

DentalPlus

CAD/CAM-Hochleistungskunststoffe



Die Produktvielfalt ist seit Einzug der CAD/CAM-Technologie in die Zahntechnik nahezu explodiert. Selbst bei Kunststoffen für vielfältige Einsatzgebiete ist das Angebot an sogenannten Blanks enorm. Äußerlich nicht zu erkennen gibt es jedoch große Qualitätsunterschiede, die durch die Herstellung begründet sind.

Wir haben uns für hochwertige thermoplastische Kunststoffe von DentalPlus GmbH entschieden, die sich durch extreme Homogenität, höchste Körperverträglichkeit und Biokompatibilität auszeichnen. Selbstverständlich ist der Werkstoff in Form von Blanks oder in Kartuschen für das ab Seite 50 beschriebene Spritzgussverfahren erhältlich.

Erfahren Sie auf den kommenden Seiten mehr über die Vorteile, Einsatzmöglichkeiten, vielfältigen Farbnuancen und Geometrien der Fräsrohlinge in unterschiedlichen, den Anforderungen entsprechenden Qualitätssegmenten.

Gerne beraten wir Sie und zeigen Ihnen auf Wunsch entsprechende Musterarbeiten – zum „Begreifen“. Vereinbaren Sie einen Termin mit unserem technischen Support oder einem unserer über 20 Außendienstmitarbeiter vor Ort: Freecall 0800 13 58 950.

Eldy Plus

Der Hochwertigste unter den Kunststoffblanks

Die langersehnte Neuentwicklung von DentalPlus, in gewohnt ausgezeichneter Qualität ohne Verwendung von Weichmachern, dabei (bei sachgemäßer Anwendung) äußerst elastisch, unzerbrechlich und flexibel! Die Anwender schwärmen von der hohen Plaquesresistenz, besser Polierbarkeit und einwandfreier Verbundfähigkeit zu herkömmlichen Polymeren.

Eldy Plus ist das Spitzenmaterial unter den Kunststoffblanks, geeignet als Langzeitprovisorien, Kronen und Brücken als Monolithkonstruktion oder als Gerüst für Vollverblendungen. Selbstverständlich können sowohl Modellgusskonstruktionen als auch Schienen und vieles mehr angefertigt werden – die extreme Bruchstabilität, die hohe Transluzenz und die sagenhafte Flexibilität erlauben unzählige Anwendungsgebiete!

Im Anschluss geben wir Ihnen eine kleine Übersicht über die gängigsten Lieferformen und Preise. Um allen Ansprüchen gerecht zu werden, entwickeln und produzieren wir zusammen mit DentalPlus ständig neue Geometrien und Farbnuancen.

Einen Gesamtüberblick erhalten Sie auf unserer Homepage www.heimerle-meule.com unter dem Menüpunkt „DentalPlus“ durch unser interaktives Bestellformular.

Sollten Sie Ihr Wunschprodukt in der Übersichtsliste nicht finden, kontaktieren Sie uns oder Ihren Außendienstmitarbeiter gerne unter Freecall 0800 13 58 950.

Eldy Plus					
Farbe	Durchmesser	Höhe	Preisstaffel		
clear			1 – 24 Stück	25 – 49 Stück	ab 50 Stück
glasklar	98,3 mm	15/20 mm	71,00 €/St.	61,00 €/St.	51,00 €/St.
		25 mm	77,00 €/St.	67,00 €/St.	57,00 €/St.
	95,0 mm	16/20 mm	73,00 €/St.	63,00 €/St.	53,00 €/St.
		25 mm	78,00 €/St.	68,00 €/St.	58,00 €/St.
monochrom			1 – 24 Stück	25 – 49 Stück	ab 50 Stück
A1, A2, A3, A3,5 rosa opal, rosa 2	98,3 mm	15 mm	84,00 €/St.	74,00 €/St.	64,00 €/St.
		20 mm	92,00 €/St.	82,00 €/St.	72,00 €/St.
		25 mm	104,00 €/St.	94,00 €/St.	84,00 €/St.
	95,0 mm	16 mm	84,00 €/St.	74,00 €/St.	64,00 €/St.
		20 mm	92,00 €/St.	82,00 €/St.	72,00 €/St.
		25 mm	104,00 €/St.	94,00 €/St.	84,00 €/St.
multicolor			pro Stück		
A1 – A2, A2 – A3, A3 – A3,5, B1 – B2, B2 – B3, C2 – C3	98,3 mm	20 mm	119,00 €		
		25 mm	125,00 €		
A2 – A3, A3 – A3,5	95,0 mm	20 mm	119,00 €		
		25 mm	125,00 €		

Die Speziellen unter den Kunststoffblanks

Das Einsatzgebiet entscheidet

PMMA Economic Line

Speziell zur Herstellung von Schienen wurden die Fräsrohlinge der Economic Line konzipiert. Ebenso wie Eldy Plus sind sie äußerst plaqueresistent und biokompatibel, daher selbst für sensible Patienten bestens geeignet. Rückstandsloses Verbrennen, Abrasionsstabilität sowie hohe Bruch- und Biegefestigkeit sind weitere Argumente für diese preisgünstigen Blanks.

Polyan Plus

Zur Herstellung von Teil- oder Totalprothesen sowie zur Schientechnik für den permanenten Gebrauch, empfiehlt sich dieser Hochleistungskunststoff. Die Forderung nach dauerhafter Passgenauigkeit im Gingivalbereich erfüllt Polyan Plus dank des dichten Materialgefüges, das zudem noch eine jahrelange Formbeständigkeit und Farbstabilität verspricht. Reparaturen und Erweiterungen mit herkömmlichen Kaltpolymerisaten sind bei diesem Werkstoff jederzeit möglich. Verfügbar in den Farbnuancen rosa opal und rosa in zwei Geometrien und der Stärke von 25 mm.

Dentalos Plus

Hervorragend geeignet für die Kronen- und Brückentechnik mit einer Tragedauer von 6 bis 8 Jahren überzeugt dieser Hochleistungs-PMMA durch Abrasionsstabilität, hohe Bruchfestigkeit, Plaqueresistenz, Biokompatibilität sowie beste Farbtreue und Transluzenz. Erhältlich monochrom oder multicolor laut den in der Liste aufgeführten Farbnuancen und Geometrien.

Regenbogenfräser

Hochleistungskunststoffe benötigen spezielle Fräser, um aussergewöhnlich gute Ergebnisse zu erzielen.

Durch eine ganz neu entwickelte Beschichtungstechnik ist es gelungen, die Schneidekante der Fräser optimal auf Hochleistungspolymere abzustimmen, sodass ein wesentlich homogeneres Schlibbild entsteht.

Diese neuartige Technik erwirkt ausserdem eine mindestens 40% längere Standzeit und bearbeitet dadurch erheblich mehr Einheiten im Vergleich zu herkömmlichen Fräsern.

Unter Beachtung einer auf PMMA abgestimmten Frässtrategie können diese Blanks auf allen Fräsmaschinen bearbeitet werden. Wenden Sie sich diesbezüglich (Vorschub, Drehzahl) an den Hersteller der Maschine. Fräser, die sowohl bei Wasser- als auch Luftkühlung bestens geeignet sind, erhalten Sie bei uns unter dem Namen „Regenbogenfräser“.

Ordern Sie gleich Ihren Bedarf bei Ihrem Außendienstmitarbeiter oder unter Freecall 0800 13 58 950. Wir sind gerne persönlich für Sie da.

PMMA Economic Line					
Farbe	Durchmesser	Höhe	Preisstaffel		
clear			1 – 24 Stück	25 – 49 Stück	ab 50 Stück
glasklar	98,3 mm	15/20 mm	27,00 €/St.	24,00 €/St.	21,00 €/St.
		25 mm	32,50 €/St.	29,50 €/St.	26,50 €/St.
	95,0 mm	16/20	29,00 €/St.	26,00 €/St.	23,00 €/St.
		25 mm	38,50 €/St.	35,50 €/St.	32,50 €/St.

Polyan Plus					
Farbe	Durchmesser	Höhe	Preisstaffel		
monochrom			1 – 9 Stück	ab 10 Stück	
rosa opal, rosa	98,3/95 mm	25 mm	69,00 €/St.	60,00 €/St.	

Dentalos Plus					
Farbe	Durchmesser	Höhe	Preisstaffel		
monochrom			1 – 9 Stück	ab 10 Stück	
A1, A2, A3, A3,5	98,3/95,0 mm	20 mm	59,00 €/St.	49,00 €/St.	
		25 mm	69,00 €/St.	60,00 €/St.	
B1, B2, B3, B4					
C1, C2, C3					
multicolor			1 – 9 Stück	ab 10 Stück	
A1 – A2	98,3/95,0 mm	20 mm	97,70 €/St.	87,70 €/St.	
		25 mm	108,70 €/St.	97,70 €/St.	
A2 – A3	98,3/95,0 mm	20 mm	97,70 €/St.	87,70 €/St.	
		25 mm	108,70 €/St.	97,70 €/St.	
A3 – A3,5	98,3/95,0 mm	20 mm	97,70 €/St.	87,70 €/St.	
		25 mm	108,70 €/St.	97,70 €/St.	
S1 – A3,5	98,3/95,0 mm	20 mm	97,70 €/St.	87,70 €/St.	
		25 mm	108,70 €/St.	97,70 €/St.	
B1 – B2	98,3/95,0 mm	20 mm	97,70 €/St.	87,70 €/St.	
		25 mm	108,70 €/St.	97,70 €/St.	
B2 – B3	98,3/95,0 mm	20 mm	97,70 €/St.	87,70 €/St.	
		25 mm	108,70 €/St.	97,70 €/St.	
C1 – C2	98,3/95,0 mm	20 mm	97,70 €/St.	87,70 €/St.	
		25 mm	108,70 €/St.	97,70 €/St.	
C2 – C3	98,3/95,0 mm	20 mm	97,70 €/St.	87,70 €/St.	
		25 mm	108,70 €/St.	97,70 €/St.	

Regenbogenfräser				
CAD/CAM-System	Schaft	Gesamtlänge	Durchmesser	Preis
Standard	3 mm	53 mm	0,6/1,0/2,5 mm	59,00 €
Zirkonzahn	3 mm	57 mm	0,5/1,0/2,0 mm	59,00 €
Standard ohne Absatz	6 mm	50 mm	0,5/0,6/1,0 mm	63,00 €
			2,0/2,5/3,0 mm	
Zirkonzahn mit Absatz	6 mm	50 mm	0,5/0,6/1,0 mm	63,00 €
			2,0/2,5/3,0 mm	