

DIO Cementless Prosthetic System

DeSR Abutment



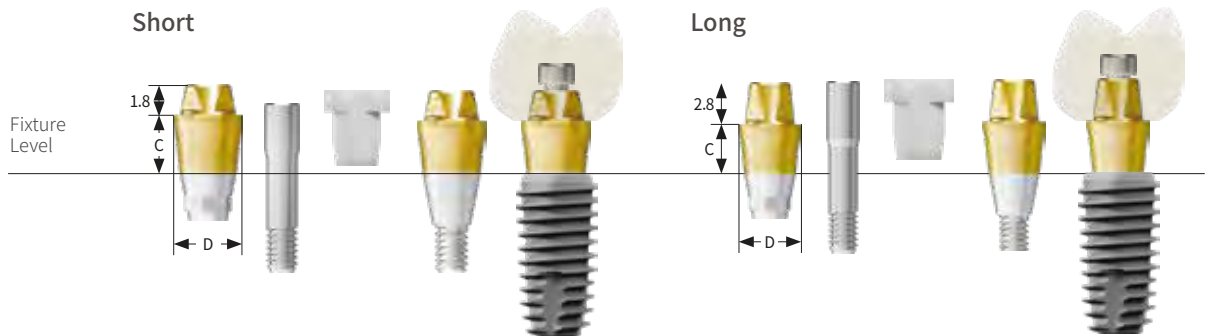
DeSR Abutment Components

DeSR Base Abutment

보험 Code | L7553061

Tightening Torque **Narrow** 20Ncm **Regular** 35Ncm

Packing Unit **Hex** Base Abutment + Screw + Holder **Non-Hex** Base Abutment



Unit mm

Fixture Size		Narrow		Regular					
Diameter		Ø4.2		Ø4.2		Ø4.8		Ø5.5	
Type		Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
Cuff	1.5	-	-	-	-	DSRBA 4801H	DSRBA 4801N	DSRBA 5501H	DSRBA 5501N
	2.5	DSRNBA 4202H	DSRNBA 4202N	DSRNBA 4202H	DSRNBA 4202N	DSRBA 4802H	DSRBA 4802N	DSRBA 5502H	DSRBA 5502N
Length 1.8	3.5	DSRNBA 4203H	DSRNBA 4203N	DSRNBA 4203H	DSRNBA 4203N	DSRBA 4803H	DSRBA 4803N	DSRBA 5503H	DSRBA 5503N
	4.5	DSRNBA 4204H	DSRNBA 4204N	DSRNBA 4204H	DSRNBA 4204N	DSRBA 4804H	DSRBA 4804N	DSRBA 5504H	DSRBA 5504N
Length 2.8	5.5	DSRNBA 4205H	DSRNBA 4205N	DSRNBA 4205H	DSRNBA 4205N	DSRBA 4805H	DSRBA 4805N	DSRBA 5505H	DSRBA 5505N
	6.5	DSRNBA 4206H	DSRNBA 4206N	DSRNBA 4206H	DSRNBA 4206N	DSRBA 4806H	DSRBA 4806N	DSRBA 5506H	DSRBA 5506N
	7.5	DSRNBA 4207H	DSRNBA 4207N	DSRNBA 4207H	DSRNBA 4207N	DSRBA 4807H	DSRBA 4807N	DSRBA 5507H	DSRBA 5507N

DeSR Base Abutment Cap

Tightening Torque 공통 20Ncm

Packing Unit 공통 Base Abutment Cap + Screw (DSRBACS 1804H)



Unit mm

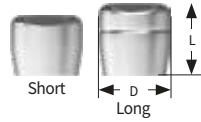
Fixture Size		Narrow		Regular	
Diameter		Ø4.2		Ø4.8	Ø5.5
Short (5mm)	Hex	DSRNBAC 4205H		DSRBAC 4805H	DSRBAC 5505H
	Non-Hex	DSRNBAC 4205N		DSRBAC 4805N	DSRBAC 5505N
Long (7mm)	Hex	DSRNBACL 4207H		DSRBACL 4807H	DSRBACL 5507H
	Non-Hex	DSRNBACL 4207N		DSRBACL 4807N	DSRBACL 5507N

※ 반드시 Base Abutment Short/Long Type에 맞는 Components로 사용

DeSR Healing Cap

Tightening Torque

5~8Ncm



Unit mm

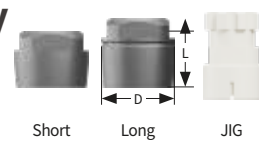
Fixture Size		Narrow	Regular		
Diameter		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Short	Length 4.5	DSRNHC 4204		DSRHC 4804	DSRHC 5504
Long	Length 5.5	DSRNHCL 4205		DSRNHCL 4805	DSRNHCL 5505

※ 반드시 Base Abutment Short/Long Type에 맞는 Components로 사용

DeSR H-Scanbody

Tightening Torque

5~8Ncm



Unit mm

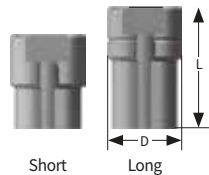
Fixture Size		Narrow	Regular		
Diameter		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Short	Length 4.5	DSRNHSB 4204		DSRHSB 4804	DSRHSB 5504
Long	Length 5.5	DSRNHSBL 4205		DSRHSBL 4805	DSRHSBL 5505
Jig		JIG 501		JIG I551	JIG 602

※ 반드시 Base Abutment Short/Long Type에 맞는 Components로 사용

DeSR Scan Adapter

Tightening Torque

5~8Ncm

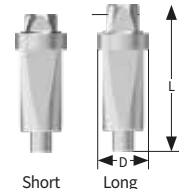


Unit mm

Fixture Size		Narrow	Regular		
Diameter		Ø4.2	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.5
Short	Length 7	DSRNSA 4207		DSRSA 4807	DSRSA 5507
Long	Length 9	DSRNSAL 4209		DSRSAL 4809	DSRSAL 5509

※ 반드시 Base Abutment Short/Long Type에 맞는 Components로 사용

DeSR Digital Analog



Unit mm

Fixture Size		Narrow	Regular
Diameter		Ø4.2	Ø4.8
Short	Length 13	DSRND4 42	
Long	Length 14	DSRNDAL 42	

※ 반드시 Base Abutment Short/Long Type에 맞는 Components로 사용

DeSR Direct Screw

Tightening Torque

Narrow 20Ncm

Regular 25Ncm

※ Uses Hex Driver(HD 12○○○A), Torx Driver(ATD 17○○○)

Unit mm

Fixture Size	Narrow & Regular	
Type	1.2 Hex	Torx
	DSRDS 1804H	DSRDS 1804T



각도 보상이
불필요한 Case

각도 보상이
필요한 Case

Abutment UV Jig

※ Abutment에 VUV 조사 시 사용

Code	AUJ 03
------	--------



DeSR Abutment의 특징점

1 VUV 기술 적용

Abutment 체결 전 VUV를 조사 하여
더 견고한 Emergency Profile 형성 가능



2 Cementless 보철의 단점 극복

No Link, No Collet, No Flat Bur!

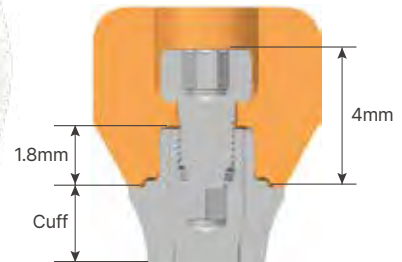
라이브러리만 있으면 누구나 쉽게 Cementless 보철 제작 가능

3 낮은 VD에서도 사용 가능

보철을 최소 높이로 제작할 수 있어
수직고경이 낮은 경우에도 보철 제작 가능

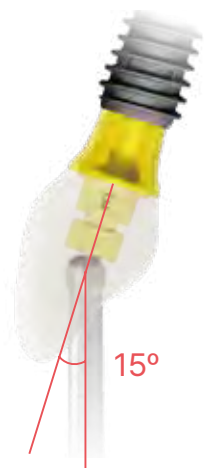
DeSR Abutment

VD 5mm까지 Screw Retained 보철 가능



4 자유로운 각도 보상

Screw Hole 각도를 최대 15°로 조정 가능해 전치부에서 설측 방향으로
체결하거나 구치부 비교합면 부위로 위치 조정 시 사용 가능



*목포예담치과병원 임상 적용 Case

DIO IMPLANT

디오임플란트 | 부산광역시 해운대구 센텀서로 66 | www.dioimplant.com

고객센터 1599-3875

대표번호 051-745-7777

서울센터 02-2268-2850

강남본부 02-2268-2850

강북본부 02-2274-2850

경기지점 031-244-2885

강원지점 033-765-2809

경인본부 032-515-2878

대전지점 042-255-2804

광주지점 062-384-2822

전주지점 063-244-9654

부산본부 051-745-7810

대구지점 053-321-2806

울산지점 052-256-2177

경남지점 055-267-5229

제주지점 055-267-5229