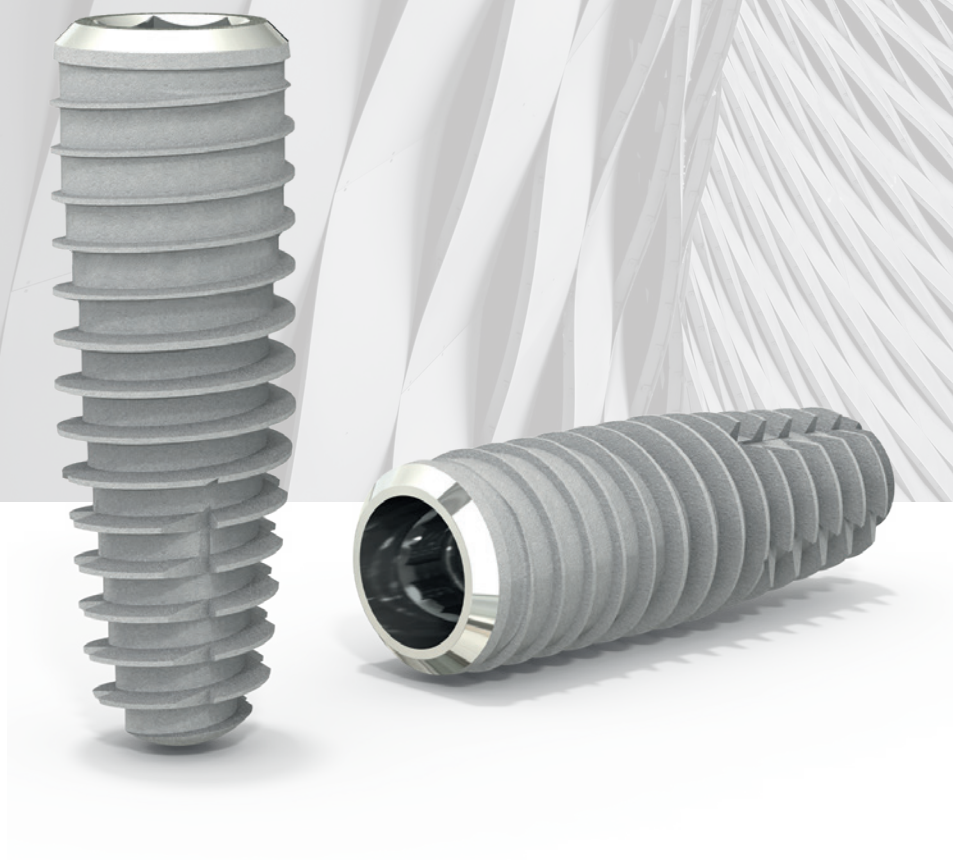




SICtapered SICvantage[®] tapered

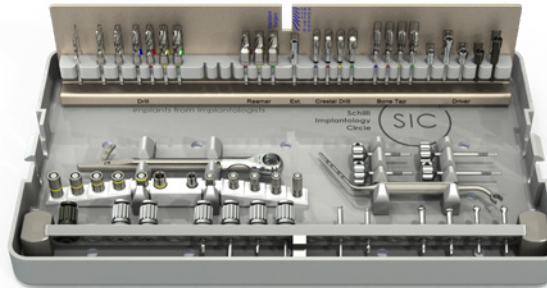


Wir haben zugehört
The individual approach

SICtapered und SICvantage® tapered

1

Nur ein chirurgisches Instrumentarium



3

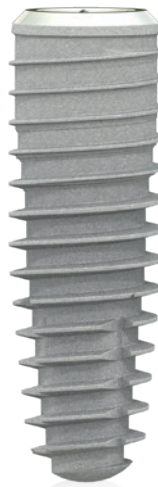
Drei sich ergänzende Implantatlösungen für hohe Flexibilität noch am Behandlungsstuhl

SICace®



Das parallelwandige Universalimplantat, mit über 10 Jahren klinischer Dokumentation.

SICtapered
SICvantage® tapered



Der konische Implantatkörper führt in der Regel zu einer höheren Primärstabilität in fast allen Knochenqualitäten und überwindet leichter schlechte anatomische Voraussetzungen, wie z.B. schmale Kieferkämme, konvergierende Wurzelspitzen oder anatomische Unterschnitte. Ideal für die Sofortimplantation und unverzügliche provisorische Versorgung.

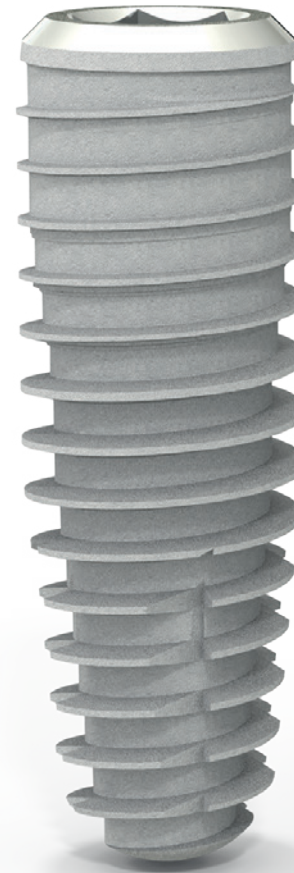
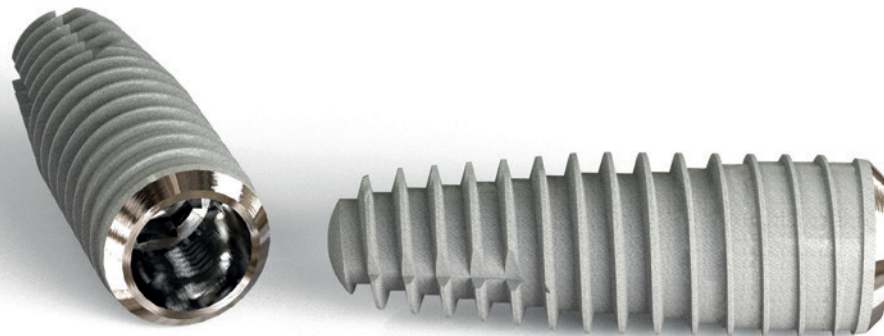
SICmax®
SICvantage® max



Das komplementäre Implantat für den weichen Knochen und eine ausserordentliche Primärstabilität in herausfordernden Fällen.

Die SICtapered und SICvantage® tapered Implantate bieten alle Vorteile der klinisch nachgewiesenen Eigenschaften der SIC invent Implantatlinien.

Das individuell anpassbare Bohrprotokoll versetzt in die Lage, jeden Implantatfall kontrolliert durchzuführen.



- Schärferes Gewinde
– für ein sicheres Schneiden im harten Knochen und eine Reduzierung der Knochenkompression.
- Leicht konischer mittlerer Kern des Implantats
– zur Ausrichtung der Knochenkompression gemäss dem Bohrprotokoll.
- Optimiertes Verzahnungsdesign
– für eine bessere Selbstschneideeigenschaft.
- Grössere Konizität des Implantatkerns und des Gewindes im apikalen Bereich
– für eine tiefere initiale Insertion.

2

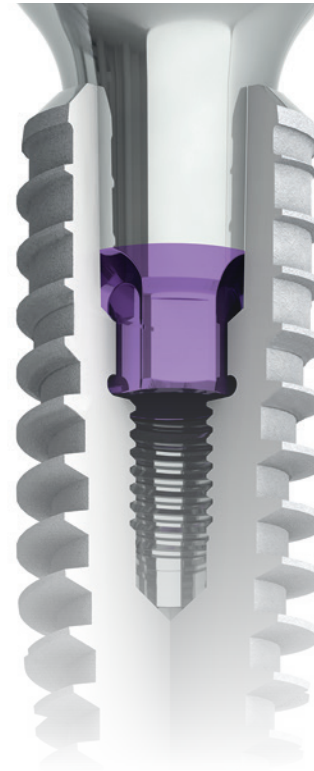
Zwei verschiedene Implantat-Abutment Verbindungen

Interner Hex



- Sehr präziser interner Hex
 - nahezu keine Mikrobewegung
- Mit langen Führungsflächen
 - für höchste mechanische Stabilität
- Zuverlässige Retention der Abutmentkomponenten
 - zur Vermeidung von Schraubenlockerung
- Einheitliches Drehmoment von 20 Ncm bei allen Halteschrauben
- Plattform Switching
 - für einen besseren krestalen Knochenerhalt

Innenkonus



- Durch "Kaltverschweissung" selbst-hemmende Morse Taper Verbindung mit einem Konuswinkel von 2.8°
 - keine Schraubenlockerung
- Fixation der prothetischen Versorgung mit oder ohne Halteschraube
 - einfachere prothetische Versorgung
- SICvantage® "Swiss Cross": 4-Nuten Index
 - zur sicheren Positionierung des Implantats und des Abutments sowie der präzisen, offenen und geschlossenen Abdrucknahme
- Ausserordentlich hohe mechanische Stabilität auch bei 3.0 mm Implantaten
 - für sichere klinische Resultate
- Einfache und sichere Entfernung des Abutments aus dem Innenkonus mittels eines Ausdreheinstruments. Sogar nach mehreren Jahren der Belastung
 - für eine einfache Handhabung
- Plattform Switching
 - für einen besseren krestalen Knochenerhalt

SICtapered



Implantat Ø	Prothetik	Geometrie der Verbindung	7.5 mm Länge	9.5 mm Länge	11.5 mm Länge	13.0 mm Länge	14.5 mm Länge
3.7 mm	3.3 mm 	Innen-sechs-kant 2.3	935371	935372	935373	935374	935375
4.2 mm	3.3 mm 		935377	935378	935379	935380	935381
4.7 mm	4.2 mm 		935383	935384	935385	935386	935387
5.2 mm	4.2 mm 		935389	935390	935391	935392	935393

SICvantage[®] tapered



Implantat Ø	Prothetik	Geometrie der Verbindung	7.5 mm Länge	9.5 mm Länge	11.5 mm Länge	13.0 mm Länge	14.5 mm Länge
3.0 mm	2.2 mm 	Morse Taper		951360	951361	951362	951363
3.7 mm	2.5 mm 		951371	951372	951373	951374	951375
4.2 mm	2.9 mm 		951377	951378	951379	951380	951381
4.7 mm	2.9 mm 		951383	951384	951385	951386	951387
5.2 mm	2.9 mm 		951389	951390	951391	951392	951393

Implantat-Abutment Verbindung

SICtapered

Implantat	Prothetik
3.7 mm	 3.3 mm
4.2 mm	
4.7 mm	 4.2 mm
5.2 mm	

SICvantage[®] tapered

Implantat	Prothetik
3.0 mm	 2.2 mm
3.7 mm	 2.5 mm
4.2 mm	 2.9 mm
4.7 mm	
5.2 mm	



SIC invent AG
Birmannsgasse 3
4055 Basel, Switzerland
Tel.: +41 61 260 24 60
Fax.: +41 61 261 39 68
contact.switzerland@sic-invent.com

SIC invent Deutschland GmbH
Willi-Eichler-Str. 11
37079 Göttingen, Germany
Tel.: +49 551 504 29 40
Fax.: +49 551 504 29 45 5
contact.germany@sic-invent.com

SIC invent Austria GmbH
Kohlmarkt 7/Stg. 2/58
1010 Wien, Austria
Tel.: +43 1 533 70 60
Fax.: +43 1 533 70 60 50
contact.austria@sic-invent.com

SIC invent Asia Pacific Inc.
6F, Hyojin Bldg., 1540-5 Seocho-dong,
Seocho-gu, Seoul, 137-070, Korea (ROK)
Tel.: +82 2 585 9700
Fax.: +82 2 584 4411
contact.korea@sic-invent.com

SIC invent ShangHai Limited
Office 721, Building 2-1,
German Business Center No.88,
Keyuan Road, Zhangjiang Hi-Tech Park
201203 Shanghai, PR China
Tel: +86 21 585 973 90
contact.china@sic-invent.com