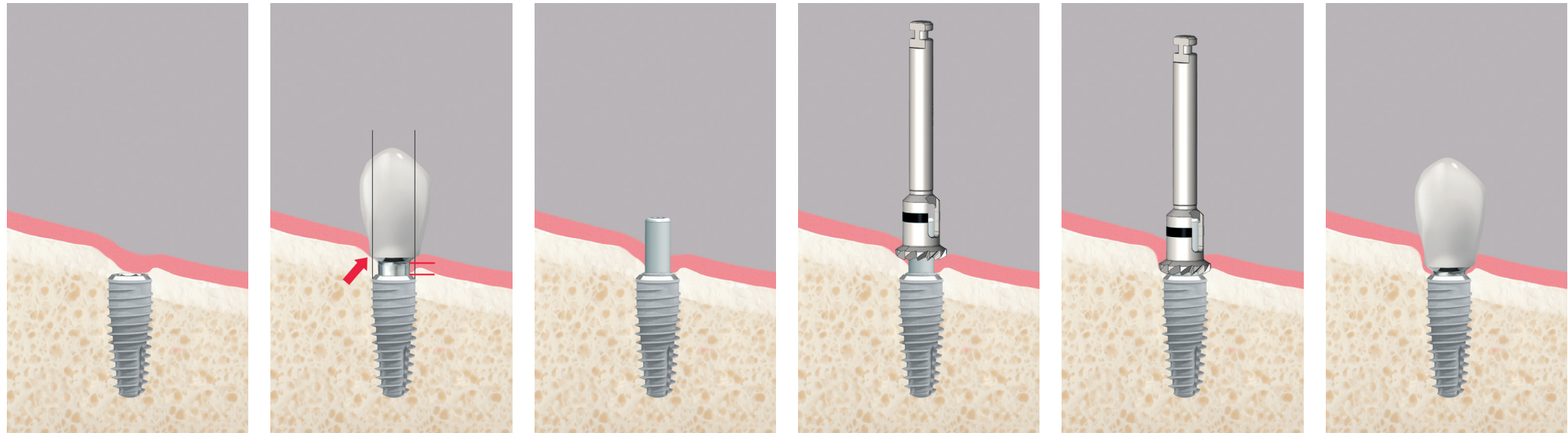


# SIC Bone Profiler Anwendungshinweise



Verlauf und Qualität des Knochens können eine subcrestale Lage der Implantatschulter in einigen Bereichen notwendig machen. Komponenten der prothetischen Versorgung (mit breiterem Emergenzprofil als Bohr- und Implantatdurchmesser) können in solchen Fällen u.U. nicht störungsfrei in die Endposition gebracht werden. In solchen Fällen kann der Knochen in den störenden Bereichen mit den SIC Bone Profilern selektiv nachkonturiert werden.



Beispiel: Unebener Knochenverlauf, Teile der Implantatschulter liegen subcrestal.

Das sich aufweitende Emergenzprofil (z.B. des Provisoriums) verursacht einen Frühkontakt mit dem Knochen und macht eine selektive Knochenrekonturierung in diesem Bereich notwendig.

In das Implantat wird zunächst der passende SIC Guide Pin handfest eingeschraubt (Auswahl s. umseitige Tabelle).

Intermittierend und mit ausreichender Kühlung wird mit dem entsprechenden SIC Bone Profiler über den SIC Guide Pin (Auswahl s. umseitige Tabelle) der überschüssige Knochen weggefräst. (max. 800 UpM, m. Kühlung).

Der Anschlag des SIC Bone Profilers auf dem SIC Guide Pin – haptisch wahrnehmbar und optisch durch das Fenster im Bone Profiler erkennbar – kennzeichnet das Erreichen der Solltiefe und verhindert eine Beschädigung des Implantates.

Nach der Entfernung des SIC Guide Pins kann die Krone oder anderweitige prothetische Komponente in der Regel störungsfrei aufgesetzt werden\*.

\* Hinweis: Bei schnell aufweitendem Emergenzprofil der Krone können Sie mit demselben SIC Guide Pin den/die nächstgrößeren SIC Bone Profiler einsetzen, bis das gewünschte Maß präpariert ist.

Artikel – Übersicht und Kompatibilitäten									
Prothetische Verbindung		Guide Pin			Bone Profiler				
SIC Hex Verbindung, alle		GP <sub>H</sub>		blank	937245	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0
SICvantage Verbindung, grau		GP <sub>V1</sub>		grau	937246				
SICvantage Verbindung, blau		GP <sub>V2</sub>		blau	937247				
SICvantage Verbindung, rot		GP <sub>V3</sub>		rot	937248	937240	937241	937242	937243



## SIC Bone Profiler Auswahl

Implantat		Verwendung mit:		SIC Klebebasen		SIC Klebebasen CEREC-Typ			SIC Standard Aufbauten		
SIC Implantat Typ	Implantat Ø (mm)	Proth. Teller Ø (mm):									
		SIC Verbindung									
	3,4		3,3	GP <sub>H</sub> + BP Ø 4,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 4,5	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 5,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0	-
	4,0			GP <sub>H</sub> + BP Ø 4,5	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 4,5	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 5,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 5,0	-
	4,5		4,2	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 5,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 5,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0
	5,0			-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0
	3,7		3,3	GP <sub>H</sub> + BP Ø 4,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 4,5	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 5,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0	-
	4,2			GP <sub>H</sub> + BP Ø 4,5	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 4,5	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 5,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 5,0	-
	4,7		4,2	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 5,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 5,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0
	5,2			-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0	-	GP <sub>H</sub> + BP Ø 6,0

Implantat		Verwendung mit:		SIC Klebebasen			SIC Klebebasen CEREC-Typ			SIC Standard Aufbauten		
SIC Implantat Typ	Implantat Ø (mm)	Proth. Teller Ø (mm):										
		SIC Verbindung										
	3,0		2,2	GP <sub>V1</sub> + BP Ø 4,0	-	-	GP <sub>V1</sub> + BP Ø 4,5	-	-	GP <sub>V1</sub> + BP Ø 4,5	-	-
	3,7			-	GP <sub>V2</sub> + BP Ø 4,0	-	-	GP <sub>V2</sub> + BP Ø 4,5	-	-	GP <sub>V2</sub> + BP Ø 5,0	-
	4,2		2,9	-	-	GP <sub>V3</sub> + BP Ø 4,5	-	-	GP <sub>V3</sub> + BP Ø 5,0	-	-	GP <sub>V3</sub> + BP Ø 6,0
	4,7			-	-	GP <sub>V3</sub> + BP Ø 5,0	-	-	GP <sub>V3</sub> + BP Ø 5,0	-	-	GP <sub>V3</sub> + BP Ø 6,0
	5,2			-	-	GP <sub>V3</sub> + BP Ø 6,0	-	-	GP <sub>V3</sub> + BP Ø 6,0	-	-	GP <sub>V3</sub> + BP Ø 6,0

Die obigen SIC Bone Profiler-Empfehlungen beziehen sich auf die Standardkombinationen von Implantat und Abutment und geben stets den gewebeschonendsten Durchmesser an. Bei individuell abweichenden Situationen, wie z.B. schnell aufweitendem Emergenzprofil der Krone, können Sie mit demselben SIC Guide Pin den/die nächstgrößere(n) SIC Bone Profiler einsetzen, bis das gewünschte Maß präpariert ist.