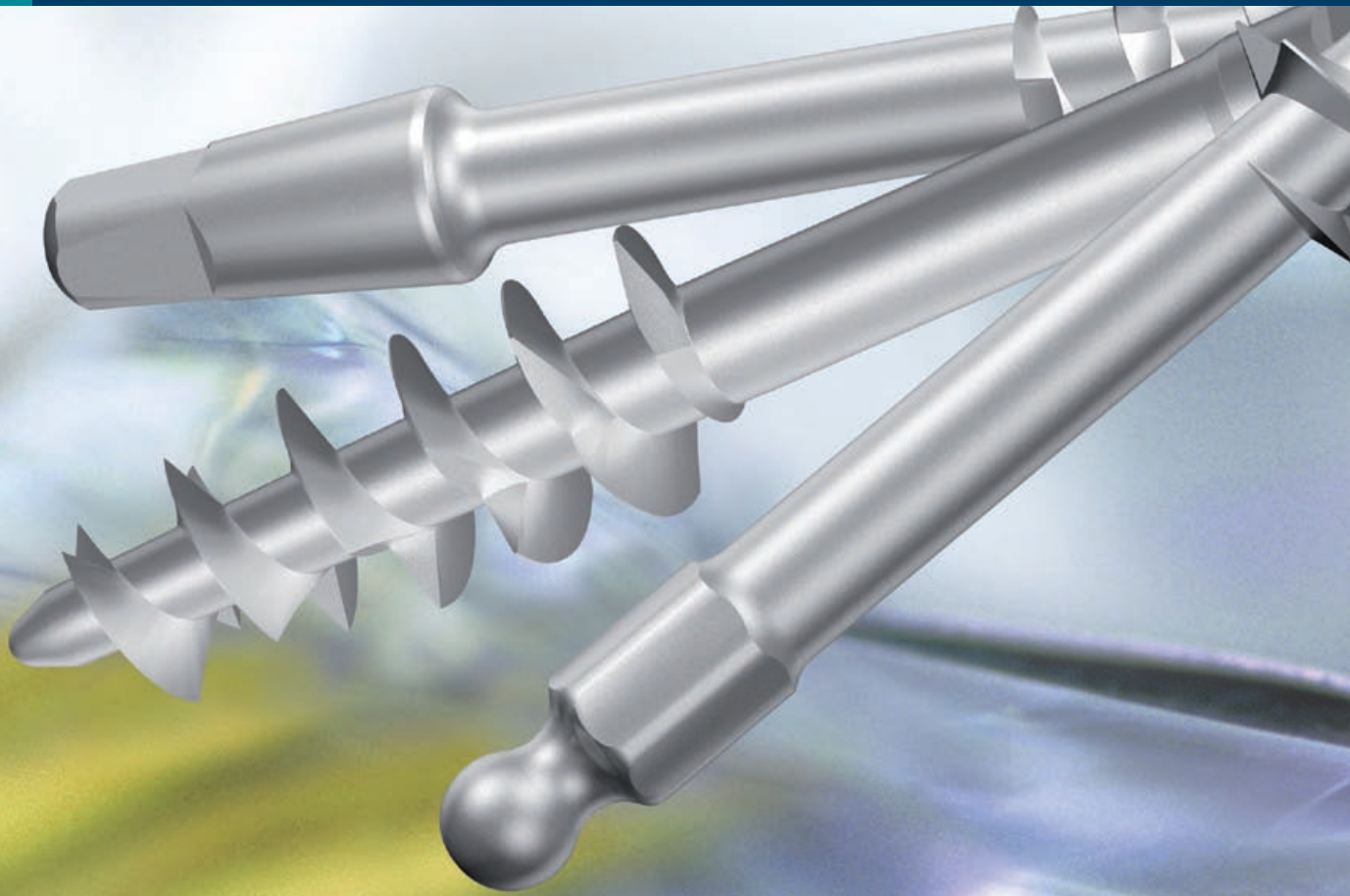


**BICORTICAL®**  
**Produktkatalog**

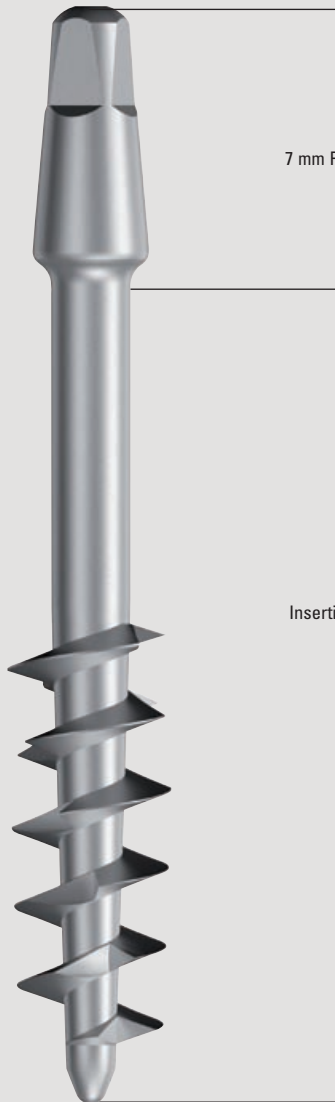


ERFOLG DAS ORIGINAL  
EINPHASIG REINTITAN  
SELBSTSCHNEIDEND  
BICORTICALE ABSTÜTZUNG PERFECT  
REINTITAN GERING-TRAUMATISCH

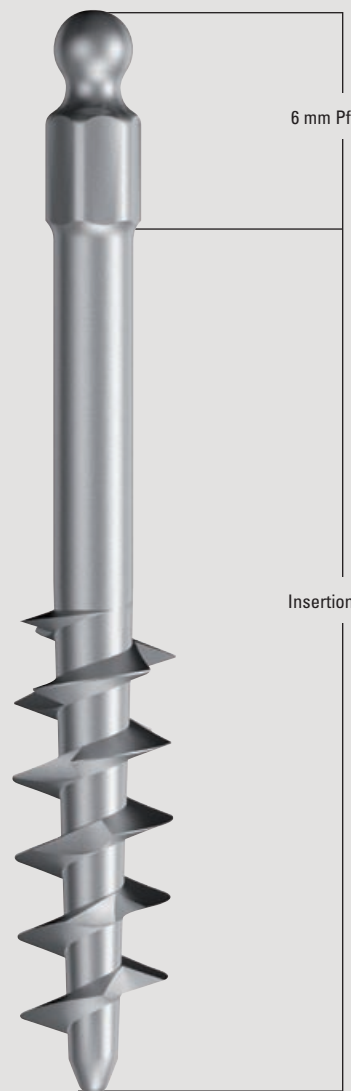
2



Vierkantpfosten



Rundpfosten



Kugelpfosten

CE 0482 Unsere Produkte sind zertifiziert nach Anhang II der Richtlinie 93/42/EWG und DIN EN ISO 13485:2003.

Das Implantat darf nur von Ärzten angewendet werden, die nachweislich Systemkenntnisse erworben haben. Die Instruktionen (in dieser Broschüre und in der Gebrauchsanleitung) sind strikt zu befolgen. Die Teilnahme an zusätzlichen Fortbildungen über dieses Implantat-System ist imperativ. Wir behalten uns das Recht vor, die Produkte im Sinne der Innovation zu ändern oder zu verbessern.

# BICORTICAL®-Implantat

**Das Bicortical-Implantat ist ein selbstschneidendes, bicortical abstützbares Schraub-Implantat. Alle Implantate bestehen aus Reintitan.**

Das Bicortical-Implantat ist einphasig und wird sowohl mit Vierkant- und Rundpfosten als auch mit Kugelpfosten angeboten. Es ist in vier verschiedenen Durchmessern und in verschiedenen Insertionstiefen erhältlich.

Die drei Pfosten-Varianten und die Vielzahl unterschiedlicher Durchmesser und Insertionstiefen ermöglichen Ihnen, für jede implantologische und prothetische Indikation das optimale Implantat aus dem BC-System auszuwählen. Eine

genaue Indikationshilfe finden Sie auf Seite 10 und 11 dieses Produktkatalogs.

Gemäß EWG-Richtlinie 93/42 für Medizinprodukte werden die Implantate gammasteril in einer Doppelverpackung geliefert.

Die Sicherheitsverpackung enthält eine detaillierte Insertionsanleitung und wichtige Hinweise zur sicheren Anwendung sowie ablösbare Etiketten für den Implantatpass und die Patientenkartei.

Die Etiketten enthalten Informationen über Implantattyp, Sterilität-Verfalldatum und Artikelnummer. Die Lot-Nr. ermöglicht eine Rückverfolgbarkeit jedes einzelnen Implantats.

Durchmesser	Implantat-Typ
Ø 2,5 mm	Rundpfosten
Ø 3,5 mm	Vierkantpfosten / Rundpfosten / Kugelpfosten
Ø 4,5 mm	Rundpfosten / Kugelpfosten
Ø 5,5 mm	Rundpfosten

# Implantate

## Vierkantpfosten




Art.-Nr.	Insertionstiefe mm	Wendeln
<b>Ø 3,5</b>		
43513	13	4
43516	16	4
43519	19	5
43521	21	5
43523	23	6

4

## Rundpfosten



Art.-Nr.	Insertionstiefe mm	Wendeln
<b>Ø 2,5</b>		
62513	13	4
62516	16	5
62519	19	6
62521	21	7
62523	23	8
<b>Ø 3,5</b>		
63513	13	4
63516	16	4
63519	19	5
63521	21	5
63523	23	6
<b>Ø 4,5</b>		
64513	13	4
64516	16	4
64519	19	5
64521	21	5
64523	23	6
<b>Ø 5,5</b>		
65513	13	4
65516	16	4

Kugelpfosten	Art.-Nr.	Insertionstiefe mm	Wendeln
	<b>Ø 3,5</b>		
	83513	13	4
	83516	16	4
	83519	19	5
	83521	21	5
	83523	23	6
	<b>Ø 4,5</b>		
	84513	13	4
	84516	16	4
	84519	19	5
84521	21	5	
84523	23	6	










**Übersicht BICORTICAL®-Implantate**










Insertionstiefe in mm	Ø 2,5	Ø 3,5	Ø 4,5	Ø 5,5
13	•	• • •	• •	•
16	•	• • •	• •	•
19	•	• • •	• •	
21	•	• • •	• •	
23	•	• • •	• •	









# Instrumente

6

Artikel	Art.-Nr.	
<b>Initial Perforation (IP) Drill</b> Schnittiefe 16 mm	90024	
<b>Pilotbohrer, lang</b> Schnittiefe 28 mm	90011	
<b>Twist Drill, kurz</b> lasergraduiert bei 13/16/19 mm, Ø 2,0 mm, Schnittiefe 19 mm	2260	
<b>Twist Drill, lang</b> lasergraduiert bei 13/16/19/21/23 mm, Ø 2,0 mm, Schnittiefe 23 mm	2261	
<b>Twist Drill für Insertion von Ø 5,5 mm Implantaten</b> lasergraduiert bei 13/16/19 mm, Ø 2,5 mm, Schnittiefe 19 mm	2262	
<b>Tiefenmesssonde</b> lasergraduiert bei 13/16/19/21/23 mm	2257	
<b>Fingerrad-Schlüssel</b> zur Insertion von Implantaten mit Vierkant- und Rundpfosten	2223	
<b>Verlängerung</b> für Fingerrad-Schlüssel (Art.-Nr. 2223) und Kardangelen-Schlüssel	2227	
<b>Fingerrad und Okta-Schlüssel</b> zur Insertion von Implantaten mit Kugelpfosten	90440 + 90650	

Artikel	Art.-Nr.	
<b>Kardangelen-Schlüssel</b> für Vierkant- und Rundpfosten	90035	
<b>Modellier- und Abdruckkappe</b> für Vierkantpfosten	2255	
<b>Modellimplantat</b> für Vierkantpfosten	2256	
<b>Modellier- und Abdruckkappe</b> für Rundpfosten	2249	
<b>Modellimplantat</b> für Rundpfosten	2245	
<b>Modellimplantat</b> für Kugelpfosten	2251	
<b>Pfostenbiegezange</b> (nur für Vierkantpfosten)	2228	
<b>Pfostenbiegestabilisator</b> (nur für Vierkantpfosten)	2254	
<b>Röntgen-Indikator</b> 1:1,25	2258	

# Prothetisches Zubehör für BICORTICAL®-Implantate mit Kugelpfosten

Prothetisches Zubehör	Art.-Nr.	
<b>Retentionskappe Dalbo®-PLUS elliptic*</b> komplett, inkl. Lamellen-Retentionseinsatz	90289	
<b>Aktivator*</b> für Retentionskappe Dalbo-Plus elliptic	90288	
<b>Metall-Ringhousing</b> inkl. zirkulärem Aktivteil (O-Ring)	90296	
Einzelkomponenten	Art.-Nr.	
<b>Lamellen-Retentionseinsatz</b> einzeln	90287	
<b>Metall-Ringhousing</b> einzeln	3582	
<b>Zirkuläres Aktivteil</b> (O-Ring), einzeln	3580	

\*Hersteller: Cendres & Métaux SA



# OP-Tray

## OP-Tray, Inhalt

Art.-Nr. 2264

- 1 x 90024 Initial Perforation (IP) Drill, 16 mm
- 1 x 90011 Pilotbohrer, 28 mm
- 1 x 2260 Twist Drill, 19 mm
- 1 x 2261 Twist Drill, 23 mm
- 1 x 2262 Twist Drill, Ø 2,5 mm  
für Implantate mit Ø 5,5 mm
- 1 x 2257 Tiefenmesssonde, lasergraduiert  
bei 13/16/19/21/23 mm
- 1 x 2223 Fingerrad-Schlüssel für Vierkant- und  
Rundpfosten
- 1 x 2227 Verlängerungsstück für Fingerrad-Schlüssel  
(Art.-Nr. 2223) und Kardangelen-Schlüssel
- 1 x 90440 u.  
1 x 90650 Fingerrad und  
Okta-Schlüssel für Kugelpfosten
- 1 x 2228 Pfostenbiegezange (nur für Vierkantpfosten)
- 1 x 2254 Pfostenbiegestabilisator (nur für Vierkantpfosten)
- 1 x 90035 Kardangelen-Schlüssel
- 1 x 2258 Röntgen-Indikator,  
1:1,25 mm – kostenlos –



- 1 x 2263 Tray, unbestückt

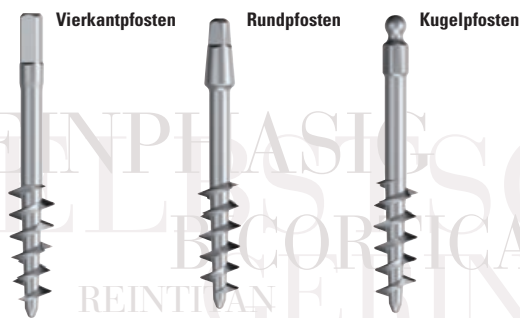
# Standard-Indikationen

Indikation	Insertions- tiefe mm	Wendeln	Vierkant- pfosten Art.-Nr.	Rundpfosten (nicht justierbar) Art.-Nr.	Kugelpfosten (nicht justierbar) Art.-Nr.
<b>Für 2,5 mm Ø-Implantate</b>  Grundsätzlich als zusätzliches Implantat, um die Primärimplantate während der Einheilungsphase nicht zu belasten. Nicht als Sofortimplantat zu verwenden.  Kann als definitives Implantat in schmalen Kieferkämmen bei bicorticaler Abstützung im Kortikalknochenbereich (D1/D2) bei 23 mm Insertionstiefe verbleiben. Verblockung mit anderen Implantaten oder natürlichen Pfeilern ist imperativ.	13	4		62513	
	16	5		62516	
	19	6		62519	
	21	7		62521	
	23	8		62523	
<b>Für 3,5 mm Ø-Implantate</b>  Für seitliche Schneidezähne im OK, Schneidezähne im UK. Als Sofortimplantat in frische Extraktionswunden mit transapikaler Verankerung bzw. bicorticaler Abstützung.	13	4	43513	63513	83513
	16	4	43516	63516	83516
	19	5	43519	63519	83519
	21	5	43521	63521	83521
	23	6	43523	63523	83523






Indikation	Insertions- tiefe mm	Wendeln	Vierkant- pfosten Art.-Nr.	Rundpfosten (nicht justierbar) Art.-Nr.	Kugelpfosten (nicht justierbar) Art.-Nr.
<b>Für 4,5 mm Ø-Implantate</b>	13	4		64513	84513
Für Einzelzahn-, Serienimplan- tat in einer Reihe OK- und UK- Front und Eckzähne, mittlerer Schneidezähne, gesamter präantraler Bereich. Speziell auch als Sofortimplantat für o.a. Alveolen, präantral im Prämolarenbereich, auch in Verbindung mit anderen Implantaten oder natürlichen Zähnen.	16	4		64516	84516
	19	5		64519	84519
	21	5		64521	84521
	23	6		64523	84523
<b>Für 5,5 mm Ø-Implantate</b>	13	4		65513	
Als Sofort- und Spätimplantat im UK und OK-Seitenzahnbe- reich, speziell mit 13 mm In- sertionstiefe auch zur distalen Abstützung im Tuberbereich. Besonders bei trichterförmig- en parodontalen Defekten. Einsetzbar in markreichem, spongjösem Knochen. Nicht geeignet für den Kortikalbe- reich.	16	4		65516	



## BICORTICAL®-Implantat



### Innovative Produkte

-  PITT-EASY®
-  ENDOPORE®
-  BICORTICAL®
-  BIORESORB®
-  CYTOPLAST®

### INNOVA – ORALTRONICS – ATTACHMENTS Eine Welt voller Lösungen für die Implantologie

Die Implantatplattform von Sybron Dental Specialties (SDS) schließt drei Firmen zusammen, die seit Beginn der zahnärztlichen Implantologie in der Herstellung, dem Design und der Entwicklung von Implantaten führend sind.

Mit den beiden bewährten und innovativen Implantatsystemen – ENDOPORE® und PITT-EASY® – erhalten Sie Zugang zu einer Welt voller Lösungen für die Implantologie.

### ORALTRONICS® Dental Implant Technology GmbH

Herrlichkeit 4 · 28199 Bremen · Germany  
Telefon 0421 43939-0 · Fax 0421 443936  
www.oraltronics.com · info@oraltronics.com