grade

Anwendungsgebiet

- ☑ Kronen- und Brückentechnik
- ☑ Modellguss- / Klammertechnik
- ☑ Schienentechnik
- ☐ Vollanatomische Langzeitprovisorien
- ☑ Gerüsttechnik
- ☐ Total- / Teilprothese

Vorteile

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

Wissenswertes

Die fehlende Transluzenz schränkt dieses Polymer in seiner Verwendung ein.

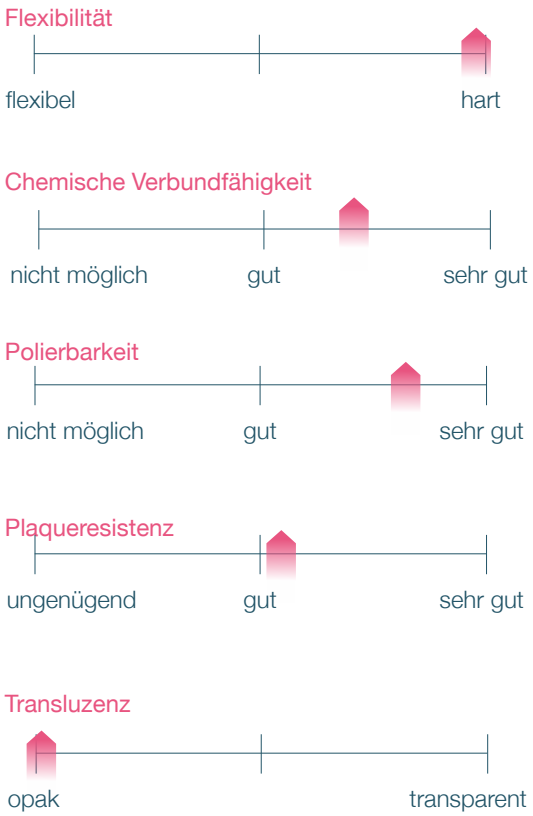
Durch entsprechende Sandwich-Technik kann mit diesem Material eine extrem hohe Bruchstabilität mit hoher Ästhetik verbunden werden.

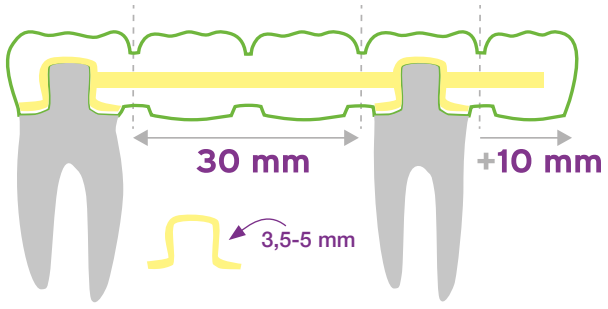
Friktive Elemente in der Teleskop- oder Stegtechnik finden in diesem Polymer eine perfekte Umsetzung.

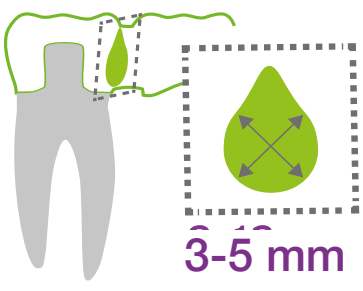
Technische Daten

E-Modul	4000 MPa
Biegefestigkeit	180 MPa
Kugeldruckhärte	230 MPa
Wasseraufnahme	0,2 %

Arbeitshinweise







PEEK
(sehr hohe Bruchfestigkeit)

Ø 98,3 mm				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser / Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
PEEK Blank ® natur / *nature*	DPPEn9815	98,3	15 mm	160,00 €
	DPPEn9820	98,3	20 mm	180,00 €
	DPPEn9825	98,3	25 mm	190,00 €

Ø 95 mm Zirkonzahn				
Artikel *article*	Artikelnr. *Art.nb.*	Durchmesser / Geometrie *caliber /geometry*	Höhe *thickness*	Preis *price*
PEEK Blank ® natur / *nature*	DPPEn9516	95 ZZ	16 mm	170,00 €
	DPPEn9520	95 ZZ	20 mm	180,00 €
	DPPEn9525	95 ZZ	25 mm	190,00 €

Spezialfräser für Hochleistungskunststoffe/ Special milling cutter

NEUHEIT! / INNOVATION!

NEUE BESCHICHTUNG + SCHARFE KANTEN / NEW PROTECTIVE COATING + SHARP EDGE

Durch eine ganz neu entwickelte Beschichtungstechnik, ist es erstmals möglich geworden, eine Beschichtung aufzubringen, bei der die Schneidekanten der Fräser deutlich schärfer sind, als bei herkömmlichen Beschichtungen (diamantiert).

BESONDERS GEEIGNET FÜR HOCHLEISTUNGSKUNSTSTOFFE / PARTICULARY SUITABLE FOR HIGH PERFORMANCE PLASTICS FOR BEST RESULTS

Mit den Fräsen lassen sich bei zahntechnischen Arbeiten aus den Hochleistungskunststoffen Dentalos Plus® und Flexistrong Plus® außergewöhnlich gute Ergebnisse erzielen.

WIRTSCHAFTLICHER + WESENTLICH HÖHERE STANDZEITEN / MORE ECONOMIC + HIGHER LIFETIME (40 – 60%)

Durch die neuartige Beschichtung erreicht der Fräser bei der Bearbeitung von Hochleistungskunststoffen und anderen Materialien 40-60% längere Standzeiten und schafft dadurch erheblich mehr Einheiten im Vergleich zu herkömmlichen Fräsen.

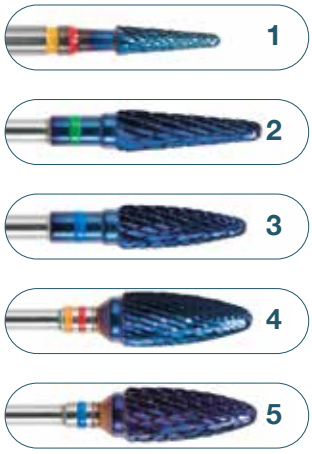
VERFÜGBAR FÜR DIE MEISTEN CAM-SYSTEME / FOR MOST CAM-SYSTEMS

Die Fräsen sind für die meisten aktuellen Fräsmaschinen lieferbar: KaVo, Zirkonzahn, imes-icore, Wieland.

Bitte geben Sie bei einer Bestellung immer an, ob sie einen Ring zu Ihrem Fräser benötigen.

Regenbogenfräser	Schaft	Gesamtlänge	Durchmesser	Artikel-Nr. *art.nb.*	Preis *price*
Standard	3 mm	53 mm	0,6	DP0ReFr3/0,6/53	59,00 €
	3 mm	53 mm	1,0	DP0ReFr3/1,0/53	59,00 €
	3 mm	53 mm	2,5	DP0ReFr3/2,5/53	59,00 €
Zirkonzahn	3 mm	57 mm	0,5	DP0ReFr3/0,5/57ZZ	59,00 €
	3 mm	57 mm	1,0	DP0ReFr3/1,0/57ZZ	59,00 €
	3 mm	57 mm	2,0	DP0ReFr3/2,0/57ZZ	59,00 €
Standard - ohne Absatz	6 mm	50 mm	0,5	DP0ReFr6/0,5/50	63,00 €
	6 mm	50 mm	0,6	DP0ReFr6/0,6/50	63,00 €
	6 mm	50 mm	1,0	DP0ReFr6/1,0/50	63,00 €
	6 mm	50 mm	2,0	DP0ReFr6/2,0/50	63,00 €
	6 mm	50 mm	2,5	DP0ReFr6/2,5/50	63,00 €
	6 mm	50 mm	3,0	DP0ReFr6/3,0/50	63,00 €
Zirkonzahn - mit Absatz	6mm	50mm	0,5	DP0ReFr6/0,5/50ZZ	63,00 €
	6mm	50mm	0,6	DP0ReFr6/0,6/50ZZ	63,00 €
	6mm	50mm	1,0	DP0ReFr6/1,0/50ZZ	63,00 €
	6mm	50mm	2,0	DP0ReFr6/2,0/50ZZ	63,00 €
	6mm	50mm	2,5	DP0ReFr6/2,5/50ZZ	63,00 €
	6mm	50mm	3,0	DP0ReFr6/3,0/50ZZ	63,00 €

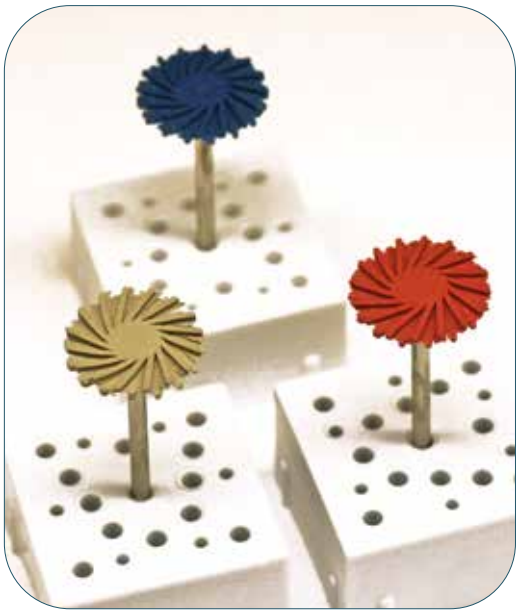
Polierer und Fräser für das Handstück besonders geeignet für alle Hochleistungskunststoffe



	Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
1	HM-Fräser, RRX, ac-blue	DPACRRX023	1	19,50 €
2	HM-Fräser, Konus rund ac-blue	DPAC220040	1	28,90 €
3	HM-Fräser, Ei lang ac-blue	DPAC190040	1	27,60 €
4	HM-Fräser, RRX, ac-blue	DPACRRX060	1	29,70 €
5	HM-Fräser, Garante ac-blue	DPAC220060	1	27,60 €

Neuartiges Hochglanzpolierset für die Materialien **Flexistrong Plus,** Polyflex Plus und Flexiplast Plus.
Interdentalräume lassen sich damit in Hochglanz polieren.

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Polierset	DPACPS03	1	62,00 €



Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Polierer weiß Linse geeignet für **Flexistrong Plus,** Polyflex Plus, Flexiplast Plus	DPPOLw	10	8,40 €
Polierer weiß Walze geeignet für **Flexistrong Plus,** Polyflex Plus, Flexiplast Plus	DPPOwW	10	8,40 €

Wichtige Grundlagen

bei der Verwendung unserer thermoplastischen Blanks

Eldy Plus® / Dentalos Plus® / Flexistrong Plus® / Polyan Plus®

1. **Trockenfräsen:**
   Verwendung von Einschneidern
   (Beste Ergebnisse sind zu erzielen mit Regenbogenfräsern von Dental Plus).

2. **Nassfräsen:** Es können qualitativ hochwertige scharfe 2-Schneider verwendet werden.

3. **Empfohlende Frässtrategien:**

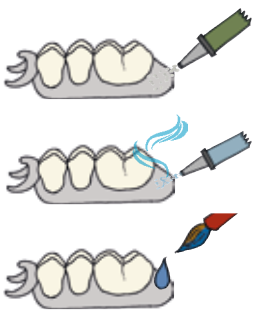
Eldy Plus®

Schruppen	2 (2,5) mm
Umdrehung	17000 - 19000
Vorschub	1000 – 1200 mm/min
Schlichten	0,5 mm
Z-Zustellung	1 mm
Umdrehung	20000 – 25000
Vorschub	1100 – 1500 mm/min.
Details	0,6 mm
Umdrehung	20000 – 28000
Vorschub	900 – 1300 mm/min.

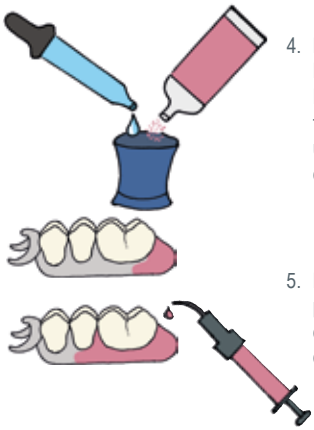
Dentalos Plus® / Flexistrong Plus® / Polyan Plus ®

Schruppen / Ø Fräser	**2 (2,5) mm**	**Schlichten / Ø Fräser**	**1 mm**
Umdrehung (rpm)	19.000 - 22.000	Umdrehung (rpm)	25.000 - 27.000
Vorschub x/y (mm/min)	1.800 – 2.100	Vorschub x/y (mm/min)	1.200
Vorschub z (mm/min)	1.000	Vorschub z (mm/min)	1.000 - 1.200
Z-Zustellung	0,8 - 1,5 mm	Z-Zustellung	0,05 - 0,08 mm
Schlichten / Ø Fräser	**2 (2,5) mm**	**Details**	**0,6 mm**
Umdrehung (rpm)	25.000 - 27.000	Umdrehung (rpm)	25.000
Vorschub x/y (mm/min)	1.800 - 2.000	Vorschub x/y (mm/min)	2.000 - 2.200
Vorschub z (mm/min)	1.000	Vorschub z (mm/min)	700 - 900
Z-Zustellung	0,2 mm	Z-Zustellung	0,01 - 0,05

4. **Verbund zu herkömmlichen Kalt- oder Lichtpolymerisaten:**
   Ein Verbund ist bei entsprechendem Bonding möglich



1. Die zu verbindende Region mit Edelkorund (90 - 120 my) aufrauhen.
2. Abdampfen.
3. Bonder Viso Link (Bredent) dünn auftragen und ca. 10 Sekunden ablüften lassen.
   WICHTIG! Nicht lichthärten!



4. Kaltpolymerisat auftragen. **NACH** dem Aushärten im Drucktopf noch zusätzlich für ca. 1 Min. lichthärten um mögliche Rückstände des Bonders zu härten.
5. Bei Verwendung von Lichtpolymerisaten Material auf den Bonder auftragen, erst dann lichthärten.

5. **Prothesen-Veredelungssprays:**
   Bei Verwendung von sog. Prothesenfinisher oder hochprozentigen Alkohollösungen (Desinfektion), kann es zu Krakeele-Sprüngen im Material oder Versprödung (Bruch) kommen. Entsprechende Mittel bitte testen!

6. **Desinfektion:**
   Zur Desinfektion empfehlen wir für alle Bereiche und Materialien das wasserbasierende Desinfektionsmittel „Bacoban“. Es ist in seiner Wirkungsweise allen Alkohollösungen überlegen. „Bacoban“ wurde speziell für Krankenhäuser und Kliniken entwickelt, da sehr viele Krankheitserreger inzwischen eine Resistenz gegenüber Alkohollösungen aufweisen.

NEU

Eldy-Clou

Lichthärtender Hochleistungskleber zum Verbund von Hochleistungspolymeren. (PMMA/PET/PVDF/PEEK)

Unterschiedliche Materialien können miteinander verklebt werden.

Diese Viskosität erlaubt ein Verkleben von Konfektionszähnen mit Prothesenbasen 2. Für die digitale Frästechnik ein beeindruckendes Produkt um schnellstmöglich und auf einfachstem Wege die unterschiedlichen Materialien miteinander zu verkleben.

Funktioniert mit herkömmlichen Lichthärtegeräten aus der Zahntechnik.

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Hochleistungskleber Eldy Clou 10 g	DPELCLOU10	1	49,00 €
Hochleistungskleber Eldy Clou 28 g	DPELCLOU28	1	145,00 €

Spezial Bonder

Mit diesem auf MMA basierten Bonder ist es möglich, zu unseren Hochleistungspolymeren Flexistrong Plus, Eldy Plus, PEKK, PEEK einen perfekten chemischen Verbund herzustellen.

Der Bonder eignet sich für lichthärtende Kunststoffe wie auch für Kaltpolymerisate.

With this MMA-based bonder, it is possible to create a perfect chemical bond to our high-performance polymers Flexistrong Plus, Eldy Plus, PEKK, PEEK.

The bonder is suitable for light-curing plastics as well as for cold-curing polymers.

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
DentalPlus Bonder 5 ml *DentalPlus bonder 5 ml*	DPCLBO5	1	25,80 €

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
BACOBAN Desinfektionsmittel für herausnehmbaren Zahnersatz *BACOBAN disinfectant cleaner disinfection to clean dental prosthesis*	DP056BAC500	500 ml	8,39 €

Reparaturkunststoffe *Repair plastics*
Prothesenkunststoffe *Prothetic plastics*

	Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
1	**Xthetic Prime** *Prothesenkunststoff* Monomerflüssigkeit 80 ml Monomerflüssigkeit 500 ml	 DPPMXP80 DPPMXP500	 1 1	 12,00 € 45,20 €
2	**Xthetic Prime Pink TL** *Prothesenkunststoff* Pulver – rosa - 100 g Pulver – rosa - 1000 g	 DPPMXPr100 DPPMXPr1000	 1 1	 12,00 € 85,10 €
	Xthetic Prime Pink *Prothesenkunststoff* Pulver – rosa opal - 100 g Pulver – rosa opal - 1000 g	 DPPMXProp100 DPPMXProp1000	 1 1	 12,00 € 85,10 €
	Xthetic Prime pink C34 *Prothesenkunststoff* Pulver – EU65 - 100 g Pulver – EU65 - 1000 g	 DPPMXPEU65100 DPPMXPEU651000	 1 1	 12,00 € 85,10 €

K & B DENTAL PLUS

	Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
1	**K & B Reperaturmaterial - STARTERSET** • 100 ml Monomerflüssigkeit • für alle zahnfarb. Pulver • Pulver: je 35 g in A1 • A2 • A3 • A3,5 • A4 • B3 je 5g in farblos • Schneide 1, 2 & 3	DPKBSetKB	1	210,00 €
2	**K & B Rperaturmaterial Xthetic temp** 100 ml Monomerflüssigkeit	DPKBFL100	1	32,60 €
3	**K & B Reperaturmaterial Xthetic temp** *100 g Kunststoff - Pulver* • clear • A1 • A2 • A3 • A3,5 • A4 • B3 • Schneide 1 • Schneide 2 • Schneide 3	 DPKBPUCL100 DPKBPUA1100 DPKBPUA2100 DPKBPUA3100 DPKBPUA35100 DPKBPUA4100 DPKBPUB3100 DPKBPUS1100 DPKBPUS2100 DPKBPUS3100	1	je 32,60 €

Modellierkunststoff *Modeling resin*

Artikel *article*	St. *pc.*	Preis *price*
pattern eXpress ® Station Modellierkunststoff, Autopolymerisat. Rückstandsfrei verbrennbarer Kunststoff zum Modellieren. *Setpackung: 100g Pulver, 100ml Flüssigkeit, 2x Silikonbecher, 1x Dosierpipette, 1x Pinsel.* Set in rot Set in dentinfarben	 DPPXLSetr DPPXLSetd	52,90 €

DentalPlus Fix

lichthärtender, gelförmiger Prothesenkunststoff
Farbe rosa / color pink (2x 3 gr. Syringe, incl. tips)

DentalPlus Fix ist ein lichthärtender, gelförmiger Prothesenkunststoff für den Gebrauch in Praxis und Labor. Er ermöglicht schnelles Arbeiten ohne Vorwälle oder lange Polymerisationszeiten und zeichnet sich durch unkomplizierte Verarbeitung, hohe Standfestigkeit und hervorragende Modelliereigenschaften aus. DentalPlus Fix ist frei von MMA und damit besonders körperverträglich. Es lässt sich problemlos in handelsüblichen Lichtgeräten ohne Vakuum aushärten.

DentalPlus fix is a light-curing dental resin gel for use in dental offices and laboratories. It enables to work quick without using kneading silicone and long time curing times. DentalPlus fix is fluid when applied, but immediatly positionally stable, which means it can be applied quickly, sparingly and accurately. DentalPlus fix is free of MMA and therefore highly compatible. It can be cured in all standard dental curing units without vacuum.

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
DentalPlus Fix-Set, Farbe rosa, bestehend aus 2 x 3g Schiebespritzen, DentalPlus Fix Bonder und Kanülen *DentalPlus Fix-Set, color pink, 2x 3 gr. Syringe, incl. tips*	DPLF15305	1 Set	69,00 €
DentalPlus Fix rosa, Einzelspritze und Kanülen *DentalPlus Fix pink, 3 gr. Syringe, incl. tip*	DPLF315	1	21,50 €
DentalPlus Fix A2 Lichthärtendes K & B-Material Einzelspritze und Kanülen, 1 x 1,5 g	DPLFA215	1	26,00 €
DentalPlus Fix A3 Lichthärtendes K & B-Material Einzelspritze und Kanülen, 1 x 1,5 g	DPLFA315	1	26,00 €
DentalPlus Fix A23,5 Lichthärtendes K & B-Material Einzelspritze und Kanülen, 1 x 1,5 g	DPLFA3515	1	26,00 €
Polymerisations-Handlampe	DPLLH1	1	50,00 €

Auftragen des Bonders

Bonder lichthärten

DentalPlus Fix auftragen

Modellation härten

Beispiel

Beispiel

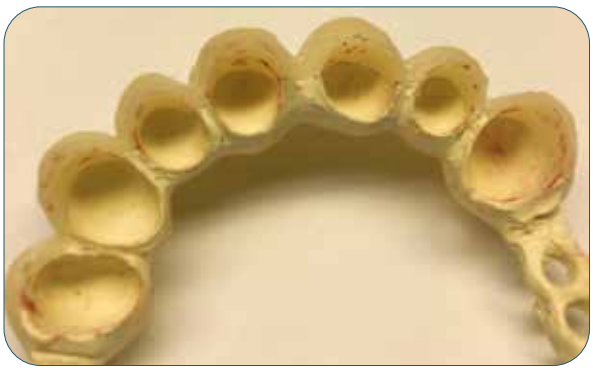
Uk Fertigstellung

Okklusionsliquid-Set / Occlusionsliquid-kit

Das Okklusions-Set ermöglicht die exakte und schnelle Markierung von Okklusions-Störkontakten auf allen zahntechnischen Materialien. Die besonders dünne Pigmentschicht führt zu einer punktförmigen Abzeichnung der Störkontakte, was dem Zahntechniker ein exaktes Abtragen ermöglicht. Der Markierungsfarbstoff wird bei jeder Anwendung mit dem Lösungsmittel in dem mitgelieferten Anrührdöschen frisch angerührt. Daher kann es zu keinem Eintrocknen der Testsets kommen.Das anorganische Farbmaterial lässt sich durch einfaches Abspülen mit Wasser und Dampfstrahler rückstandsfrei entfernen.Daher ist dieses ergiebige Produkt ein modernes Hilfsmittel, um dem Stand der Technik entsprechend, im Mikrometer-Bereich passend arbeiten zu können.

The extremely thin layer of the occlusion dye (4-5 microns) allows the immediate locating of occlusion contacts on all dental materials (e.g. metals, ceramics). Every time the occlusion kit is used the dye will be mixed with the solvent to prevent drying-up.The inorganic dye can be easily removed completely by washing it o with water without discolouring the processed material.

Artikel *article*	Artikel-Nr. *art.nb.*	St. *pc.*	Preis *price*
Okklusionsliquid-Set (Pigment Rot, Lösungsmittel, Applizierpinsel und Anmischdöschen) *Occlusion Kit red (incl. red dye, solvent, brush, mixing container)*	DPOKKLI01	1	49,40 €



Für Ihre Notizen

Für Ihre Notizen

ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

Preise: Die Preise sind unverbindlich und verstehen sich in Euro zzgl. der jeweils gültigen Mehrwertsteuer. Die Preise gelten ab Samerberg.

Lieferung: Die Versandkosten gehen zu Lasten des Käufers. Das Risiko des Transports und der daraus entstehenden Folgen, trägt der Käufer. Verlangt der Käufer die Lieferung als Eilpost bzw. als Eil- oder Expressgut, so geht die dadurch entstehende Mehrfracht zu seinen Lasten. Zustellungsgebühr übernimmt der Käufer.

Lieferfristen: Die Lieferfristen sind unverbindlich, Lieferungsmöglichkeiten im Rahmen der zur Verfügung stehenden Rohstoffe und Verpackungsmaterialien, bleibt in jedem Falle vorbehalten. In Fällen der Lieferunmöglichkeit bzw. durch Betriebsstörungen, Mangel an Rohstoffzufuhr, Verfügung von hoher Hand oder sonstigen Umständen, welche die Lieferung unmöglich machen oder beeinträchtigen – auch bei den Vorlieferanten – ist der Verkäufer von der Verpflichtung rechtzeitiger Lieferung entbunden, ebenso bei gänzlicher oder teilweiser Stilllegung der Transportwege. In diesem Fall hat der Verkäufer das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Die Ablehnung von Verträgen und Kürzungen derselben auf Teilmengen bleiben ausdrücklich vorbehalten.

Die Garantiezeit für unsere Geräte beträgt 2 Jahre. Das Lieferdatum ist bei der Zeitberechnung maßgebend. Reparaturen, die nicht auf unsachgemäße Behandlung des Gerätes zurückzuführen sind, werden während dieser Zeit kostenlos ausgeführt. Transportkosten des Gerätes oder Fahrtkosten eines Mechanikers gehen indes zu Lasten des Gerätebesitzers.

Der Umtausch von Ware, insbesondere Kartuschen-Material, ist nur bei berechtigter Mängelrüge möglich.

Der Weiterverkauf unserer Spritzguss-Geräte, Materialien und der übrigen Erzeugnisse nach dem Ausland einschließlich der Freihafengebiete, bedarf ausdrücklicher Genehmigung. Die für den Export bestimmten Sendungen können nur zu den für die einzelnen Länder von uns festgesetzen Exportpreisen bezogen werden. Weiterverkauf von Materialien darf nur in unseren unverletzten Original-Kartuschen erfolgen.

Das Eigentum der gelieferten Waren geht erst nach Erfüllung aller Verbindlichkeiten gegenüber dem Verkäufer, auch aus künftigen Lieferungen, auf den Käufer. Sie dürfen in ordnungsgemäßen Geschäftsgang verkauft, aber nicht verpfändet oder zur Sicherung übereignet werden. Von etwaigen Zugriffen Dritter auf die Ware durch Pfändung oder anderer Mittel ist der Verkäufer sofort zu benachrichtigen.

Zahlung: Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 14 Tagen vom Rechnungsdatum an ohne jeden Abzug, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart wurde. Bei Zielüberschreitung werden Verzugszinsen in Höhe von 2% über dem jeweils üblichen Bankzins (Depot) berechnet. Wechselspesen und Zinsen gehen zu Lasten des Käufers. Eigentumsrecht bis zur erfolgten Zahlung bleibt in jedem Fall vorbehalten.

Beanstandungen: Beanstandungen von Mängeln sind innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware zulässig.

Transportschäden: Transportschäden sind dem jeweiligen Transporteur (Bahn/Post/Spediteur, o.a.) innerhalb von 24 Stunden mitzuteilen. Voraussetzung für die Gewährleistung des Lieferers ist die Erfüllung aus dem Besteller obliegenden Vertragsverpflichtungen.

Erfüllungsort und Gerichtsstand: Erfüllungsort sowohl für die Lieferung als auch für die Zahlung ist in jedem Fall: 83122 Samerberg. Gerichtsstand für beide Teile: Rosenheim.

GENERAL SALES AND DELIVERY CONDITIONS

Prices: The prices are not binding and are in Euro plus applicable VAT. Prices are ex works.

Delivery: Delivery fees have to be paid by the customer. The risk of transport and the resulting consequences is borne by the buyer. If the buyer requires the delivery as express mail or as express or express goods, the resulting extra freight is at his expense. Delivery fee is paid by the buyer.

Delivery terms: The delivery times are not binding. Delivery options within the scope of the available raw materials and packaging materials are reserved in every case. In cases of impossibility to deliver or due to malfunctions, lack of raw material supply, disposal of high-handed or other circumstances that make the delivery impossible or impair - even at the subcontractors - the seller is released from the obligation of timely delivery, as well as total or partial decommissioning the transport routes. In this case, the seller has the right to withdraw from the contract. The rejection of contracts and reductions thereof to subsets are expressly reserved.

The warranty period for our devices is 2 years. The delivery date is decisive for the time calculation. Repairs that are not due to improper handling of the device will be carried out free of charge during this time. Transport costs of the device or travel costs of a mechanic go but at the expense of the owner of the device.

The exchange of goods, in particular cartridge material, is only possible with legitimate complaint.

When returning goods without defects, we charge an administration fee of € 15.00 plus the incurred shipping costs.

The resale of our injection molding equipment, materials and other products to other countries, including the Freeport Areas, requires our express permission. The consignments destined for export can only be obtained from the export prices set by us for the individual countries. Resale of materials may only be done in our uninjured original cartridges.

The ownership of the delivered goods shall only be payable to the buyer after fulfillment of all obligations towards the seller, including future deliveries. They may be sold in the ordinary course of business, but not pledged or assigned as collateral. The seller is to be informed immediately of any access by third parties to the goods through seizure or other means.

Payment: Invoices are payable within 14 days from the date of invoice without any deductions, unless otherwise agreed in writing. If the target is exceeded, default interest in the amount of 2% above the usual bank interest (deposit) will be charged. Expenditure and interest are borne by the buyer. Ownership right until the payment has been made is reserved in any case.

Complaints: Complaints about defects are permissible within 8 days after receipt of the goods.

Transport damage: Transport damages are to be communicated to the respective transporter (rail / mail / forwarder or similar) within 24 hours. Voraussetzung für die Gewährleistung des Lieferers ist die Erfüllung aus dem Besteller obliegenden Vertragsverpflichtungen. Prerequisite for the warranty of the supplier is the fulfillment of contractual obligations incumbent on the customer.

Fulfillment and jurisdiction: Place of performance for both delivery and payment is in any case: 83122 Samerberg. Jurisdiction for both parts: 83022 Rosenheim.

VORTEILE FÜR DIE GESAMTE WERTSCHÖPFUNGSKETTE

Die neuen Materialien und Fertigungsverfahren in der CAD/CAM Technik bieten Vorteile für den Patienten, den Zahnarzt und den Zahntechniker.

Die Vorteile für den Patienten sind:

- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Natürliches Aussehen durch schnelle und einfache Anpassung an die individuelle Zahnfarbe
- Hohe Festigkeit und damit Langlebigkeit
- Physiologische Unbedenklichkeit
- Keine unerwünschten Wechselwirkungen mit Metallen
- Keine Verfärbung des Zahnfleisches
- Hohe Transluzenz und damit natürliches Aussehen
- Beste Passgenauigkeit

Die Vorteile für das Labor sind:

- Neue Umsatzpotentiale
- Vielfältige Materialien
- Kurze Arbeitszeiten
- Perfekte Bearbeitungsmöglichkeiten
- Exakte Passgenauigkeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit

Die Vorteile für den Zahnarzt sind:

- Neue Umsatzpotentiale
- Physiologische Unbedenklichkeit
- Schnelle Eingliederung

Weitere Infos über Kunststoffe erhalten Sie auf unserer Internetseite
www.dentalplus.info

ADVANTAGES FOR THE WHOLE VALUE CHAIN

The new materials and manufacturing processes inthe CAD/CAM technology offers advantages for the patient, the dentist and the dental technician.

The advantages for the patient are:

- Excellent price performance ratio
- Natural look by quick and easily adapt to the indicidual tooth color
- High strength and therefore durability
- Physiological safety
- No unwanted interactions with metals
- No discoloration of the gums
- High translucency and thus natural look
- Best fitting accuracy

The advantages for the dental laboratory are:

- New sales potential
- Variety of materials
- Short working time
- Perfect processing options
- Exact accuracy in fitting
- High efficiency

The advantages for the dentist are:

- New sales potential
- Physiological safety
- Rapid integration

Learn more about plastics by visiting our website at:
www.dentalplus.info

Unser Team ist bestrebt, Sie umfassend
zu beraten und zu versorgen.

We effort to advise and inform you
very comprehensive.

DentalPlus GmbH

Kohlgrub 5 • 83122 Samerberg

Telefon: +49 (0) 8032 / 989 20 07
Fax: +49 (0) 8032/ 988 27 90
eMail: info@dentalplus.info

Mo – Do 8.30 –17.00 Uhr
und Fr von 8.30 –14.00 Uhr

Alle Preise sind Nettopreise ohne MwSt.
Lieferung ab Werk, zzgl. Transport- und Verpackungskosten.

All prices are net. Delivery ex works plus transport and packing.

Wir bedanken uns für das umfangreiche Bildmaterial,
das uns sehr innovative Kollegen zur Verfügung gestellt haben.

we are grateful for the extensive range of footage the has been made available
to us by very innovative collegues.

© 1. Auflage 2021
Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotografie, Mikrofilm oder andere Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Authors reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme vearbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

All rights reserved. No part of the work may be produced in any form (fotography, micofilm or others) Without the written permission of the author or processed, dublicated or dishibuted using electronic systems.