

Je nach Indikation und patientenindividueller Ausgangssituation ist das Aufbereitungsprotokoll gegebenenfalls anzupassen.

X Aufbereitungstiefe entsprechend der Implantatlänge

⑦ 7.0 mm Aufbereitungstiefe

() Optionale Anwendung
(unter Berücksichtigung der gewählten Knochenqualität)

		Weiche Knochenqualität				
		ø 3.3	ø 3.7	ø 4.2	ø 4.8	ø 5.5
Markierungsbohrer		X	X	X	X	X
Tiefenbohrer ¹		X	X	X	X	X
Planfräser ³		X	X	X	X	X
Stufensenker ø 3.3 ¹		(X) ⁴		X		
Stufensenker ø 3.7 ¹			(X) ⁴		X	X
Stufensenker ø 4.2 ¹				(X) ⁴		
Stufensenker ø 4.8 ¹					(X) ⁴	X
Stufensenker ø 5.5 ¹						(X) ⁴
Aufweiter ø 3.3 ²		⑦				
Aufweiter ø 3.7 ²			⑦			
Aufweiter ø 4.2 ²				⑦		
Aufweiter ø 4.8 ²					⑦	
Aufweiter ø 5.5 ²						⑦
Gewindeschneider ¹						

Mittlere Knochenqualität					
ø 3.3	ø 3.7	ø 4.2	ø 4.8	ø 5.5	
X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	
X		X			
	X		X	X	
		X			
			X	X	
				X	
⑦					
	⑦				
		⑦			
			⑦		
				⑦	
					⑦

Harte Knochenqualität				
ø 3.3	ø 3.7	ø 4.2	ø 4.8	ø 5.5
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X		X		
	X		X	X
		X		
			X	X
				X
⑦				
	⑦			
		⑦		
			⑦	
				⑦
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)

¹ Die Insertionstiefe / -länge des Tiefenbohrers, der Stufensenker und des Gewindeschneiders richtet sich nach der Implantatlänge.

² Die Insertionstiefe der Aufweiter sollte 7.0 mm nicht überschreiten. Die Gewindeschneider sind bei Eindrehmoment des Implantats > 40 Ncm zu verwenden. Die Tiefenskalierungen sind zu beachten.

³ Exemplarische Darstellung der rotierenden Instrumente am ø 4.2 mm (rot).

⁴ Optionale Anwendung zur Erzeugung verbesserter Primärstabilität in der Spongiosa.

Die Drehmomentratsche.

Die Drehmomentratsche ist ausschließlich für den klinischen Bereich anzuwenden.

Im Labor werden die Prothetikschraben dosiert von Hand angezogen.



■ Anzugsmomente bei Implantaten + Prothetikkomponenten*

Implantatinsertion		max. 40 Ncm (in Abhängigkeit von der Knochendichte)	
Verschlusschraube Implantat tioLogic® TWINFIT		15 Ncm, bzw. von Hand	
Verschlusschraube 4Base Aufbau tioLogic® TWINFIT		15 Ncm, bzw. von Hand	
Gingivaformer tioLogic® TWINFIT		15 Ncm, bzw. von Hand	
Schraube für Abformpfosten tioLogic® TWINFIT		15 Ncm, bzw. von Hand	
Schraube für provisorischen Aufbau tioLogic® TWINFIT		15 Ncm, bzw. von Hand	

■ Anzugsmomente bei Implantaten + Prothetikkomponenten*

AnoTite Schraube – L 9.0 mm		30 Ncm	
4Base Aufbau tioLogic® TWINFIT		35 Ncm	
AnoTite Schraube – L 6.0 mm		25 Ncm	
Kugelpopf Aufbau tioLogic® TWINFIT		35 Ncm	
tioLOC Aufbau tioLogic® TWINFIT		30 Ncm	

* primär stabil und osseointegriert