

Einstellparameter

Dental Designer™ 3shape ▶ für cara Fertigungsservice

Stand 10.2018

Wichtige Information:

- Beachten Sie die Verarbeitungsanleitung der Werkstoffe.
- Die angegebenen Maße sind Richtwerte und können nach Wunsch individuell angepasst werden.

Software Einstellungsmöglichkeiten (alle Angaben in mm):

cara C&B Zr hochtransluzent ästhetisch – A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, D3



Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äußere Kronenfläche/Stumpfaufbau						
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Wand-stärke	Wand-höhe	Rand-stärke	Rand-winkel	Schenkel-länge	Verbinder-stärke mm ²	
Indikation										
Einzelkronen	Front	0,02 – 0,04	0,01	1,0	0,30	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,10	–
	Prämolar	0,02 – 0,04	0,01	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,10	–
	Molar	0,02 – 0,04	0,01	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,10	–
	Primär TK	0,02 – 0,04	0,01	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	45 – 80°	0,15	–
Verblockte Einzelkronen									6 – 9	
Brücken (3 gl.)	Front (1 – 3)	0,04	0,01	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 7
	Seite (3)	0,04	0,01	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 8
Einstellparameter cara ZrO₂ Inlay, Onlay, Veneer										
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Übergangs-breite	Fräser-radius	Abst. Fräser-korrektur	Transition	Margin offset	Verbinder-stärke mm ²	
Inlay	0,04	0,03	0,1 – 0,5	0,25	0,6	0,5	0,5	≥ 0,3	–	
Onlay	0,04	0,03	0,1 – 1,0	0,25	0,6	0,5 – 1,5	0,5	≥ 0,3	–	
Veneer	0,04	0,03	0,1 – 1,0	0,25	0,6	0,5 – 1,5	0,5	≥ 0,3	–	

Bei allen Indikationen einen 0,6er Fräserradius einstellen.

Mundgesundheits in besten Händen.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

cara C&B Zr hochtranslucent – A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, D3

Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äußere Kronenfläche/Stumpfaufbau						
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Wand-stärke	Wand-höhe	Rand-stärke	Rand-winkel	Schenkel-länge	Verbinder-stärke mm ²	
Indikation										
Einzelkronen	Front	0,02 – 0,04	0,01	1,0	0,30	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,10	–
	Prämolar	0,02 – 0,04	0,01	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,10	–
	Molar	0,02 – 0,04	0,01	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,10	–
	Primär TK	0,02 – 0,04	0,01	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	45 – 80°	0,15	–
Verblockte Einzelkronen	Einstellungen wie oben, jedoch auf Verbinderstärke achten									
Brücken (3 gl.)	Front (1 – 3)	0,04	0,01	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 7
	Seite (3 – 5)	0,04	0,01	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 8
	Seite (5 – 8)	0,05	0,01	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 9
Brücken (4 gl.)	Front	0,06	0,02	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 7
	Seite	0,06	0,02	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 9
Brücken (5 gl.)	Front	0,06	0,02	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 8
	Seite	0,06	0,02	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 9
Brücken (6 – 16 gl.)		0,07	0,02	1,0	0,60	1,0 – 2,5	0,3	65 – 90°	0,10	≥ 9
	Einstellparameter cara Zr ₂ Inlay, Onlay, Veneer									
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Übergangs-breite	Fräser-radius	Abst. Fräser-korrektur	Transition	Margin offset	Verbinder-stärke mm ²	
Inlay	0,04	0,03	0,1 – 0,5	0,25	0,6	0,5	0,5	≥ 0,3	–	
Onlay	0,04	0,03	0,1 – 1,0	0,25	0,6	0,5 – 1,5	0,5	≥ 0,3	–	
Veneer	0,04	0,03	0,1 – 1,0	0,25	0,6	0,5 – 1,5	0,5	≥ 0,3	–	

Bei allen Indikationen einen 0,6er Fräserradius einstellen.

cara C&B Zr – white, B-light und A-intensive

Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äußere Kronenfläche/Stumpfaufbau						
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Wand-stärke	Wand-höhe	Rand-stärke	Rand-winkel	Schenkel-länge	Verbinder-stärke mm ²	
Indikation										
Einzelkronen	Front	0,02 – 0,04	0,010	1,0	0,30	1,0 – 2,5	0,2	75 – 100°	0,15	–
	Prämolar	0,02 – 0,04	0,010	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,2	75 – 100°	0,15	–
	Molar	0,02 – 0,04	0,010	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,2	75 – 100°	0,15	–
	Primär TK	0,02 – 0,04	0,010	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,2	45 – 80°	0,20	–
Verblockte Einzelkronen	Einstellungen wie oben, jedoch auf Verbinderstärke achten									
Brücken (3 gl.)	Front (1 – 3)	0,04	0,010	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 7
	Seite (3 – 5)	0,04	0,010	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 8
	Seite (5 – 8)	0,05	0,010	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 9
Brücken (4 gl.)	Front	0,05	0,015	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 7
	Seite	0,05	0,015	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 9
Brücken (5 gl.)	Front	0,06	0,015	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 8
	Seite	0,06	0,015	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 9
Brücken (6 – 16 gl.)		0,07	0,015	1,0	0,60	1,0 – 2,5	0,2	65 – 90°	0,15	≥ 9
	Einstellparameter cara Zr ₂ Inlay, Onlay, Veneer									
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Übergangs-breite	Fräser-radius	Abst. Fräser-korrektur	Transition	Margin offset	Verbinder-stärke mm ²	
Inlay	0,04	0,030	0,1 – 0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	≥ 0,2	–	
Onlay	0,04	0,030	0,1 – 1,0	0,25	0,5	0,5 – 1,5	0,5	≥ 0,2	–	
Veneer	0,04	0,030	0,1 – 1,0	0,25	0,5	0,5 – 1,5	0,5	≥ 0,2	–	

Bitte unbedingt die allgemeinen Präparationsrichtlinien für Vollkeramik beachten!



cara C&B Zr translucent – white WS und B-medium WS

Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äußere Kronenfläche/Stumpfaufbau						
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Wand-stärke	Wand-höhe	Rand-stärke	Rand-winkel	Schenkel-länge	Verbinder-stärke mm ²	
Indikation										
Einzelkronen	Front	0,02 – 0,04	0,010	1,0	0,30	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,15	–
	Prämolar	0,02 – 0,04	0,010	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,15	–
	Molar	0,02 – 0,04	0,010	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,15	–
	Primär TK	0,02 – 0,04	0,010	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	45 – 80°	0,20	–
Verblockte Einzelkronen	Einstellungen wie oben, jedoch auf Verbinderstärke achten								6 – 9	
Brücken (3 gl.)	Front (1 – 3)	0,04	0,010	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 7
	Seite (3 – 5)	0,04	0,010	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 8
	Seite (5 – 8)	0,05	0,010	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 9
Brücken (4 gl.)	Front	0,05	0,015	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 7
	Seite	0,05	0,015	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 9
Brücken (5 gl.)	Front	0,06	0,015	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 8
	Seite	0,06	0,015	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 9
Brücken (6 – 7 gl.)		0,07	0,015	1,0	0,60	1,0 – 2,5	0,3	65 – 90°	0,15	≥ 9
	Einstellparameter cara Zr ₂ Inlay, Onlay, Veneer									
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Übergangs-breite	Fräser-radius	Abst. Fräser-korrektur	Transition	Margin offset	Verbinder-stärke mm ²	
Inlay	0,04	0,030	0,1 – 0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	≥ 0,3	–	
Onlay	0,04	0,030	0,1 – 1,0	0,25	0,5	0,5 – 1,5	0,5	≥ 0,3	–	
Veneer	0,04	0,030	0,1 – 1,0	0,25	0,5	0,5 – 1,5	0,5	≥ 0,3	–	

Bitte unbedingt die allgemeinen Präparationsrichtlinien für Vollkeramik beachten!

cara C&B Zr translucent – light, medium und intensive



Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äußere Kronenfläche/Stumpfaufbau						
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Wand-stärke	Wand-höhe	Rand-stärke	Rand-winkel	Schenkel-länge	Verbinder-stärke mm ²	
Indikation										
Einzelkronen	Front	0,02 – 0,04	0,01	1,0	0,30	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,10	–
	Prämolar	0,02 – 0,04	0,01	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,10	–
	Molar	0,02 – 0,04	0,01	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,10	–
	Primär TK	0,02 – 0,04	0,01	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	45 – 80°	0,15	–
Verblockte Einzelkronen	Einstellungen wie oben, jedoch auf Verbinderstärke achten								6 – 9	
Brücken (3 gl.)	Front (1 – 3)	0,04	0,01	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 7
	Seite (3 – 5)	0,04	0,01	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 8
	Seite (5 – 8)	0,05	0,01	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 9
Brücken (4 gl.)	Front	0,06	0,02	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 7
	Seite	0,06	0,02	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 9
Brücken (5 gl.)	Front	0,06	0,02	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 8
	Seite	0,06	0,02	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,10	≥ 9
Brücken (6 – 7 gl.)		0,07	0,02	1,0	0,60	1,0 – 2,5	0,3	65 – 90°	0,10	≥ 9
	Einstellparameter cara Zr ₂ Inlay, Onlay, Veneer									
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Übergangs-breite	Fräser-radius	Abst. Fräser-korrektur	Transition	Margin offset	Verbinder-stärke mm ²	
Inlay	0,04	0,03	0,1 – 0,5	0,25	0,6	0,5	0,5	≥ 0,3	–	
Onlay	0,04	0,03	0,1 – 1,0	0,25	0,6	0,5 – 1,5	0,5	≥ 0,3	–	
Veneer	0,04	0,03	0,1 – 1,0	0,25	0,6	0,5 – 1,5	0,5	≥ 0,3	–	

Bei allen Indikationen einen 0,6er Fräserradius einstellen.

cara C&B Zr Multilayer – Shade A, Shade B und Shade C

Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äußere Kronenfläche/Stumpfaufbau						
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Wand-stärke	Wand-höhe	Rand-stärke	Rand-winkel	Schenkel-länge	Verbinder-stärke mm ²	
Indikation										
Einzelkronen	Front	0,02 – 0,04	0,010	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,15	–
	Prämolar	0,02 – 0,04	0,010	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,15	–
	Molar	0,02 – 0,04	0,010	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	75 – 100°	0,15	–
	Primär TK	0,02 – 0,04	0,010	1,0	0,40	1,0 – 2,5	0,3	45 – 80°	0,20	–
Verblockte Einzelkronen	Einstellungen wie oben, jedoch auf Verbinderstärke achten									6 – 9
Brücken (3 gl.)	Front (1 – 3)	0,04	0,010	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 7
	Seite (3 – 5)	0,04	0,010	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 9
	Seite (5 – 8)	0,05	0,010	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 9
Brücken (4 gl.)	Front	0,05	0,015	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 7
	Seite	0,05	0,015	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 9
Brücken (5 gl.)	Front	0,06	0,015	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 8
	Seite	0,06	0,015	1,0	0,50	1,0 – 2,5	0,3	70 – 90°	0,15	≥ 9
Brücken (6 – 7 gl.)		0,07	0,015	1,0	0,60	1,0 – 2,5	0,3	65 – 90°	0,15	≥ 9
	Einstellparameter cara Zr ₂ Inlay, Onlay, Veneer									
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Übergangs-breite	Fräser-radius	Abst. Fräser-korrektur	Transition	Margin offset	Verbinder-stärke mm ²	
Inlay	0,04	0,030	0,1 – 0,5	0,25	0,5	0,5	0,5	≥ 0,3	–	
Onlay	0,04	0,030	0,1 – 1,0	0,25	0,5	0,5 – 1,5	0,5	≥ 0,3	–	
Veneer	0,04	0,030	0,1 – 1,0	0,25	0,5	0,5 – 1,5	0,5	≥ 0,3	–	

Bitte unbedingt die allgemeinen Präparationsrichtlinien für Vollkeramik beachten!

cara C&B Lithium-Disilikat (aus den bewährten IPS e.max® CAD Rohlingen der Ivoclar Vivadent)

Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äußere Kronenfläche							
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Wand-stärke	Wand-höhe	Rand-stärke	Rand-winkel	Schenkel-länge	Fräser-radius	Abst. Fräser-korrektur	
Indikation											
Einzelkronen	Front	0,03	0,005	1,5 – 3,0	siehe Mindestwandstärkentabelle	1,0 – 2,5	0,4	75 – 100°	0,2	0,7	1,5
	Prämolar	0,03	0,005	1,5 – 3,0		1,0 – 2,5	0,4	75 – 100°	0,2	0,7	1,5
	Molar	0,03	0,005	1,5 – 3,0		1,0 – 2,5	0,4	75 – 100°	0,2	0,7	1,5
	Einstellparameter cara LiSi ₂ * Inlay, Onlay, Veneer										
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Übergangs-breite	Fräser-radius	Abst. Fräser-korrektur	Transition	Margin offset			
Inlay	0,03	0,005	0,5	0,25	0,7	0,2	0,5	0,3			
Onlay	0,03	0,005	0,5	0,25	0,7	0,2	0,5	0,3			
Veneer	0,03	0,005	0,5	0,25	0,7	0,2	0,5	0,4			
Mindestwandstärke cara LiSi₂*			Veneer	Inlay	Onlay	Teilkrone	Krone				
							Frontzahn	Prämolar	Molar		
Maltechnik			zirkulär	0,6	1,0 (Isthmusbreite)	1,0	1,5	1,2	1,5	1,5	
			inzisal/okklusal	0,7	1,0 (Isthmusbreite)	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	
Cutback-Technik (nach Reduktion)			zirkulär	0,6	–	–	1,5	1,2	1,5	1,5	
			labial/okklusal	0,4	–	–	1,3	0,4	1,0	1,3	

* cara LiSi₂ Gerüste werden aus dem bewährten IPS e.max® CAD Rohlingen der Ivoclar Vivadent gefertigt.

WICHTIG: Mindestwandstärken unbedingt einhalten und bei der Konstruktion die Abmessungen des cara LiSi₂* Rohlings beachten!
Breite: 12 mm und Höhe: 14 mm. Um Randausbrüche zu vermeiden, die Randstärken beim Konstruieren einhalten. Unbedingt die allgemeinen Präparationsrichtlinien für Vollkeramik beachten!

cara C&B CoCr SLM/SLM anatomic+

Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äußere Kronenfläche/Stumpfaufbau						
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Übergangs-breite	Wand-stärke	Wand-höhe	Rand-stärke	Rand-winkel	Schenkel-länge	Verbinder-stärke mm ²
Indikation										
Einzelkronen		0,115	0,030	1,0 – 2,5	1,5	0,40	1	0,18	75°	0,1
Brücken (3 gl.)	Front	0,115	0,035	1,0 – 2,5	1,5	0,40	1	0,18	75°	mind. 5
	Seite	0,120	0,035	1,0 – 2,5	1,5	0,40	1	0,20	75°	mind. 6
Brücken (4 – 8 gl.)		0,120	0,035	1,0 – 2,5	1,5	0,40	1	0,20	75°	mind. 7
Brücken (9 – 16 gl.)		0,120	0,035	1,0 – 2,5	1,5	0,50	1	0,20	75°	mind. 8
Primär TK**		0,115	0,030	1,0 – 2,5	1,5	0,45	1	0,18	55°	0,1

** Primär Teleskope finden bei SLM anatomic+ keine Anwendung.

cara C&B CoCr milled										
Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äußere Kronenfläche/Stumpfaufbau						
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Wand-stärke	Wand-höhe	Rand-stärke	Rand-winkel	Schenkel-länge	Verbinder-stärke mm ²	
Indikation										
Einzelkronen	Front	0,065 – 0,095	0,017 – 0,025	0,5 – 2,0	0,35	1,0 – 2,5	0,1	65 – 100°	0,1	–
	Prämolar	0,065 – 0,090	0,017 – 0,020	0,5 – 2,0	0,35	1,0 – 2,5	0,1	65 – 100°	0,1	–
	Molar	0,065 – 0,090	0,017 – 0,020	0,5 – 2,0	0,35	1,0 – 2,5	0,1	65 – 100°	0,1	–
	Primär TK	0,065 – 0,095	0,017 – 0,025	0,5 – 2,0	0,40	1,0 – 2,5	0,1	40 – 85°	0,1	–
Verblockte Einzelkronen									5 – 7	
Einstellungen wie oben, jedoch auf Verbinderstärke achten										
Brücken (3 gl.)	Front (1 – 3)	0,065 – 0,095	0,017 – 0,030	0,5 – 2,0	0,35	1,0 – 2,5	0,1	70 – 90°	0,1	≥ 5
	Seite (3 – 5)	0,065 – 0,095	0,017 – 0,025	0,5 – 2,0	0,35	1,0 – 2,5	0,1	70 – 90°	0,1	≥ 6
	Seite (5 – 8)	0,065 – 0,095	0,017 – 0,020	0,5 – 2,0	0,35	1,0 – 2,5	0,1	70 – 90°	0,1	≥ 6
Brücken (4 gl.)	Front	0,065 – 0,095	0,017 – 0,030	0,5 – 2,0	0,35	1,0 – 2,5	0,1	70 – 90°	0,1	≥ 5
	Seite	0,065 – 0,095	0,017 – 0,025	0,5 – 2,0	0,35	1,0 – 2,5	0,1	70 – 90°	0,1	≥ 6
Brücken (5 gl.)	Front	0,065 – 0,095	0,017 – 0,030	0,5 – 2,0	0,40	1,0 – 2,5	0,1	70 – 90°	0,1	≥ 6
	Seite	0,065 – 0,095	0,017 – 0,025	0,5 – 2,0	0,40	1,0 – 2,5	0,1	70 – 90°	0,1	≥ 7
Brücken (6 gl.)	Front	0,075 – 0,095	0,017 – 0,030	0,5 – 2,0	0,40	1,0 – 2,5	0,1	70 – 90°	0,1	≥ 6
	Seite	0,065 – 0,095	0,017 – 0,030	0,5 – 2,0	0,40	1,0 – 2,5	0,1	70 – 90°	0,1	≥ 7
Brücken (7 – 16 gl.)		0,075 – 0,100	0,017 – 0,030	0,5 – 2,0	0,40	1,0 – 2,5	0,1	65 – 90°	0,1	≥ 7

cara Temp PMMA – light und medium										
Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äußere Kronenfläche/Stumpfaufbau						
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Wand-stärke	Wand-höhe	Rand-stärke	Rand-winkel	Schenkel-länge	Verbinder-stärke mm ²	
Indikation										
Einzelkronen	Front	0,02 – 0,04	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	75 – 100°	0,15	–
	Prämolar	0,02 – 0,04	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	75 – 100°	0,15	–
	Molar	0,02 – 0,04	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	75 – 100°	0,15	–
	Primär TK	0,02 – 0,04	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	45 – 80°	0,20	–
Verblockte Einzelkronen									10 – 16	
Einstellungen wie oben, jedoch auf Verbinderstärke achten										
Brücken (3 gl.)	Front (1 – 3)	0,04	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 10
	Seite (3 – 5)	0,04	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 16
	Seite (5 – 8)	0,05	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 16
Brücken (4 gl.)	Front	0,05	0,015	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 10
	Seite	0,05	0,015	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 16
Brücken (5 gl.)	Front	0,06	0,015	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 10
	Seite	0,06	0,015	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 16
Brücken (6 – 16 gl.)		0,07	0,015	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	65 – 90°	0,15	≥ 16

Je nach klinischer Ausgangslage und in Abhängigkeit der Spannweite im Verhältnis zu den Verbinderquerschnitten können auch zwei Zwischenglieder überbrückt werden!

cara Cast PMMA										
Software Bezeichnung	Innere Kronenflächen			Äußere Kronenfläche/Stumpfaufbau						
	Zement-spalt	Passungs-parameter	Passungs-höhe	Wand-stärke	Wand-höhe	Rand-stärke	Rand-winkel	Schenkel-länge	Verbinder-stärke mm ²	
Indikation										
Einzelkronen	Front	0,02 – 0,04	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	75 – 100°	0,15	–
	Prämolar	0,02 – 0,04	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	75 – 100°	0,15	–
	Molar	0,02 – 0,04	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	75 – 100°	0,15	–
	Primär TK	0,02 – 0,04	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	45 – 80°	0,20	–
Verblockte Einzelkronen									10 – 16	
Einstellungen wie oben, jedoch auf Verbinderstärke achten										
Brücken (3 gl.)	Front (1 – 3)	0,04	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 10
	Seite (3 – 5)	0,04	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 16
	Seite (5 – 8)	0,05	0,010	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 16
Brücken (4 gl.)	Front	0,05	0,015	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 10
	Seite	0,05	0,015	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 16
Brücken (5 gl.)	Front	0,06	0,015	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 10
	Seite	0,06	0,015	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	70 – 90°	0,15	≥ 16
Brücken (6 – 16 gl.)		0,07	0,015	1	0,6 – 1,2	1,0 – 2,5	0,2	65 – 90°	0,15	≥ 16

Es gelten die allgemeinen Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Dentalprodukten.

Kontakt in Deutschland
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2
63450 Hanau, Deutschland
cara-service@kulzer-dental.com