

Tonangebend in der Prothetik

Für dieses ehrgeizige Ziel setzen wir alles ein: intensive Forschung, wertvolle Rohstoffe, moderne Fertigungsverfahren und eine strenge Qualitätskontrolle.

Bioplus[®], Artiplus[®] und BioStabil[®]

Vielfältig und erfolgreich.



Bioplus[®] Frontzähne

Der erfolgreiche Klassiker ist in seiner Formenvielfalt unübertroffen. Insgesamt stehen 60 Frontzahnformen in Biodent-Farben (10–41) und 44 Frontzahn-Formen in V-Farben (A1–D4) zur Verfügung. Dies garantiert für jeden Patientenfall den passenden Zahn.

Die vier Schichten des Bioplus-Zahns bewirken eine lebendige, aus der Tiefe kommende Wirkung. Inzisalschatten, Inzisale Schmelzsprünge und eine natürliche Opaleszens runden den ausgezeichneten ästhetischen Gesamteindruck ab.

Das Typenharmonische System

Die bekannte Typenlehre von Prof. Kretzschmer unterscheidet drei Konstitutionstypen:

Leptosom (L) – schlankwüchsig
Athletisch (A) – kräftig, muskulös
Pyknisch (P) – vollwüchsig



leptosom –
schlankwüchsig (L)



athletisch –
kräftig (A)



pyknisch –
vollwüchsig (P)

Da das Gebiss in enger Beziehung zum Körperbau eines Menschen steht, sind die Bioplus[®]-Zähne in drei zu den Konstitutionstypen gehörende Gruppen unterteilt. Die individuell passende Zahngarnitur lässt sich schnell und sicher auswählen.

Artiplus®

Erhältlich in 18 Biodent®-Farben (10–41)
und 16 V-Farben (A1–D4)

Form

Form	Breite der halben Garnitur in mm	Breite des 1. Molaren in mm
28	27,0	8,2
	28,0	7,4
30	29,0	8,2
	30,0	7,2
31	30,0	8,8
	31,0	8,6
33	32,0	8,7
	33,0	8,3
34	33,0	9,9
	34,0	9,1
36	35,0	10,8
	36,0	9,6

Kombinationstabelle

Bioplus® Frontzähne		Artiplus® Seitenzähne	BioStabil® Seitenzähne
Obere Form	Untere Form		
L 22	U 11, U 21	31, 33	31, 32
L 23	U 11, U 21	31, 33	31, 32
L 25	U 21, U 24, U 33	31, 33	32, 33
L 31	U 21, U 24, U 42	31, 33	33
L 32	U 21, U 24, U 42	33	33
L 36	U 33, U 42, U 52	33, 34	33, 34
L 46	U 33, U 52, U 53	34	34
L 50	U 33, U 53	34	34
L 51	U 42, U 52, U 54	33, 34	34
L 61	U 53, U 54	34	34
L 63	U 53, U 54, U 63	34	34, 36
L 64	U 53, U 54, U 63	34	34, 36
L 65	U 54, U 63, U 74	34	34, 36
L 66	U 54, U 63, U 74	34	34, 36
L 68	U 54, U 63, U 74	34, 36	34, 36
L 80	U 54, U 63, U 74	34	34, 36
L 81	U 54, U 63, U 75	34, 36	36
L 90	U 74, U 75, U 84	34, 36	36
L 96	U 75, U 76, U 84	34, 36	35, 36
L 97	U 75, U 76, U 84	36	35, 36
L 98	U 84, U 85, U 97	36	35, 36
L 99	U 85, U 97	36	37
A 47	U 21, U 24, U 42	31, 33	31
A 48	U 21, U 42, U 52	31, 33	33
A 52	U 21, U 24, U 42	31, 33	32, 33
A 56	U 42, U 52, U 53	33, 34	33, 34
A 58	U 42, U 52, U 53	34	34
A 68	U 52, U 53, U 63	34	34
A 85	U 54, U 63, U 74	34	34
A 97	U 74, U 84	36	34, 36
P 25	U 11, U 21	28, 31	28, 31
P 26	U 21, U 11	31, 33	31, 32
P 33	U 24, U 42, U 52	31, 33	33
P 40	U 24, U 42, U 52	31, 33	33
P 41	U 42, U 52	30, 31	31, 32
P 45	U 42, U 52	31, 33	31, 32
P 50	U 33, U 52, U 53	34	33, 34
P 51	U 53, U 54, U 63	34	34, 36
P 53	U 42, U 52, U 53	33, 34	33, 34
P 58	U 52, U 53, U 63	34	34
P 60	U 42, U 52	31, 33	31, 32
P 61	U 42, U 52	31, 33	32, 33
P 64	U 42, U 52, U 53	34	33, 34
P 77	U 74, U 75	34	34

BioStabil®

Erhältlich in 18 Biodent®-Farben (10–41)
und 16 V-Farben (A1–D4)

Form

Form	Breite der halben Garnitur in mm	Breite des 1. Molaren in mm
28 *	27,0	7,6
	28,0	7,8
31	29,0	7,8
	31,0	8,2
32	30,0	7,8
	32,0	8,0
33	31,0	8,5
	33,0	8,8
34	31,0	8,5
	34,0	9,0
36	34,0	9,2
	36,0	9,6
35 *	33,0	9,5
	35,0	9,8
37 *	36,0	10,0
	37,0	10,0

Spezialformen 35 und 37

Die Zähne sind länger (vor allem lingual/palatinal), kronenförmig und besitzen ausreichend Masse. Auch große Lücken können so anatomisch richtig und ästhetisch befriedigend geschlossen werden. Retentionen und Klammeransätze werden voll abgedeckt. Kunststoffsätze können in vielen Fällen zierlicher gestaltet werden.

* Nur in Biodent-Farben erhältlich

Bioplus®

Erhältlich in 18 Biodent®-Farben (10–41)
und 16 V-Farben (A1–D4)

Form

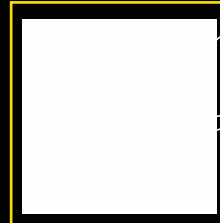
Form	Breite der gesamten Garnitur in mm	Länge der Zentralen ohne Hals in mm	Breite der Zentralen in mm
U11	31,5	7,5	4,7
U21	32,5	8,0	5,0
U24	33,0	9,0	4,9
U26 *	32,0	9,0	4,5
U33	34,0	9,0	4,9
U42	35,0	8,5	5,3
U52	36,0	8,5	5,7
U53	35,0	9,0	5,3
U54	35,5	9,0	5,5
U63	36,5	8,5	5,5
U74	38,0	9,5	5,9

Form

Form	Breite der gesamten Garnitur in mm	Länge der Zentralen ohne Hals in mm	Breite der Zentralen in mm
U75	37,5	9,5	5,9
U76	38,0	10,0	5,5
U84	38,0	9,5	5,8
U85	38,0	11,5	5,7
U97	40,5	11,0	6,2

* Nur in Biodent-Farben erhältlich

INPEN®-Struktur:
Homogene dreidimensionale Struktur sowie Verknüpfung von primären und sekundären Molekulketten



Verknüpfung von primären Ketten

Verknüpfung von sekundären Ketten



Artiplus® Seitenzähne

Klar umrissene Flächen führen die Kau-
bewegung im Bereich der anerkannten
Mittelwerte (Höckerneigung 25–28°).
Abstützung und Balance durch Flächen
und Höcker verringern zusammen mit
einem Vielkontaktpunkt den seitlichen
Schub.

Die Basalfläche ist ausgekehlt. Sie endet
in einem Zahnhalskragen, der jeden Zahn
umfasst. Somit entsteht ein zusätzlicher
mechanischer Halt und der Zahn ist
schneller zu korrigieren.

BioStabil® Seitenzähne

Das Höckerrelief ist physiologisch redu-
ziert (20–22°). Es gibt keine Gleit-
hindernisse im Artikulationsfeld, keine zu
starke Verzahnung der Kauflächen. Diese
physiologische Okklusionstoleranz macht
BioStabil®-Zähne für **alle** Bissarten geeig-
net.

INPEN® – Qualitätskunststoff

Das qualitativ hochwertige INPEN®-
Material (interpenetriertes Polymer-Netz-
werk) bildet die chemische Grundlage für
die DENTSPLY-Zähne. Hochvernetzte
Copolymere verleihen diesem Werkstoff
seine überlegenen Materialeigenschaften:

- Ausgezeichnete Abrasionsfestigkeit
- Äußerst geringe Plaqueaffinität
- Sehr gute Farbstabilität
- Hervorragende Craquelébeständigkeit
- Optimale Verbundfestigkeit
- Sicherheit für Labor/Zahnarzt/Patient






Das Resultat: eine hohe
Qualität und eine lange
Lebensdauer der Zähne.























Form	Leptosom	Breite der gesamten Garnitur in mm	Länge der Zentralen ohne Hals in mm	Breite der Zentralen in mm
L22		41,5	10,0	7,8
L23		42,0	9,5	8,0
L25		42,5	10,0	7,8
L31		43,0	9,5	8,3
L32		43,0	10,0	8,0
L36		43,0	10,0	8,2
L46		44,0	10,0	8,5
L50		44,5	10,5	8,3
L51		44,5	10,0	8,6
L61		45,5	10,5	8,2
L63		46,0	10,5	8,7

Form	Leptosom	Breite der gesamten Garnitur in mm	Länge der Zentralen ohne Hals in mm	Breite der Zentralen in mm
L64		45,5	10,5	8,7
L65		45,5	11,0	8,6
L66		46,0	11,0	8,8
L68		46,5	11,0	9,0
L80		47,0	10,0	9,2
L81		48,0	11,0	9,0
L90		48,5	11,0	9,4
L96		48,0	11,5	9,0
L97		48,5	11,0	8,8
L98		51,0	12,0	10,0
L99		50,0	13,0	9,6

* Nur in Biodent-Farben erhältlich

Erhältlich in 18 Biodent®-Farben (10–41)
und 16 V-Farben (A1–D4)

Form	Form		Breite der gesamten Garnitur in mm	Länge der Zentralen ohne Hals in mm	Breite der Zentralen in mm
	Athletisch	Pyknisch			
A47			43,5	9,0	8,0
A48			44,5	9,5	8,4
A52			44,0	9,5	8,4
A56 *			45,5	9,5	8,4
A58			45,5	10,0	8,4
A68			46,0	10,0	8,6
A85			47,5	10,5	8,8
A97			49,0	10,5	9,5
P25 *			42,5	9,0	8,0
P26			42,0	9,5	7,8
P33			43,0	9,5	8,0

Form	Form		Breite der gesamten Garnitur in mm	Länge der Zentralen ohne Hals in mm	Breite der Zentralen in mm
	Pyknisch				
P40			44,0	9,5	8,0
P41 *			43,0	9,0	8,2
P45 *			43,5	9,0	8,3
P50 *			45,0	10,5	8,5
P51 *			45,0	10,5	8,6
P53			44,5	10,0	7,8
P58 *			45,5	10,5	9,8
P60 *			45,5	9,0	8,7
P61 *			45,5	9,5	8,5
P64			46,0	10,0	8,7
P77 *			47,5	10,0	9,6

* Nur in Biodent-Farben erhältlich



Perfekt aufeinander abgestimmte Materialien

Um eine besonders hohe Verarbeitungssicherheit garantieren zu können, bieten wir ein perfekt auf die Zahnlinien abgestimmtes Prothetik-Komplettsystem.

Selectaplus/Selectaplus H

Kalt- bzw. Heißpolymerisat zur Herstellung von totalen und partiellen Prothesen, Reparaturen und Unterfütterungen. Beide Kunststoffe zeichnen sich besonders durch die hohe Bruchfestigkeit, Farbstabilität und Plaqueresistenz aus.

StarLoy L

Laserfähige Cobalt-Chrom-Legierung zur Anfertigung von Modellgussprothesen. StarLoy L hat ein niedriges Schmelzintervall, eine sehr gute Gussqualität und ist extra federhart.

SilberStar

Einbettmasse für Modellguss mit optimalem Fließverhalten und stabiler Modelloberfläche.

ReproStar

Additionsvernetztes Zweikomponentensilikon, für alle Dubliertechniken geeignet. Es garantiert eine formstabile Wiedergabe und hohe Reißfestigkeit.

Triad Löffelplatten

Zur einfachen Anfertigung stabiler, fester, individueller Abformlöffel. Keine Wartezeit notwendig.

Isolant

Flüssigkeit zur Isolierung von Gipsmodellen und Küvetten für die Anfertigung von Prothesen und bei Reparaturen.

Pinnacle Modelling Wax

Modellierwachs zur Aufstellung und zum Ausmodellieren partieller und totaler Prothesen sowie zur Ergänzung von Biss-schablonen.

Überreicht durch:



CE 0088 ISO 3336

Manufacturer/Hersteller:
DENTSPLY Brazil
25665-010-Petrópolis-RJ
Brazil

Distributor/Vertrieb durch:
DeguDent GmbH
Postfach 1364 · D-63403 Hanau
www.dentsply-degudent.de

DENTSPLY

Bioplus®
Artiplus®
BioStabil®

Vielfältig und erfolgreich.
Tonangebend in der Prothetik.



DENSPLY