

# IVOCLAR DIGITAL SOFTWARE PARAMETER CHART DENTAL WINGS

- Wichtige Information:**
- Beachten Sie die Verarbeitungsanleitung der Werkstoffe.
  - Die angegebenen Parameter der inneren Kronenflächen sind Richtwerte und können nach Wunsch individuell angepasst werden.
  - Bestellung bei Service+: Das Unterschreiten der Parameter der äusseren Kronenfläche/Stumpfaufbau führt zum Ausschluss der Garantie und erfordert eine Sonderfreigabe.



## IPS e.max® CAD (Krone/Brücke)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Verbinderparameter</b>									
Minimale Verbinderfläche/ verblockte Kronen	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.20 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 1 Brückenelement	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.20 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.655 mm							

## IPS e.max® CAD MO (Gerüst)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	0.80 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	0.80 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.655 mm							

## IPS e.max® CAD (Inlay/Onlay)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Prämolar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.605 mm							

## IPS e.max® CAD (Veneer)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau					
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke	
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	0.40 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Prämolar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Molar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
<b>Fräsparameter</b>										
Werkzeugkorrektur		Ja								
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.655 mm								

## IPS e.max CAD (Hybrid-Abutmentkrone)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau					
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke	
Einzelkrone	Front	–	–	–	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Prämolar	–	–	–	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Molar	–	–	–	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
<b>Fräsparameter</b>										
Werkzeugkorrektur		–								
Inner-/Outer compensation Tool Radius		–								

## IPS e.max CAD (Hybrid-Abutment)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau					
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke	
Einzelkrone	Front	–	–	–	0.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Prämolar	–	–	–	0.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Molar	–	–	–	0.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
<b>Fräsparameter</b>										
Werkzeugkorrektur		–								
Inner-/Outer compensation Tool Radius		–								

## IPS e.max ZirCAD MO/LT

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau						
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke			Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
					Anzahl verblockte Einheiten						
					1	< 3	> 4				
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm			0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm			0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm			0.20 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Verbinderparameter</b>											
Minimale Verbinderfläche/ verblockte Kronen	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.70 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	7 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.70 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 1 Brückenelement	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.70 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	7 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.70 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 2 Brückenelement	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.70 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.70 mm	0.60 mm	0.70 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ endständiges Brückenglied	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.70 mm	0.70 mm	0.70 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.70 mm	0.70 mm	0.70 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>
<b>Fräsparameter</b>											
Werkzeugkorrektur		Ja									
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.600 mm									
										Mindestwandstärke bei Hybridabutment/-krone	0.70 mm
										maximaler Implantatwinkel	30°

## IPS e.max ZirCAD MT / MT Multi

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau							
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke			Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke	
					Anzahl verblockte Einheiten							
					1	< 3	> 4					
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.80 mm	1.00 mm	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Prämolar	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Molar	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
<b>Verbinderparameter</b>												
Minimale Verbinderfläche/ verblockte Kronen	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>	
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>	
Minimale Verbinderfläche/ 1 Brückenelement	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>	
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>	
<b>Fräsparemeter</b>												
Werkzeugkorrektur		Ja			Mindestwandstärke bei Hybridabutment/-krone						0.70 mm	
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.600 mm			maximaler Implantatwinkel						30°	

## IPS e.max ZirCAD Prime (voll- und teilanatomische Restaurationen)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau							
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke			Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke	
					Anzahl verblockte Einheiten							
					1	< 3	> 4					
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.80 mm	–	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Prämolar	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	–	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Molar	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	–	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
<b>Verbinderparameter</b>												
Minimale Verbinderfläche/ verblockte Kronen	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>	
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>	
Minimale Verbinderfläche/ 1 Brückenelement	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>	
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>	
Minimale Verbinderfläche/ 2 Brückenelemente	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>	
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>	
Minimale Verbinderfläche/ endständiges Brückenglied	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>	
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>	
<b>Fräsparemeter</b>												
Werkzeugkorrektur		Ja			Mindestwandstärke bei Hybridabutment/-krone						0.70 mm	
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.600 mm			maximaler Implantatwinkel						30°	

## IPS e.max ZirCAD Prime (Gerüste; Voraussetzung: Platzierung im Dentinbereich)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau							
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke			Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke	
					Anzahl verblockte Einheiten							
					1	< 3	> 4					
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	–	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Prämolar	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	–	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Molar	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	–	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
	Primär TK	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	–	–	0.20 mm	65°	0.10 mm	–	
<b>Verbinderparameter</b>												
Minimale Verbinderfläche/ verblockte Kronen	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>	
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>	
Minimale Verbinderfläche/ 1 Brückenelement	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>	
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>	
Minimale Verbinderfläche/ 2 Brückenelemente	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.60 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>	
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>	
Minimale Verbinderfläche/ endständiges Brückenglied	Front	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>	
	Seite	0.06 mm	0.01 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>	
<b>Fräsparemeter</b>												
Werkzeugkorrektur		Ja			Mindestwandstärke bei Hybridabutment/-krone						0.70 mm	
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.600 mm			maximaler Implantatwinkel						30°	

## IPS Empress CAD (Krone)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. Horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	2.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	2.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	2.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.655 mm							

## IPS Empress CAD (Inlay/Onlay)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. Horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Prämolar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	2.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	2.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.605 mm							

## IPS Empress CAD (Veneer)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. Horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.00 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.655 mm							

## Colado CAD CoCr4

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter PrograMill (Service+)	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Front	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Primär TK	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
		<b>Verbinderparameter</b>							
Minimale Verbinderfläche/ verblockte Kronen	Front	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	6 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 1 Brückenelement	Front	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	6 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 2 Brückenelement	Front	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	6 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ endständiges Brückenglied	Front	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	6 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.600 mm							
					Mindestwandstärke bei Abutmentkrone und Stegpfiler				0.50 mm
					maximaler Implantatwinkel				30°

## Colado CAD Ti2 / Colado CAD Ti5

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter PrograMill (Service+)	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Front	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Primär TK	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Verbinderparameter</b>									
Minimale Verbinderfläche/ verblockte Kronen	Front	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	6 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 1 Brückenelement	Front	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	6 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 2 Brückenelement	Front	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	6 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ endständiges Brückenglied	Front	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	6 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.04 mm (0.06 mm)	0.01 mm	1.00 mm	0.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur	Ja				Mindestwandstärke bei Abutment-/krone und Stegpfiler				0.50 mm
Inner-/Outer compensation Tool Radius	0.600 mm				maximaler Implantatwinkel				30°

## Telio CAD

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.00 mm	1.00 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.06 mm	0.00 mm	1.00 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.06 mm	0.00 mm	1.00 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Verbinderparameter</b>									
Minimale Verbinderfläche/ verblockte Kronen	Front	0.06 mm	0.00 mm	1.00 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.00 mm	1.00 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 1 Brückenelement	Front	0.06 mm	0.00 mm	1.00 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.00 mm	1.00 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 2 Brückenelement	Front	0.06 mm	0.00 mm	1.00 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.00 mm	1.00 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ endständiges Brückenglied	Front	0.06 mm	0.00 mm	1.00 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.00 mm	1.00 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	12 mm <sup>2</sup>
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur	Ja								
Inner-/Outer compensation Tool Radius	0.600 mm								

## Tetric CAD (Krone)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur	Ja								
Inner-/Outer compensation Tool Radius	0.605 mm								

## Tetric CAD (Inlay/Onlay)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Prämolar	0.06 mm	0.04 mm	0.80 mm	1.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.06 mm	0.04 mm	0.80 mm	1.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.605 mm							

## Tetric CAD (Veneer)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.605 mm							

## ProArt CAD Wax yellow

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randdicke	Verbinderstärke
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.20 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Primär TK	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Verbinderparameter</b>									
Minimale Verbinderfläche/ verblockte Kronen	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.20 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 1 Brückenelement	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.20 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 2 Brückenelement	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.20 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ endständiges Brückenglied	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.20 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	16 mm <sup>2</sup>
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.600 mm							

## ProArt CAD Wax yellow (für Digital Press Design – Press Multi)

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Front	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.06 mm	0.02 mm	1.20 mm	1.50 mm	0.20 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Fräsparemeter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.600 mm							

## ProArt CAD Wax blue

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Einzelkrone	Front	0.04 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Prämolar	0.04 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Molar	0.04 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
	Primär TK	0.04 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	–
<b>Verbinderparameter</b>									
Minimale Verbinderfläche/ verblockte Kronen	Front	0.04 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.04 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 1 Brückenelement	Front	0.04 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.04 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ 2 Brückenelement	Front	0.04 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.04 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
Minimale Verbinderfläche/ endständiges Brückenglied	Front	0.04 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
	Seite	0.04 mm	0.01 mm	1.00 mm	0.40 mm	0.10 mm	65°	0.10 mm	9 mm <sup>2</sup>
<b>Fräsparameter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.600 mm							

## ProArt CAD Wax pink

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
		–	–	–	2.50 mm	–	–	–	–
<b>Fräsparameter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.800 mm							

## SR Vivodent CAD

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
		–	–	–	2.50 mm	–	–	–	–
<b>Fräsparameter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.800 mm							

## SR Vivodent CAD Multi

Software Bezeichnung		Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
		zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
		–	–	–	2.00 mm	–	–	–	–
<b>Fräsparameter</b>									
Werkzeugkorrektur		Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius		0.800 mm							

## IvoBase CAD

Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
	zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
	–	–	–	2.00 mm	–	–	–	–
<b>Fräsparameter</b>								
Werkzeugkorrektur	Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius	0.800 mm							

## ProArt CAD Try-In

Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äussere Kronenfläche/Stumpfaufbau				
	zzgl. vertikaler Platzhalter zzgl. horizontaler Platzhalter	Platzhalter	Platzhalter Übergangslinie	Mindeststärke	Randdicke	Randwinkel	Randwinkel-aufmass	Verbinderstärke
Try In (Monoblock)	–	–	–	2.00 mm	–	–	–	–
3D Bite Plate				1.50 mm				
<b>Fräsparameter</b>								
Werkzeugkorrektur	Ja							
Inner-/Outer compensation Tool Radius	0.800 mm							