



ISO 13485

A **revolution** in dental implant system.

Ufit[®] dental implant

product catalog 2012

- narrow
- regular
- wide
- ultra-wide

Gt2 **mini**

<i>Length</i>	● <i>D3.5</i>
7	GT2 3507 MT
8.5	GT2 35085 MT
10	GT2 3510 MT
11.5	GT2 35115 MT
13	GT2 3513 MT
15	GT2 3515 MT

Gt2

<i>Length</i>	● <i>D3.9</i>	● <i>D4.1</i>	● <i>D4.4</i>	● <i>D4.8</i>
7	GT2 3907 MT	GT2 4107 MT	GT2 4407 MT	GT2 4807 MT
8.5	GT2 39085 MT	GT2 41085 MT	GT2 44085 MT	GT2 48085 MT
10	GT2 3910 MT	GT2 4110 MT	GT2 4410 MT	GT2 4810 MT
11.5	GT2 39115 MT	GT2 41115 MT	GT2 44115 MT	GT2 48115 MT
13	GT2 3913 MT	GT2 4113 MT	GT2 4413 MT	GT2 4813 MT
15	GT2 3915 MT	GT2 4115 MT	GT2 4415 MT	GT2 4815 MT

<i>Length</i>	● <i>D5.3</i>	● <i>D5.8</i>	● <i>D6.3</i>	● <i>D6.8</i>
7	GT2 5307 MT	GT2 5807 MT	GT2 6307 MT	GT2 6807 MT
8.5	GT2 53085 MT	GT2 58085 MT	GT2 63085 MT	GT2 68085 MT
10	GT2 5310 MT	GT2 5810 MT	GT2 6310 MT	GT2 6810 MT
11.5	GT2 53115 MT	GT2 58115 MT	GT2 63115 MT	GT2 68115 MT
13	GT2 5313 MT	GT2 5813 MT	GT2 6313 MT	GT2 6813 MT
15	GT2 5315 MT	GT2 5815 MT	GT2 6315 MT	GT2 6815 MT

- narrow
- regular
- wide
- ultra-wide

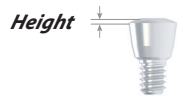
Nt2 **mini**

<i>Length</i>	● <i>D3.5</i>
7	NT2 3507 T
8.5	NT2 35085 T
10	NT2 3510 T
11.5	NT2 35115 T
13	NT2 3513 T
15	NT2 3515 T

Nt2

<i>Length</i>	● <i>D4.0</i>	● <i>D4.5</i>	● <i>D5.0</i>
7	NT2 4007 T	NT2 4507 T	NT2 5007 T
8.5	NT2 40085 T	NT2 45085 T	NT2 50085 T
10	NT2 4010 T	NT2 4510 T	NT2 5010 T
11.5	NT2 40115 T	NT2 45115 T	NT2 50115 T
13	NT2 4013 T	NT2 4513 T	NT2 5013 T
15	NT2 4015 T	NT2 4515 T	NT2 5015 T

<i>Length</i>	● <i>D5.5</i>	● <i>D6.0</i>	● <i>D6.5</i>	● <i>D7.0</i>
7	NT2 5507 T	NT2 6007 T	NT2 6507 T	NT2 7007 T
8.5	NT2 55085 T	NT2 60085 T	NT2 65085 T	NT2 70085 T
10	NT2 5510 T	NT2 6010 T	NT2 6510 T	NT2 7010 T
11.5	NT2 55115 T	NT2 60115 T	NT2 65115 T	NT2 70115 T
13	NT2 5513 T	NT2 6013 T	NT2 6513 T	NT2 7013 T
15	NT2 5515 T	NT2 6015 T	NT2 6515 T	NT2 7015 T



Cover screw **mini**

Height

0.5	MICS 5005
2	MICS 5020

Cover screw

Height

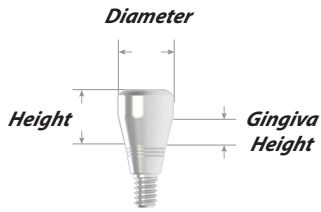
0.5	22HCSR 5005
2	22HCSR 5020

사용 방법

1.2 hex - Hand driver 사용
조임토크 5~8Ncm

사용 용도

Fixture 식립 후 내부에 이물질 투입 방지를 위해 사용



Healing abutment **mini**

	<i>G/H</i>	<i>Height 3</i>	<i>Height 4</i>	<i>Height 5</i>	<i>Height 7</i>
	<i>1</i>	MHA 4013			
D4.3	<i>2</i>		MHA 4024		
	<i>3</i>			MHA 4025	
	<i>4</i>				MHA 4037
	<i>1</i>	MHA 4513			
D4.8	<i>2</i>		MHA 4524		
	<i>3</i>			MHA 4525	
	<i>4</i>				MHA 4537
	<i>1</i>	MHA 5013			
D5.3	<i>2</i>		MHA 5024		
	<i>3</i>			MHA 5025	
	<i>4</i>				MHA 5037

Healing abutment

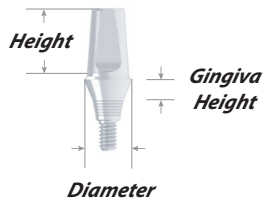
	<i>G/H</i>	<i>Height 3</i>	<i>Height 4</i>	<i>Height 5</i>	<i>Height 7</i>
D4.5	<i>1</i>	SHA 451030			
	<i>2</i>		SHA 452040	SHA 452050	
	<i>3</i>				SHA 453070
D5.0	<i>1</i>	SHA 501030			
	<i>2</i>		SHA 502040	SHA 502050	
	<i>3</i>				SHA 503070
D5.5	<i>1</i>	SHA 551030			
	<i>2</i>		SHA 552040	SHA 552050	
	<i>3</i>				SHA 553070
D6.0	<i>1</i>	SHA 601030			
	<i>2</i>		SHA 602040	SHA 602050	
	<i>3</i>				SHA 603070
D6.5	<i>1</i>	SHA 651030			
	<i>2</i>		SHA 652040	SHA 652050	
	<i>3</i>				SHA 653070
D7.0	<i>1</i>	SHA 701030			
	<i>2</i>		SHA 702040	SHA 702050	
	<i>3</i>				SHA 703070

사용 방법

1.2 hex driver 사용 (손으로 체결)
조임토크 5~8Ncm

사용 용도

Fixture 식립 후 내부에 이물질 투입 방지를 위해 사용
수술 후 잇몸 모양을 형성하는 역할
환자의 잇몸 높이에 따라 사용될 Abutment 선택가능



Solid abutment **mini**

SYL™ Abutment

	<i>H</i>	<i>G/H 1</i>	<i>G/H 2</i>	<i>G/H 3</i>	<i>G/H 4</i>
	4	MSA 4014	MSA 4024	MSA 4034	MSA 4044
D4.0	5.5	MSA 4015	MSA 4025	MSA 4035	MSA 4045
	7	MSA 4017	MSA 4027	MSA 4037	MSA 4047
	4	MSA 4514	MSA 4524	MSA 4534	MSA 4544
D4.5	5.5	MSA 4515	MSA 4525	MSA 4535	MSA 4545
	7	MSA 4517	MSA 4527	MSA 4537	MSA 4547

Solid abutment

SYL™ Abutment

	<i>H</i>	<i>G/H 1</i>	<i>G/H 2</i>	<i>G/H 3</i>	<i>G/H 4</i>
	4	SSA 401040	SSA 402040	SSA 403040	SSA 404040
D4.0	5.5	SSA 401055	SSA 402055	SSA 403055	SSA 404055
	7	SSA 401070	SSA 402070	SSA 403070	SSA 404070
	4	SSA 451040	SSA 452040	SSA 453040	SSA 454040
D4.5	5.5	SSA 451055	SSA 452055	SSA 453055	SSA 454055
	7	SSA 451070	SSA 452070	SSA 453070	SSA 454070
	4	SSA 501040	SSA 502040	SSA 503040	SSA 504040
D5.0	5.5	SSA 501055	SSA 502055	SSA 503055	SSA 504055
	7	SSA 501070	SSA 502070	SSA 503070	SSA 504070
	4	SSA 551040	SSA 552040	SSA 553040	SSA 554040
D5.5	5.5	SSA 551055	SSA 552055	SSA 553055	SSA 554055
	7	SSA 551070	SSA 552070	SSA 553070	SSA 554070
	4	SSA 601040	SSA 602040	SSA 603040	SSA 604040
D6.0	5.5	SSA 601055	SSA 602055	SSA 603055	SSA 604055
	7	SSA 601070	SSA 602070	SSA 603070	SSA 604070
	4	SSA 651040	SSA 652040	SSA 653040	SSA 654040
D6.5	5.5	SSA 651055	SSA 652055	SSA 653055	SSA 654055
	7	SSA 651070	SSA 652070	SSA 653070	SSA 654070

사용 방법

D4.0 제품은 Solid Driver 사용
 나머지 제품은 1.2 Hex Driver 사용
 Narrow 조임토크 20Ncm
 Regular/Wide/Ultra-wide 조임토크 25~30Ncm

구성품

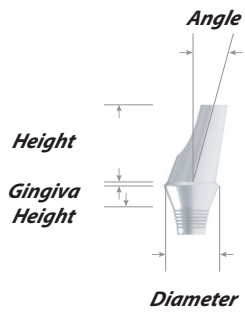
Solid abutment + Healing cap

사용 용도

일반적인 Cement type 보철제작에 사용
 Abutment 와 screw 가 일체형 구조



Height : 7mm



Angled abutment Hex

Syl™ Abutment

	A	G/H 1	G/H 2	G/H 3	G/H 4
D4.0	15	SAA 401015 H	SAA 402015 H	SAA 403015 H	SAA 404015 H
	25	SAA 401025 H	SAA 402025 H	SAA 403025 H	SAA 404025 H
D4.5	15	SAA 451015 H	SAA 452015 H	SAA 453015 H	SAA 454015 H
	25	SAA 451025 H	SAA 452025 H	SAA 453025 H	SAA 454025 H
D5.0	15	SAA 501015 H	SAA 502015 H	SAA 503015 H	SAA 504015 H
	25	SAA 501025 H	SAA 502025 H	SAA 503025 H	SAA 504025 H
D5.5	15	SAA 551015 H	SAA 552015 H	SAA 553015 H	SAA 554015 H
	25	SAA 551025 H	SAA 552025 H	SAA 553025 H	SAA 554025 H
D6.0	15	SAA 601015 H	SAA 602015 H	SAA 603015 H	SAA 604015 H
	25	SAA 601025 H	SAA 602025 H	SAA 603025 H	SAA 604025 H
D6.5	15	SAA 651015 H	SAA 652015 H	SAA 653015 H	SAA 654015 H
	25	SAA 651025 H	SAA 652025 H	SAA 653025 H	SAA 654025 H

Angled abutment Non-Hex

Syl™ Abutment

	A	G/H 1	G/H 2	G/H 3	G/H 4
D4.0	15	SAA 401015 N	SAA 402015 N	SAA 403015 N	SAA 404015 N
	25	SAA 401025 N	SAA 402025 N	SAA 403025 N	SAA 404025 N
D4.5	15	SAA 451015 N	SAA 452015 N	SAA 453015 N	SAA 454015 N
	25	SAA 451025 N	SAA 452025 N	SAA 453025 N	SAA 454025 N
D5.0	15	SAA 501015 N	SAA 502015 N	SAA 503015 N	SAA 504015 N
	25	SAA 501025 N	SAA 502025 N	SAA 503025 N	SAA 504025 N
D5.5	15	SAA 551015 N	SAA 552015 N	SAA 553015 N	SAA 554015 N
	25	SAA 551025 N	SAA 552025 N	SAA 553025 N	SAA 554025 N
D6.0	15	SAA 601015 N	SAA 602015 N	SAA 603015 N	SAA 604015 N
	25	SAA 601025 N	SAA 602025 N	SAA 603025 N	SAA 604025 N
D6.5	15	SAA 651015 N	SAA 652015 N	SAA 653015 N	SAA 654015 N
	25	SAA 651025 N	SAA 652025 N	SAA 653025 N	SAA 654025 N

사용 방법

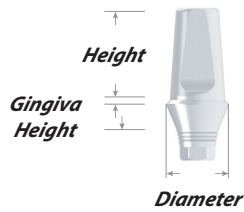
1.2 hex driver 사용
Narrow 조임토크 20Ncm
Regular/Wide/Ultra-wide 조임토크 25~30Ncm

구성품

Angled abutment + Abutment screw
15도 / 25도 구성
다양한 size
수술 방법과 보철제작에 따른 Implant 연결부인 Hex/Non-hex

사용 용도

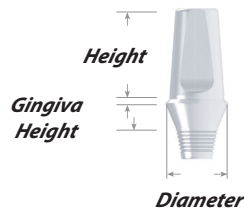
일반적인 Cement retained type 의 Abutment
보철물의 Path 조절이 필요한 경우 사용



Transfer abutment Hex **mini**

syI™ Abutment

	<i>H</i>	<i>G/H 1</i>	<i>G/H 2</i>	<i>G/H 3</i>	<i>G/H 4</i>	<i>G/H 5</i>
	4	MTA 4514H	MTA 4524H	MTA 4534H	MTA 4544H	MTA 4554H
D4.5	5.5	MTA 4515H	MTA 4525H	MTA 4535H	MTA 4545H	MTA 4555H
	7	MTA 4517H	MTA 4527H	MTA 4537H	MTA 4547H	MTA 4557H
	4	MTA 5014H	MTA 5024H	MTA 5034H	MTA 5044H	MTA 5054H
D5.0	5.5	MTA 5015H	MTA 5025H	MTA 5035H	MTA 5045H	MTA 5055H
	7	MTA 5017H	MTA 5027H	MTA 5037H	MTA 5047H	MTA 5057H



Transfer abutment Non-Hex **mini**

syI™ Abutment

	<i>H</i>	<i>G/H 1</i>	<i>G/H 2</i>	<i>G/H 3</i>	<i>G/H 4</i>	<i>G/H 5</i>
	4	MTA 4514N	MTA 4524N	MTA 4534N	MTA 4544N	MTA 4554N
D4.5	5.5	MTA 4515N	MTA 4525N	MTA 4535N	MTA 4545N	MTA 4555N
	7	MTA 4517N	MTA 4527N	MTA 4537N	MTA 4547N	MTA 4557N
	4	MTA 5014N	MTA 5024N	MTA 5034N	MTA 5044N	MTA 5054N
D5.0	5.5	MTA 5015N	MTA 5025N	MTA 5035N	MTA 5045N	MTA 5055N
	7	MTA 5017N	MTA 5027N	MTA 5037N	MTA 5047N	MTA 5057N

사용 방법

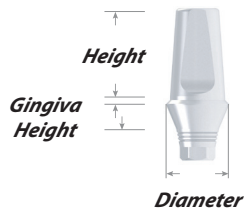
1.2 Hex driver 사용
 Narrow 조임토크 20Ncm
 Regular/Wide/Ultra-wide 조임토크 25~30Ncm

구성품

Transfer abutment + Abutment screw
 잇몸 두께에 따른 다양한 사이즈 선택가능
 수술 방법과 보철제작에 따른 Implant 연결부인 Hex/Non-hex

사용 용도

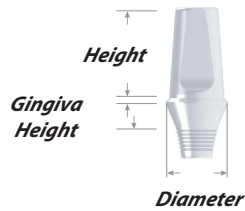
일반적인 Cement type 의 보철제작에 사용



Transfer abutment Hex

SYI™ Abutment

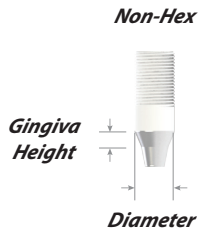
	<i>H</i>	<i>G/H 1</i>	<i>G/H 2</i>	<i>G/H 3</i>	<i>G/H 4</i>
	4	STA 401040 H	STA 402040 H	STA 403040 H	STA 404040 H
D4.0	5.5	STA 401055 H	STA 402055 H	STA 403055 H	STA 404055 H
	7	STA 401070 H	STA 402070 H	STA 403070 H	STA 404070 H
	4	STA 451040 H	STA 452040 H	STA 453040 H	STA 454040 H
D4.5	5.5	STA 451055 H	STA 452055 H	STA 453055 H	STA 454055 H
	7	STA 451070 H	STA 452070 H	STA 453070 H	STA 454070 H
	4	STA 501040 H	STA 502040 H	STA 503040 H	STA 504040 H
D5.0	5.5	STA 501055 H	STA 502055 H	STA 503055 H	STA 504055 H
	7	STA 501070 H	STA 502070 H	STA 503070 H	STA 504070 H
	4	STA 551040 H	STA 552040 H	STA 553040 H	STA 554040 H
D5.5	5.5	STA 551055 H	STA 552055 H	STA 553055 H	STA 554055 H
	7	STA 551070 H	STA 552070 H	STA 553070 H	STA 554070 H
	4	STA 601040 H	STA 602040 H	STA 603040 H	STA 604040 H
D6.0	5.5	STA 601055 H	STA 602055 H	STA 603055 H	STA 604055 H
	7	STA 601070 H	STA 602070 H	STA 603070 H	STA 604070 H
	4	STA 651040 H	STA 652040 H	STA 653040 H	STA 654040 H
D6.5	5.5	STA 651055 H	STA 652055 H	STA 653055 H	STA 654055 H
	7	STA 651070 H	STA 652070 H	STA 653070 H	STA 654070 H



Transfer abutment Non-Hex

SYI™ Abutment

	<i>H</i>	<i>G/H 1</i>	<i>G/H 2</i>	<i>G/H 3</i>	<i>G/H 4</i>
	4	STA 401040 N	STA 402040 N	STA 403040 N	STA 404040 N
D4.0	5.5	STA 401055 N	STA 402055 N	STA 403055 N	STA 404055 N
	7	STA 401070 N	STA 402070 N	STA 403070 N	STA 404070 N
	4	STA 451040 N	STA 452040 N	STA 453040 N	STA 454040 N
D4.5	5.5	STA 451055 N	STA 452055 N	STA 453055 N	STA 454055 N
	7	STA 451070 N	STA 452070 N	STA 453070 N	STA 454070 N
	4	STA 501040 N	STA 502040 N	STA 503040 N	STA 504040 N
D5.0	5.5	STA 501055 N	STA 502055 N	STA 503055 N	STA 504055 N
	7	STA 501070 N	STA 502070 N	STA 503070 N	STA 504070 N
	4	STA 551040 N	STA 552040 N	STA 553040 N	STA 554040 N
D5.5	5.5	STA 551055 N	STA 552055 N	STA 553055 N	STA 554055 N
	7	STA 551070 N	STA 552070 N	STA 553070 N	STA 554070 N
	4	STA 601040 N	STA 602040 N	STA 603040 N	STA 604040 N
D6.0	5.5	STA 601055 N	STA 602055 N	STA 603055 N	STA 604055 N
	7	STA 601070 N	STA 602070 N	STA 603070 N	STA 604070 N
	4	STA 651040 N	STA 652040 N	STA 653040 N	STA 654040 N
D6.5	5.5	STA 651055 N	STA 652055 N	STA 653055 N	STA 654055 N
	7	STA 651070 N	STA 652070 N	STA 653070 N	STA 654070 N



Gingiva height :2mm



CCM Ucla abutment **mini**

	Hex	Non-Hex
D4.5	SUT 452 H	SUT 452 N

CCM Ucla abutment Hex

	G/H 1	G/H 2	G/H 3	G/H 4
D4.0	MUT 401H	MUT 402H	MUT 403H	MUT 404H

CCM Ucla abutment Non-Hex

	G/H 1	G/H 2	G/H 3	G/H 4
D4.0	MUT 401N	MUT 402N	MUT 403N	MUT 404N

사용 방법

1.2 hex driver 사용
Narrow 조임토크 20Ncm
Regular/Wide/ 조임토크 25~30Ncm

구성품

CCM Abutment + Screw
수술 방법과 보철제작에 따른 implant 연결부인 hex/non-hex 로 구성

사용 용도

Path,심미적,공간제약이 있는 경우 사용
Cylinder부 응용범위 : 140도 c ~ 145도 c

Fixture lab analog **mini**

M-FLA 35
M-FLA 40

Fixture lab analog

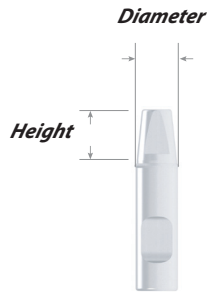
S-FLA 45

사용 방법

2.5 Hex
Gt/Nt 전용
Abutment 인상체득에 사용
구강 내에서 체득된 인상체에 Pick-up된 Impression Coping에
체결하여 작업모형 제작에 사용

사용 용도

작업 모형상에서 구강의 Fixture를 구현



Solid lab analog

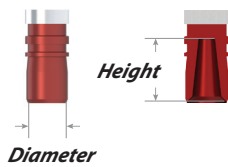
	<i>Height 4</i>	<i>Height 5.5</i>	<i>Height 7</i>
D4.0	S-SLA 4040	S-SLA 4055	S-SLA 4070
D4.5	S-SLA 4540	S-SLA 4555	S-SLA 4570
D5.0	S-SLA 5040	S-SLA 5055	S-SLA 5070
D5.5	S-SLA 5540	S-SLA 5555	S-SLA 5570
D6.0	S-SLA 6040	S-SLA 6055	S-SLA 6070
D6.5	S-SLA 6540	S-SLA 6555	S-SLA 6570

사용 방법

Solid Abutment 인상체득에 사용
 구강 내에서 채득된 인상체에 Pick-up된 Solid Impression Coping에 체결하여
 작업모형 제작에 사용

사용 용도

작업 모형상에서 구강의 Solid Abutment를 구현

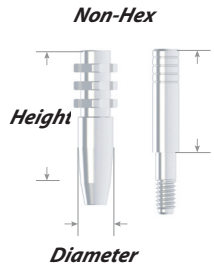
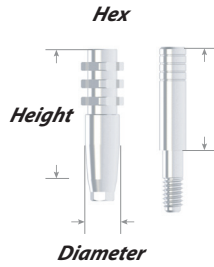


Solid impression coping

	<i>Height 4</i>	<i>Height 5.5</i>	<i>Height 7</i>
D4.0	S-IC 4040	S-IC 4055	S-IC 4070
D4.5	S-IC 4540	S-IC 4555	S-IC 4570
D5.0	S-IC 5040	S-IC 5055	S-IC 5070
D5.5	S-IC 5540	S-IC 5555	S-IC 5570
D6.0	S-IC 6040	S-IC 6055	S-IC 6070
D6.5	S-IC 6540	S-IC 6555	S-IC 6570

사용 방법

Solid Abutment 인상체득에 사용
 기존 Positioning Cylinder 와 Impression Cap을 일체화



Impression coping (Pick-up) **mini**

	Length 10		Length 15	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
D4.0	M-ICP4010H	M-ICP4010N	M-ICP4015H	M-ICP4015N
D4.5	M-ICP4510H	M-ICP4510N	M-ICP4515H	M-ICP4515N
D5.0	M-ICP5010H	M-ICP5010N	M-ICP5015H	M-ICP5015N

Impression coping (Pick-up)

	Length 10		Length 15	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
D4.5	S-ICP4510H	S-ICP4510N	S-ICP4515H	S-ICP4515N

Impression coping Guide pin (Pick-up)

	Length 10	Length 15	Length 20
	S-PG 100	S-PG 150	S-PG 200

사용 방법

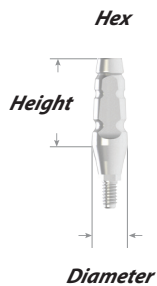
1.2 Hex driver 사용

구성품

Impression coping + Guide pin
10mm/15mm/20mm Guide pin size
수술 방법과 보철제작에 따른 Implant 연결부인 Hex/Non-hex

사용 용도

Custom tray를 이용한 인상채득
다양한 Guide pin size 로 편의성 증대



Impression coping (Transfer) **mini**

	Length 11		Length 15	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
D4.5	S-ICT 4511 H	S-ICT 4511 N	S-ICT 4515 H	S-ICT 4515 N

Impression coping (Transfer)

	Length 11		Length 15	
	Hex	Non-Hex	Hex	Non-Hex
D4.0	M-ICT 4011 H	M-ICT 4011 N	M-ICT 4015 H	M-ICT 4015 N
D4.5	M-ICT 4511 H	M-ICT 4511 N	M-ICT 4515 H	M-ICT 4515 N
D5.0	M-ICT 5011 H	M-ICT 5011 N	M-ICT 5015 H	M-ICT 5015 N

사용 방법

1.2 Hex driver 사용

구성품

Impression coping + Guide pin
11mm / 15mm guide pin size
수술 방법과 보철제작에 따른 Implant 연결부인 Hex/Non-hex

사용 용도

기성 Tray를 이용한 인상채득

- narrow
- regular
- wide
- ultra-wide

Vt1

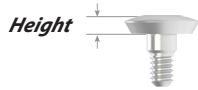
Length	● D4.1	● D4.4	● D4.8
7	VT1R 4107 T	VT1R 4407 T	VT1W 4807 T
8.5	VT1R 41085 T	VT1R 44085 T	VT1W 48085 T
10	VT1R 4110 T	VT1R 4410 T	VT1W 4810 T
11.5	VT1R 41115 T	VT1R 44115 T	VT1W 48115 T
13	VT1R 4113 T	VT1R 4413 T	VT1W 4813 T
15	VT1R 4115 T	VT1R 4415 T	VT1W 4815 T

Platform : 4.8

- narrow
- regular
- wide
- ultra-wide

St1

<i>Length</i>	● <i>D3.7</i>	● <i>D4.1</i>	● <i>D4.4</i>	● <i>D4.8</i>
<i>7</i>	ST1N 3707 T	ST1R 4107 T	ST1R 4407 T	ST1W 4807 T
<i>8.5</i>	ST1N 37085 T	ST1R 41085 T	ST1R 44085 T	ST1W 48085 T
<i>10</i>	ST1N 3710 T	ST1R 4110 T	ST1R 4410 T	ST1W 4810 T
<i>11.5</i>	ST1N 37115 T	ST1R 41115 T	ST1R 44115 T	ST1W 48115 T
<i>13</i>	ST1N 3713 T	ST1R 4113 T	ST1R 4413 T	ST1W 4813 T
<i>15</i>	ST1N 3715 T	ST1R 4115 T	ST1R 4415 T	ST1W 4815 T



Cover screw

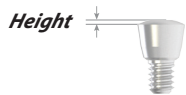
	<i>Height 1.5</i>
<i>P6.0</i>	ICS 001

사용 방법

1.2 Hex driver 사용 (손으로 체결)
조임토크 5~8Ncm

사용 용도

Implant 연결 부위를 보호하기 위해 사용



Closing screw

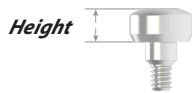
	<i>Height 0.5</i>
	ICS 002

사용 방법

1.2 Hex driver 사용 (손으로 체결)
조임토크 5~8Ncm

사용 용도

Implant 연결 부위를 보호하기 위해 사용
인접공간이 제한적인 경우 사용



Healing abutment

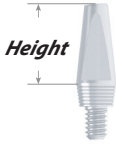
	<i>Height 2</i>	<i>Height 3</i>	<i>Height 4</i>	<i>Height 5</i>	<i>Height 6</i>
<i>P5.5</i>	IH 200	IH 300	IH 400	IH 500	IH 600

사용 방법

1.2 Hex driver 사용 (손으로 체결)
조임토크 5~8Ncm

사용 용도

Implant 연결 부위를 보호하기 위해 사용
수술 후 잇몸 모양을 형성하는 역할
환자의 잇몸 높이에 따라 사용될 Abutment 선택 가능



Solid abutment

Syl™ Abutment

	<i>Height 4</i>	<i>Height 5.5</i>	<i>Height 7</i>
P4.8	SSA 440	SSA 455	SSA 470

사용 방법

Solid 전용 Driver 사용 / 1.2 Hex Driver 사용
조임토크 25~30Ncm

구성품

Solid Abutment + Healing Cap

사용 용도

일반적인 Cement Type 보철제작에 사용
Abutment 와 Screw 가 일체형 구조



Ex. Solid abutment

Syl™ Abutment

	<i>Height 4</i>	<i>Height 5.5</i>	<i>Height 7</i>
P4.8	SESA 440	SESA 455	SESA 470

사용 방법

Ex.Solid 전용 Driver 사용 / 1.2 hex driver 사용
조임토크 25~30Ncm

구성품

Ex. Solid Abutment + Healing Cap

사용 용도

일반적인 Cement type 보철제작에 사용
Abutment 와 Screw 가 일체형 구조
Solid보다 체적이 크므로, 인접치와의 공간적 여유가 큰 경우 사용



Ex. Standard abutment

SYI™ Abutment

	<i>H</i>	<i>Octa</i>	<i>Non-Octa</i>
	4	SEOA 4304 O	SEOA 4304 N
P4.8	5.5	SEOA 4305 O	SEOA 4305 N
	7	SEOA 4307 O	SEOA 4307 N

Ex. Standard abutment S-type

SYI™ Abutment

	<i>H</i>	<i>Octa</i>
	4	SEOA 4304 S
P4.8	5.5	SEOA 4305 S
	7	SEOA 4307 S
	4	SEOA 5504 S
P6.0	5.5	SEOA 5505 S
	7	SEOA 5507 S

사용 방법

1,2 Hex Driver 사용
조임토크 25~30Ncm

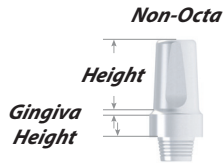
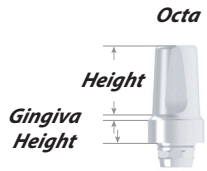
구성품

Standard Abutment + Abutment Screw
수술 방법과 보철 제작에 따른 Implant 연결부인 Octa /Non-octa 로 구성

사용 용도

일반적인 Cement Type 보철제작에 사용

S-type S-type은 타사 호환 전용입니다.



H = 6mm

Ex. Cemented abutment

SYL™ Abutment

	G/H	Octa	Non-Octa
P4.8	1	SEOA 4816 O	SEOA 4816 N
	2	SEOA 4826 O	SEOA 4826 N
	3	SEOA 4836 O	SEOA 4836 N
	4	SEOA 4846 O	SEOA 4846 N

Ex. Cemented abutment **S-type**

SYL™ Abutment

	G/H	Octa
P4.8	1	SEOA 4816 OS
	2	SEOA 4826 OS
	3	SEOA 4836 OS
	4	SEOA 4846 OS
P6.0	1	SEOA 6016 OS
	2	SEOA 6026 OS
	3	SEOA 6036 OS
	4	SEOA 6046 OS

사용 방법

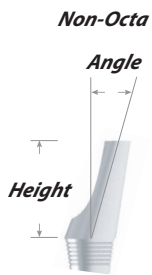
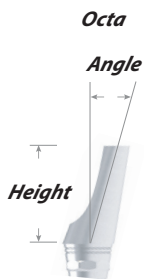
1.2 Hex Driver 사용
조임토크 25~30Ncm

구성품

Cemented Abutment + Abutment Screw
잇몸 두께에 따른 G/H1, G/H2, G/H3, G/H4 사이즈 선택가능
수술 방법과 보철제작에 따른 Implant 연결부인 Ccta /Non-octa 로 구성

사용 용도

일반적인 Cement Type 보철제작에 사용



H = 7mm

Angled abutment

Syl™ Abutment

Angle	Octa	Non-Octa
15	SSAA 4715 O	SSAA 4715 N
25	SSAA 4725 O	SSAA 4725 N

Angled abutment S-type

Syl™ Abutment

	Angle	Octa
D4.8	15	SSAA 4715 S
	25	SSAA 4725 S
D6.0	15	SSAA 6715 S
	25	SSAA 6725 S

사용 방법

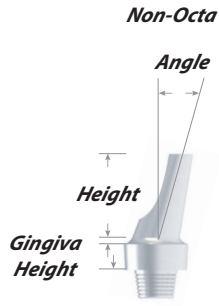
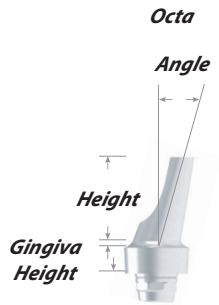
1.2 Hex driver 사용
조임토크 25~30Ncm

구성품

Angled Abutment + Abutment Screw
15도 / 25도
수술 방법과 보철제작에 따른 Implant 연결부인 Octa /Non-octa 로 구성

사용 용도

일반적인 Cement Retained Type 의 Abutment
Fixture 의 Path 보정할 때 사용
보철물의 Path 조절이 필요한 경우 사용



H = 7mm

Ex. Octa angled abutment

SYL™ Abutment

	A	G/H	Octa	Non-Octa
15	P4.8	1	SEOAAC 48115 O	SEOAAC 48115 N
		2	SEOAAC 48215 O	SEOAAC 48215 N
		3	SEOAAC 48315 O	SEOAAC 48315 N
		4	SEOAAC 48415 O	SEOAAC 48415 N
25	P4.8	1	SEOAAC 48125 O	SEOAAC 48125 N
		2	SEOAAC 48225 O	SEOAAC 48225 N
		3	SEOAAC 48325 O	SEOAAC 48325 N
		4	SEOAAC 48425 O	SEOAAC 48425 N

사용 방법

1.2 Hex Driver 사용
조임토크 25~30Ncm

구성품

Ex.Octa Angled Abutment + Abutment Screw
15도 / 25도
잇몸 두께에 따른 G/H1, G/H2, G/H3, G/H4 사이즈 선택가능
수술 방법과 보철제작에 따른 Implant 연결부인 Octa /Non-octa 로 구성

사용 용도

잇몸 두께에 따른 G/H 사이즈 선택가능
일반적인 Cement Retained Type 의 Abutment
Fixture 의 Path 보정할 때 사용
보철물의 Path 조절이 필요한 경우 사용

Octa



Non-Octa



CCM Ucla abutment

<i>Octa</i>	<i>Non-Octa</i>
IUTR 48 O	IUTR 48 N

CCM Ucla abutment **S-type**

	<i>Octa</i>
<i>D0.0</i>	IUTR 48 S
<i>D0.0</i>	IUTR 60 S

사용 방법

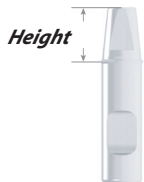
1.2 Hex driver 사용
조임토크 20~30Ncm

구성품

CCM Abutment + Screw
수술 방법과 보철제작에 따른 Implant 연결부인 Octa /Non-octa 로 구성

사용 용도

Path,심미적,공간제약이 있는 경우 사용
Customize 한뒤 반드시 치과용 Gold합금으로 Casting 하여 보철물제작
Cylinder부 응용범위 : 1400 도 c ~ 1450도 c
비귀금속 및 합금 Casting 금기



Solid lab analog

<i>Height 4</i>	<i>Height 5.5</i>	<i>Height 7</i>
SLA 440	SLA 455	SLA 470

사용 방법

Solid Abutment 인상체득에 사용

사용 용도

작업 모형상에서 구강의 Solid Abutment를 구현



Ex. Solid lab analog

<i>Height 4</i>	<i>Height 5.5</i>	<i>Height 7</i>
ESLA 440	ESLA 455	ESLA 470

사용 방법

Ex.Solid Abutment 인상체득에 사용

사용 용도

작업 모형상에서 구강의 Ex.Solid Abutment를 구현



Fixture lab analog

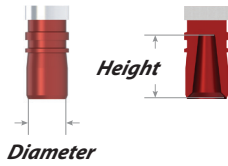
EOL 001

사용 방법

3.1 Octa
Vt/St 전용
Abutment 인상체득에 사용

사용 용도

작업 모형상에서 구강의 Fixture를 구현

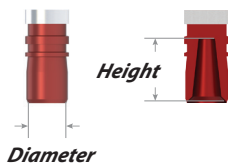


Solid Impression coping

<i>Height 4</i>	<i>Height 5.5</i>	<i>Height 7</i>
ICR 440	ICR 455	ICR 470

사용 방법

Solid Abutment 인상체득에 사용
기존 Positioning Cylinder 와 Impression Cap을 일체화

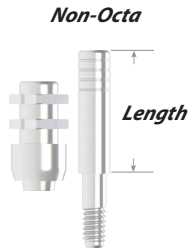
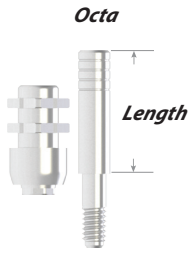


Ex. Solid Impression coping

<i>Height 4</i>	<i>Height 5.5</i>	<i>Height 7</i>
EICR 440	EICR 455	EICR 470

사용 방법

Ex, solid Abutment 인상체득에 사용
기존 Positioning Cylinder 와 Impression Cap을 일체화



Impression coping (Pick-up)

	<i>Octa</i>	<i>Non-Octa</i>
P4.8	EOI 4855 O	EOI 4855 N

Impression coping Guide pin (Pick-up)

<i>Length 10</i>	<i>Length 15</i>	<i>Length 20</i>
EOG 100	EOG 150	EOG 200

사용 방법

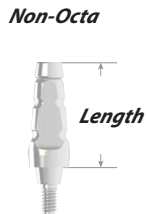
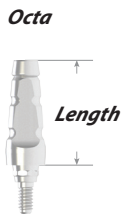
1.2 Hex driver 사용

구성품

Impression Coping + Guide Pin
10mm/15mm/20mm Guide Pin Size
수술 방법과 보철제작에 따른 implant 연결부인 Octa /Non-octa 로 구성

사용 용도

Custom Tray를 이용한 인상채득
다양한 Guide Pin Size 로 편의성 증대



Impression coping (Transfer)

<i>L</i>	<i>Octa</i>	<i>Non-Octa</i>
11	TEOI 4811 O	TEOI 4811 N
15	TEOI 4815 O	TEOI 4815 N

사용 방법

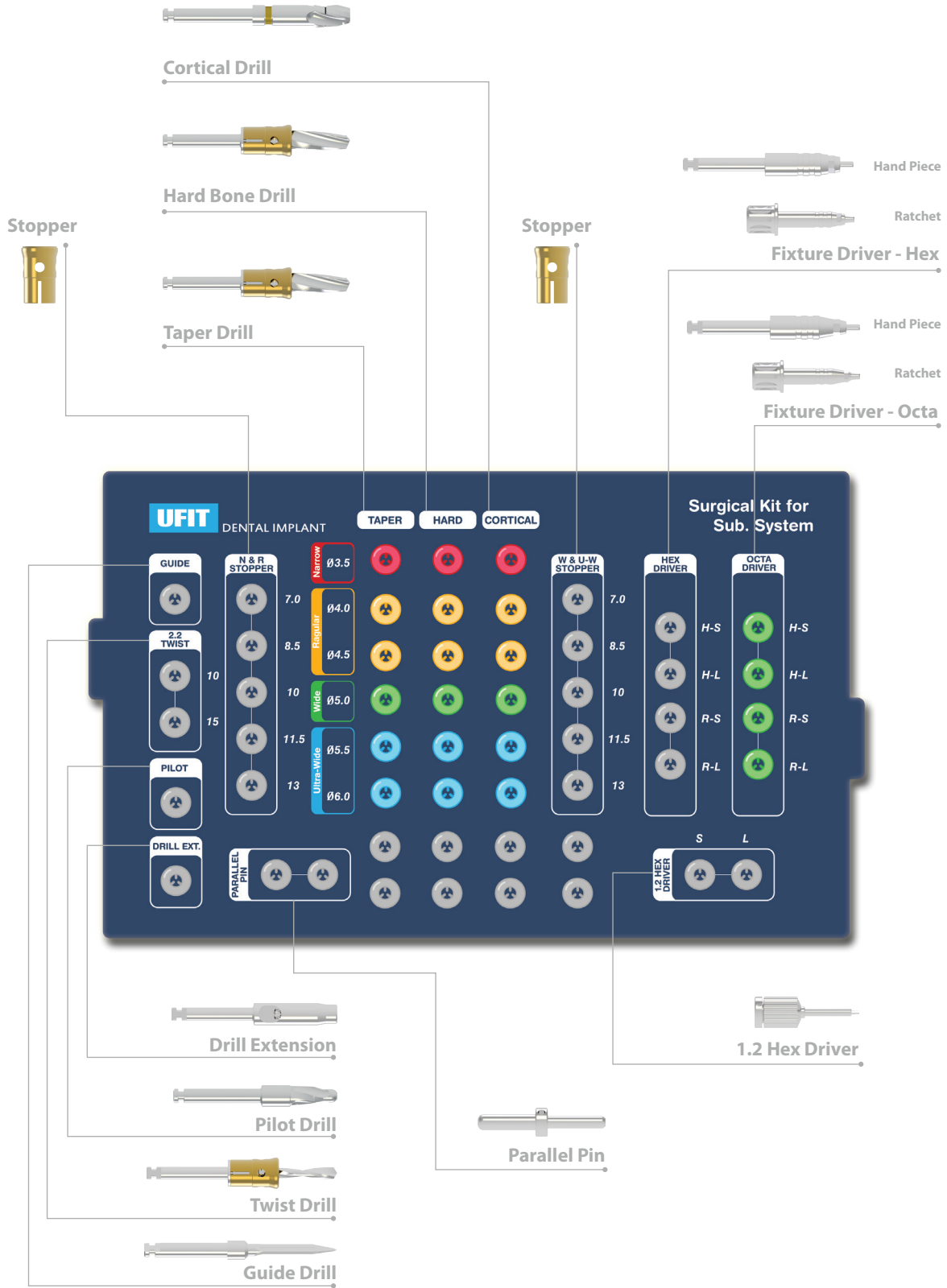
1.2 Hex driver 사용

구성품

Impression Coping + Guide Pin
11mm / 15mm Guide Pin Size
수술 방법과 보철제작에 따른 Implant 연결부인 Octa /Non-octa 로 구성

사용 용도

기성 Tray를 이용한 인상채득





Guide drill

	<i>Diameter</i>	<i>Length</i>
GDR 20B	2.0	15

- Initial Drilling 이 용이하도록 Bone 에 최초 구멍을 형성
- Cortical Bone의 표면에 Initial Drilling을 위한 위치 Marking
- 날 끝의 삼각뿔 부분만 사용
- Guide Drill 통한 끝밀도 판단



Twist drill

	<i>Diameter</i>	<i>Length</i>
TDR 2210	2.2	10
TDRS 2215	2.2	15

- Guid Drill로 Marking된 부분에 최초 구멍을 형성
- Depth 및 Parallel, 인접치와의 거리 확인에 주의



Pilot drill

	<i>D1</i>	<i>D2</i>
PDR 2230	2.2	3.0

- Initial Drilling 이후 Tapered Drill 또는 Straight Drill과 같이 확장용 Drill의 진입을 위해서 Ø2.2인 구멍의 입구를 Ø3.0으로 확장



Drill extension

	<i>Diameter</i>
DRE 002	2.4

- Drill 및 기타 Hand Piece 에 사용되는 시술기구의 길이연장



Stopper

	<i>Diameter</i>	<i>Length</i>
<i>STR 07</i>	4.4	11.5
<i>STR 085</i>	4.4	10.5
<i>STR 10</i>	4.4	9.0
<i>STR 115</i>	4.4	7.5
<i>STR 13</i>	4.4	6.0
<i>STW 07</i>	5.8	11.5
<i>STW 085</i>	5.8	10.5
<i>STW 10</i>	5.8	9.0
<i>STW 115</i>	5.8	7.5
<i>STW 13</i>	5.8	6.0



Parallel pin

	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>D3</i>	<i>L</i>
<i>TPAP 50B</i>	5.0	2.8	2.2	10

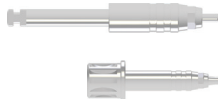
- Bone Preparation의 방향과 위치확인
- Multi 식립 시 인접하는 구멍의 거리 확인



Torque wrench

TRW 400 B

- Fixture를 식립시 또는 Screw 고정시 사용
- 단일도구로 15/25/35N 토크조절가능
- 사용 후 분리하여 세척 후 멸균



Fixture driver Hex

		<i>Length</i>	<i>Hex</i>
<i>Hand Piece</i>	<i>MHL 002S</i>	29,8	2,5
	<i>MHL 002L</i>	33,8	2,5
<i>Ratchet</i>	<i>RHL 002S</i>	23,9	2,5
	<i>RHL 002L</i>	28,9	2,5



Fixture driver Octa

		<i>L</i>	<i>Octa</i>
<i>Hand Piece</i>	<i>MOL 002S</i>	29,8	3,1
	<i>MOL 002L</i>	33,8	3,1
<i>Ratchet</i>	<i>ROL 002S</i>	23,9	3,1
	<i>ROL 002L</i>	28,9	3,1

Hand Piece – MHL

- Hand Piece를 이용하여 Fixture를 식립 및 제거할 때 사용
- Fixture와 체결하여 Pick-up시 Drop 방지 설계

Ratchet – RHL

- Ratchet를 이용하여 Fixture를 식립 및 제거할 때 사용
- Fixture와 체결하여 Pick-up시 Drop 방지 설계



1.2 Hex driver

		<i>Length</i>	<i>Hex</i>
<i>Hand Piece</i>	<i>THV 12SB</i>	8	1,2
	<i>THV 12LB</i>	15	1,2
<i>Machine</i>	<i>MHV 12SB</i>	8	1,2
	<i>MHV 12LB</i>	12	1,2
<i>Ratchet</i>	<i>RHV 12SB</i>	8	1,2
	<i>RHV 12LB</i>	15	1,2

Hand Piece

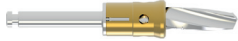
- 손을 이용하여 Fixture 와 연결되는 Abutment 및 Screw 체결 시 사용

Machine

- Machine를 이용하여 Fixture 와 연결되는 Abutment 및 Screw 체결 시 사용

Ratchet

- Ratchet를 이용하여 Fixture 와 연결되는 abutment 및 Screw 체결 시 사용



Taper drill

	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>Length</i>
<i>IPDS 35</i>	2.4	3.1	15
<i>IPDS 40</i>	2.9	3.6	15
<i>IPDS 45</i>	3.4	4.1	15
<i>IPDS 50</i>	3.9	4.6	15
<i>IPDS 55</i>	4.4	5.1	15
<i>IPDS 60</i>	4.9	5.6	15
<i>IPDS 65</i>	5.4	6.1	15
<i>IPDS 70</i>	5.9	6.6	15

- Bone Density 4 에 사용



Hard bone drill

	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>Length</i>
<i>IPDS 35H</i>	2.6	3.3	15
<i>IPDS 40H</i>	3.1	3.8	15
<i>IPDS 45H</i>	3.6	4.3	15
<i>IPDS 50H</i>	4.1	4.8	15
<i>IPDS 55H</i>	4.6	5.3	15
<i>IPDS 60H</i>	5.1	5.8	15
<i>IPDS 65H</i>	5.6	6.3	15
<i>IPDS 70H</i>	6.1	6.8	15

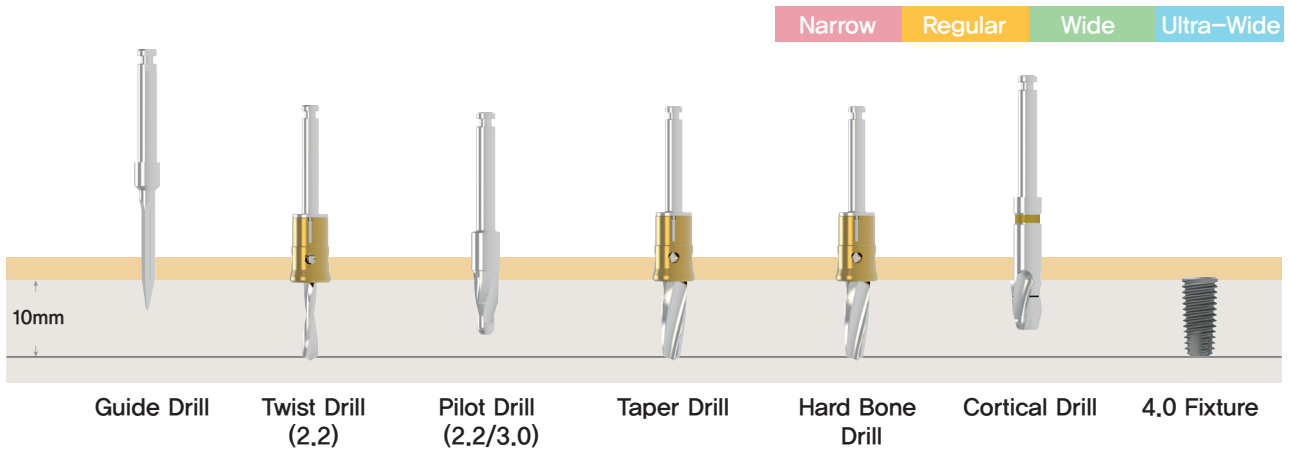
- Bone Density 2~3 에 사용
- Twist Drilling으로 형성된 최초의 Ø2.2 구멍을 식립할 Fixture의 Body Size와 동일한 크기로 확관하는 데 사용
- Bone의 Crack 및 괴사 방지 등 Bone의 저항을 최소화하기 위해서 Diameter가 작은 Drill부터 단계적으로 사용
- 자사 Fixture의 Body Shape와 거의 동일한 Body Shape



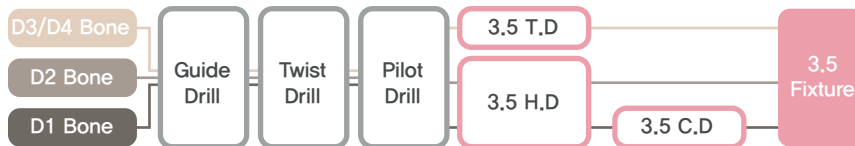
Cortical drill

	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>L1</i>	<i>L2</i>
<i>ICD 35</i>	3.5	3.3	2	2
<i>ICD 40</i>	4.0	3.8	2	2
<i>ICD 45</i>	4.5	4.3	2	2
<i>ICD 50</i>	5.0	4.8	2	2
<i>ICD 55</i>	5.5	5.3	2	2
<i>ICD 60</i>	6.0	5.8	2	2
<i>ICD 65</i>	6.5	6.3	2	2
<i>ICD 70</i>	7.0	6.8	2	2

- Bone Density 1 에 사용
- Fixture의 Neck부분이 Cortical Bone에 끼이는 현상을 방지하기 위해 사용
- 식립할 Fixture의 Neck-Size와 동일한 치수로 구성

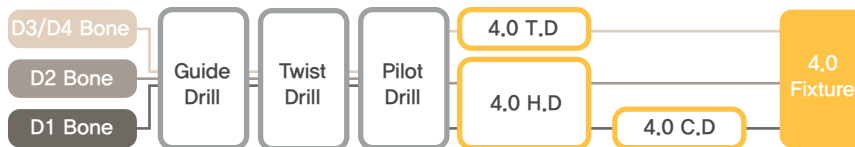


3.5 Fixture

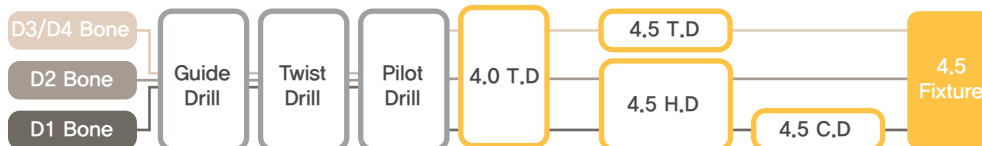


T.D : Taper Drill [D - 0.4]
H.D : Hard Bone Drill [D - 0.2]
C.D : Cortical Drill [D - 0.0]

4.0 Fixture



4.5 Fixture



5.0 Fixture



5.5 Fixture



6.0 Fixture





Pilot Drill



Twist Drill



Taper Drill

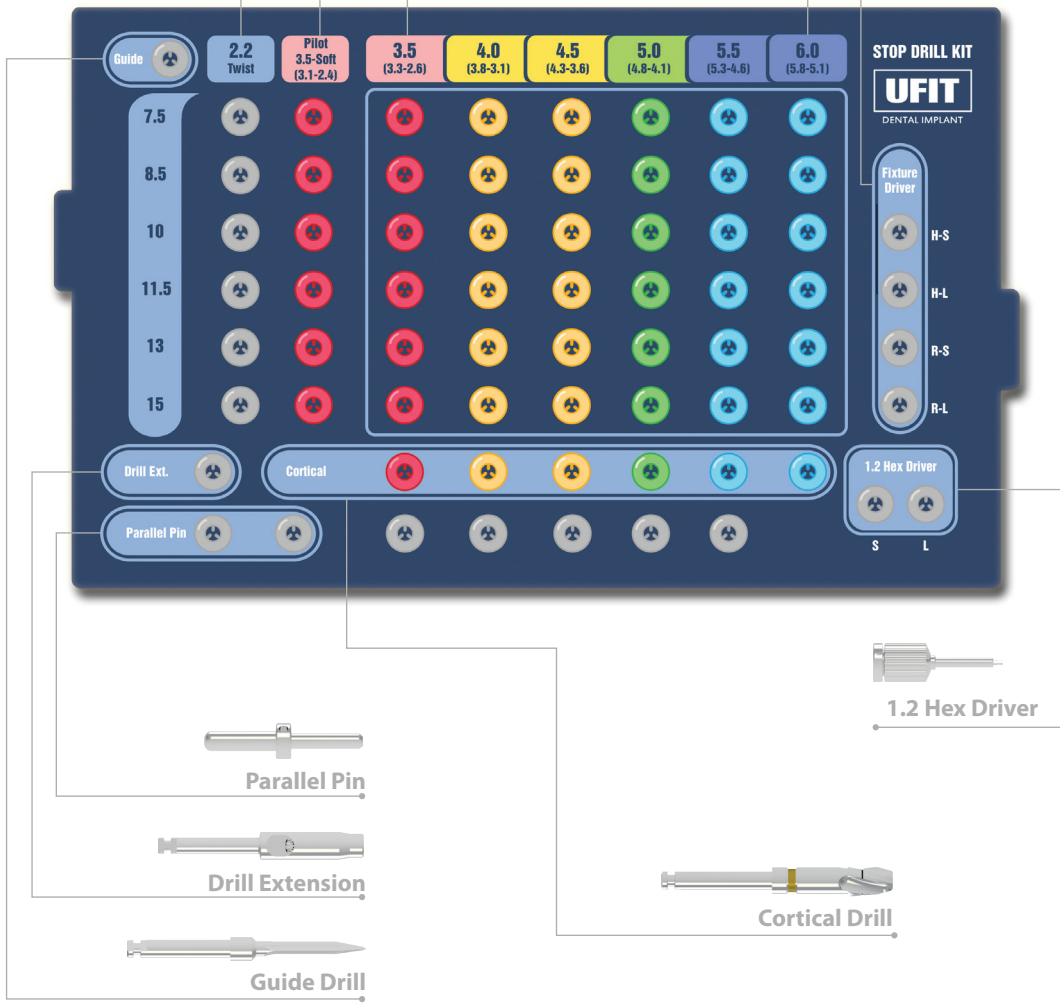


Hand Piece



Ratchet

Fixture Driver - Hex





Guide drill

	<i>Diameter</i>	<i>Length</i>
GDR 20B	2.0	15

- Initial Drilling 이 용이하도록 Bone 에 최초 구멍을 형성
- Cortical Bone의 표면에 Initial Drilling을 위한 위치 Marking
- 날 끝의 삼각뿔 부분만 사용
- Guide Drill 통한 골밀도 판단



Twist drill

	<i>Diameter</i>	<i>Length</i>
TDR 22075	2.2	7.5
TDR 22085	2.2	8.5
TDR 2210	2.2	10
TDR 22115	2.2	11.5
TDR 2213	2.2	13
TDR 2215	2.2	15

- Guid Drill로 Marking된 부분에 최초 구멍을 형성
- Depth 및 Parallel, 인접치와의 거리 확인에 주의



Pilot drill

	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>Length</i>
PDR 35075	2.4	3.1	7.5
PDR 35085	2.4	3.1	8.5
PDR 3510	2.4	3.1	10
PDR 35115	2.4	3.1	11.5
PDR 3513	2.4	3.1	13
PDR 3515	2.4	3.1	15

- Initial Drilling 이후 Tapered Drill 또는 Straight Drill과 같이 확장용 Drill의 진입을 위해서 Ø2.2인 구멍의 입구를 Ø3.0으로 확장



Drill extention

	<i>Diameter</i>
<i>DRE 002</i>	2.4

- Drill 및 기타 핸드피스에 사용되는 시술기구의 길이연장



Fixture driver Hex

		<i>Length</i>	<i>Hex</i>
<i>Hand Piece</i>	<i>MHL 002S</i>	29.8	2.5
	<i>MHL 002L</i>	33.8	2.5
<i>Ratchet</i>	<i>RHL 002S</i>	23.9	2.5
	<i>RHL 002L</i>	28.9	2.5

Hand Piece - MHL

- Hand Piece를 이용하여 fixture를 식립 및 제거할 때 사용
- Fixture와 체결하여 Pick-up시 Drop 방지 설계

Ratchet - RHL

- Ratchet를 이용하여 Fixture를 식립 및 제거할 때 사용
- Fixture와 체결하여 Pick-up시 Drop 방지 설계



1.2 hex driver

	<i>Length</i>	<i>Hex</i>
<i>THV 12SB</i>	8	1.2
<i>THV 12LB</i>	15	1.2

Hand Piece

- 손을 이용하여 Fixture 와 연결되는 Abutment 및 Screw 체결 시 사용

Machine

- Machine를 이용하여 Fixture 와 연결되는 Abutment 및 Screw 체결 시 사용

Ratchet

- Ratchet를 이용하여 Fixture 와 연결되는 abutment 및 Screw 체결 시 사용



Taper drill

	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>Length</i>
<i>IPD 35075</i>	2.6	3.3	7.5
<i>IPD 35085</i>	2.6	3.3	8.5
<i>IPD 3510</i>	2.6	3.3	10
<i>IPD 35115</i>	2.6	3.3	11.5
<i>IPD 3513</i>	2.6	3.3	13
<i>IPD 3515</i>	2.6	3.3	15
<i>IPD 40075</i>	3.1	3.8	7.5
<i>IPD 40085</i>	3.1	3.8	8.5
<i>IPD 4010</i>	3.1	3.8	10
<i>IPD 40115</i>	3.1	3.8	11.5
<i>IPD 4013</i>	3.1	3.8	13
<i>IPD 4015</i>	3.1	3.8	15
<i>IPD 45075</i>	3.6	4.3	7.5
<i>IPD 45085</i>	3.6	4.3	8.5
<i>IPD 4510</i>	3.6	4.3	10
<i>IPD 45115</i>	3.6	4.3	11.5
<i>IPD 4513</i>	3.6	4.3	13
<i>IPD 4515</i>	3.6	4.3	15
<i>IPD 50075</i>	4.1	4.8	7.5
<i>IPD 50085</i>	4.1	4.8	8.5
<i>IPD 5010</i>	4.1	4.8	10
<i>IPD 50115</i>	4.1	4.8	11.5
<i>IPD 5013</i>	4.1	4.8	13
<i>IPD 5015</i>	4.1	4.8	15
<i>IPD 55075</i>	4.6	5.3	7.5
<i>IPD 55085</i>	4.6	5.3	8.5
<i>IPD 5510</i>	4.6	5.3	10
<i>IPD 55115</i>	4.6	5.3	11.5
<i>IPD 5513</i>	4.6	5.3	13
<i>IPD 5515</i>	4.6	5.3	15
<i>IPD 60075</i>	5.1	5.8	7.5
<i>IPD 60085</i>	5.1	5.8	8.5
<i>IPD 6010</i>	5.1	5.8	10
<i>IPD 60115</i>	5.1	5.8	11.5
<i>IPD 6013</i>	5.1	5.8	13
<i>IPD 6015</i>	5.1	5.8	15

- Twist Drilling으로 형성된 최초의 Ø2.2 구멍을 식립할 Fixture의 Body Size와 동일한 크기로 확관하는 데 사용
- Bone의 Crack 및 과사 방지 등 Bone의 저항을 최소화하기 위해서 Diameter가 작은 Drill부터 단계적으로 사용
- 자사 Fixture의 Body Shape와 거의 동일한 Body Shape



Cortical drill

	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>L1</i>	<i>L2</i>
<i>ICD 35</i>	3.5	3.3	2	2
<i>ICD 40</i>	4.0	3.8	2	2
<i>ICD 45</i>	4.5	4.3	2	2
<i>ICD 50</i>	5.0	4.8	2	2
<i>ICD 55</i>	5.5	5.3	2	2
<i>ICD 60</i>	6.0	5.8	2	2

- Fixture의 Neck부분이 Cortical Bone에 끼이는 현상을 방지하기 위해 사용(D1)
- 식립 할 Fixture의 Neck-Size와 동일한 치수로 구성



Parallel pin

	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>D3</i>	<i>Length</i>
<i>TPAP 50B</i>	5.0	2.8	2.2	10

- Bone Preparation의 방향과 위치 확인
- Multi 식립 시 인접하는 구멍의 거리 확인

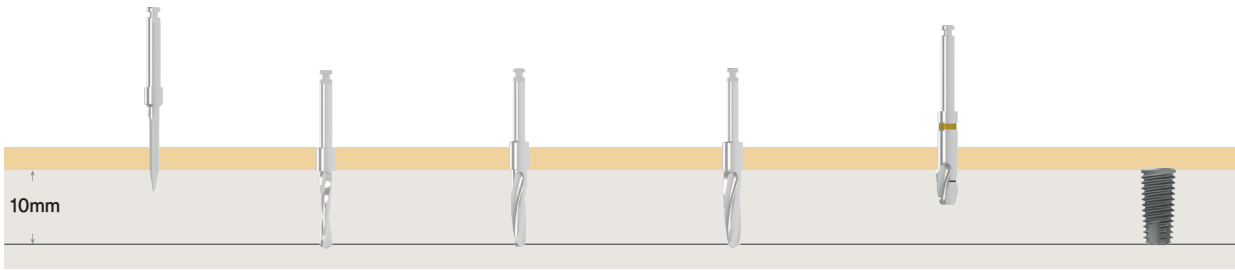


Torque wrench

TRW 400 B

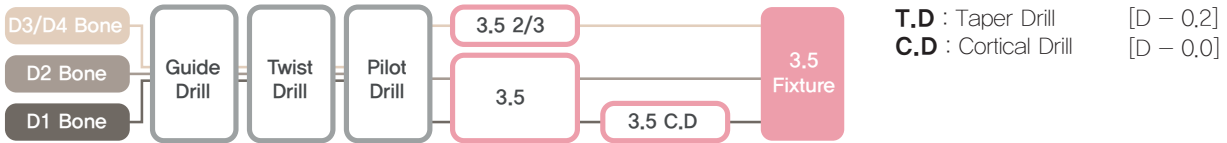
- Fixture를 식립 시 또는 Screw 고정 시 사용
- 단일 도구로 15/25/35N 토크 조절 가능
- 사용 후 분리하여 세척 후 멸균

Narrow Regular Wide Ultra-Wide

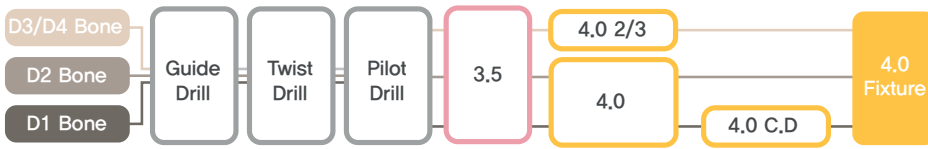


Guide Drill Twist Drill (2.2) Pilot Drill (2.4/3.1) Taper Drill Cortical Drill 4.0 Fixture

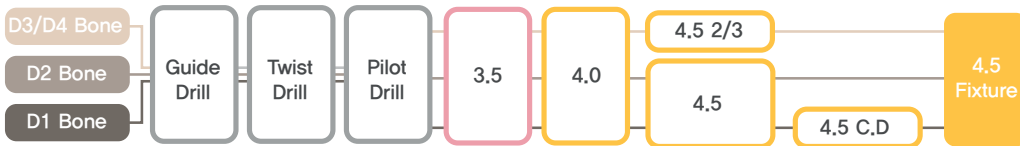
3.5 Fixture



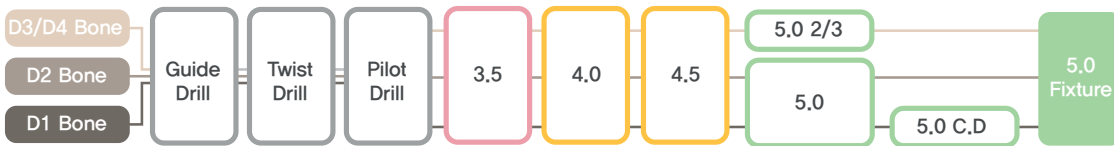
4.0 Fixture



4.5 Fixture



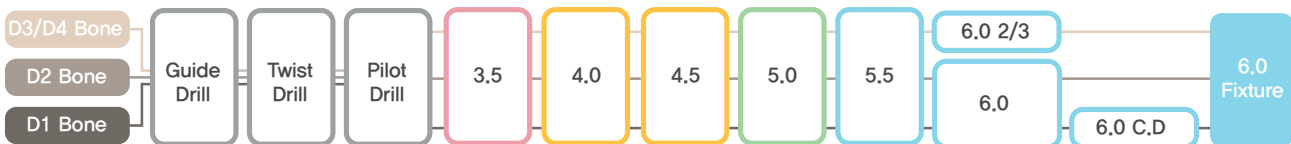
5.0 Fixture

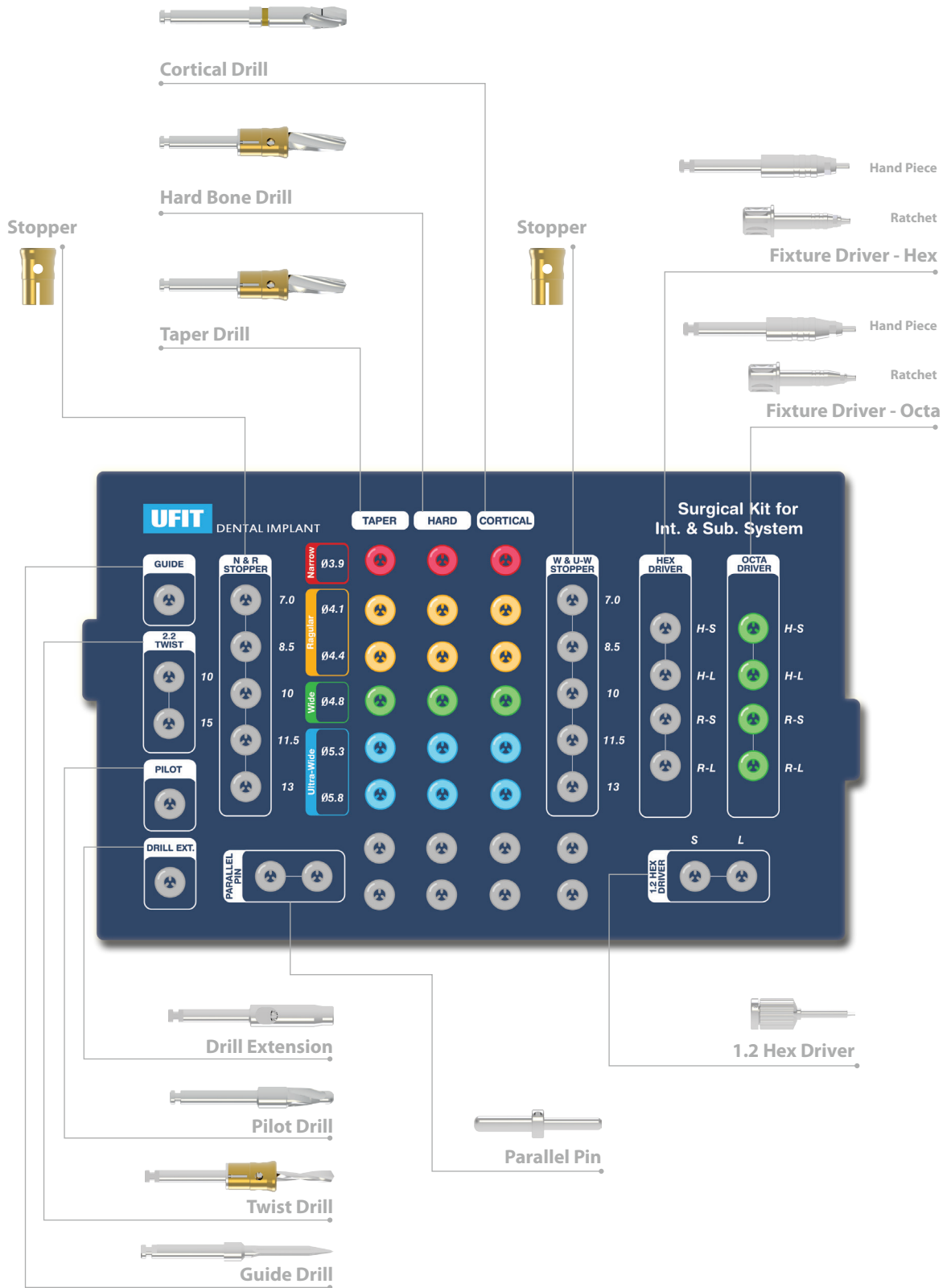


5.5 Fixture



6.0 Fixture







Guide drill

	<i>Diameter</i>	<i>Length</i>
<i>GDR 20B</i>	2.0	15

- Initial Drilling 이 용이하도록 Bone 에 최초 구멍을 형성
- Cortical Bone의 표면에 Initial Drilling을 위한 위치 Marking
- 날 끝의 삼각뿔 부분만 사용
- Guide Drill 통한 골밀도 판단



Twist drill

	<i>Diameter</i>	<i>Length</i>
<i>TDR 2210</i>	2.2	10
<i>TDRS 2215</i>	2.2	15

- Guid Drill로 Marking된 부분에 최초 구멍을 형성
- Depth 및 Parallel, 인접치와의 거리 확인에 주의



Pilot drill

	<i>D1</i>	<i>D2</i>
<i>PDR 2230</i>	2.2	3.0

- Initial Drilling 이후 Tapered Drill 또는 Straight Drill과 같이 확장 용 Drill의 진입을 위해서 Ø2.2인 구멍의 입구를 Ø3.0으로 확장



Drill extension

	<i>Diameter</i>
<i>DRE 002</i>	2.4

- Drill 및 기타 Hand Piece에 사용되는 시술 기구의 길이 연장



Stopper

	<i>Diameter</i>	<i>Length</i>
<i>STR 07</i>	4.4	11.5
<i>STR 085</i>	4.4	10.5
<i>STR 10</i>	4.4	9.0
<i>STR 115</i>	4.4	7.5
<i>STR 13</i>	4.4	6.0
<i>STW 07</i>	5.8	11.5
<i>STW 085</i>	5.8	10.5
<i>STW 10</i>	5.8	9.0
<i>STW 115</i>	5.8	7.5
<i>STW 13</i>	5.8	6.0



Parallel pin

	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>D3</i>	<i>Length</i>
<i>TPAP 50B</i>	5.0	2.8	2.2	10

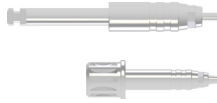
- Bone Preparation의 방향과 위치확인
- Multi 식립 시 인접하는 구멍의 거리 확인



Torque wrench

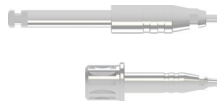
TRW 400 B

- Fixture를 식립시 또는 Screw 고정시 사용
- 단일도구로 15/25/35N 토크조절 가능
- 사용 후 분리하여 세척 후 멸균



Fixture driver Hex

		<i>Length</i>	<i>Hex</i>
<i>Hand Piece</i>	<i>MHL 002S</i>	29.8	2.5
	<i>MHL 002L</i>	33.8	2.5
<i>Ratchet</i>	<i>RHL 002S</i>	23.9	2.5
	<i>RHL 002L</i>	28.9	2.5



Fixture driver Octa

		<i>Length</i>	<i>Octa</i>
<i>Hand Piece</i>	<i>MOL 002S</i>	29.8	3.1
	<i>MOL 002L</i>	33.8	3.1
<i>Ratchet</i>	<i>ROL 002S</i>	23.9	3.1
	<i>ROL 002L</i>	28.9	3.1

Hand Piece - MHL

- Hand Piece를 이용하여 Fixture를 식립 및 제거할 때 사용
- Fixture와 체결하여 Pick-up시 Drop 방지 설계

Ratchet - RHL

- Ratchet를 이용하여 Fixture를 식립 및 제거할 때 사용
- Fixture와 체결하여 Pick-up시 Drop 방지 설계



1.2 hex driver

		<i>Length</i>	<i>Hex</i>
<i>Hand Piece</i>	<i>THV 12SB</i>	8	1.2
	<i>THV 12LB</i>	15	1.2
<i>Machine</i>	<i>MHV 12SB</i>	8	1.2
	<i>MHV 12LB</i>	12	1.2
<i>Ratchet</i>	<i>RHV 12SB</i>	8	1.2
	<i>RHV 12LB</i>	15	1.2

Hand Piece

- 손을 이용하여 Fixture 와 연결되는 Abutment 및 Screw 체결 시 사용

Machine

- Machine를 이용하여 Fixture 와 연결되는 Abutment 및 Screw 체결 시 사용

Ratchet

- Ratchet를 이용하여 Fixture 와 연결되는 abutment 및 Screw 체결 시 사용



Taper drill

	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>Length</i>
<i>IPDS 39</i>	2.8	3.5	15
<i>IPDS 41</i>	3.0	3.7	15
<i>IPDS 44</i>	3.3	4.0	15
<i>IPDS 48</i>	3.7	4.4	15
<i>IPDS 53</i>	4.2	4.9	15
<i>IPDS 58</i>	4.7	5.4	15
<i>IPDS 63</i>	5.2	5.9	15
<i>IPDS 68</i>	5.7	6.4	15

- Bone Density 4 에 사용



Hard bone drill

	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>Length</i>
<i>IPDS 39H</i>	3.0	3.7	15
<i>IPDS 41H</i>	3.2	3.9	15
<i>IPDS 44H</i>	3.5	4.2	15
<i>IPDS 48H</i>	3.9	4.6	15
<i>IPDS 53H</i>	4.4	5.1	15
<i>IPDS 58H</i>	4.9	5.6	15
<i>IPDS 63H</i>	5.4	6.1	15
<i>IPDS 68H</i>	5.9	6.6	15

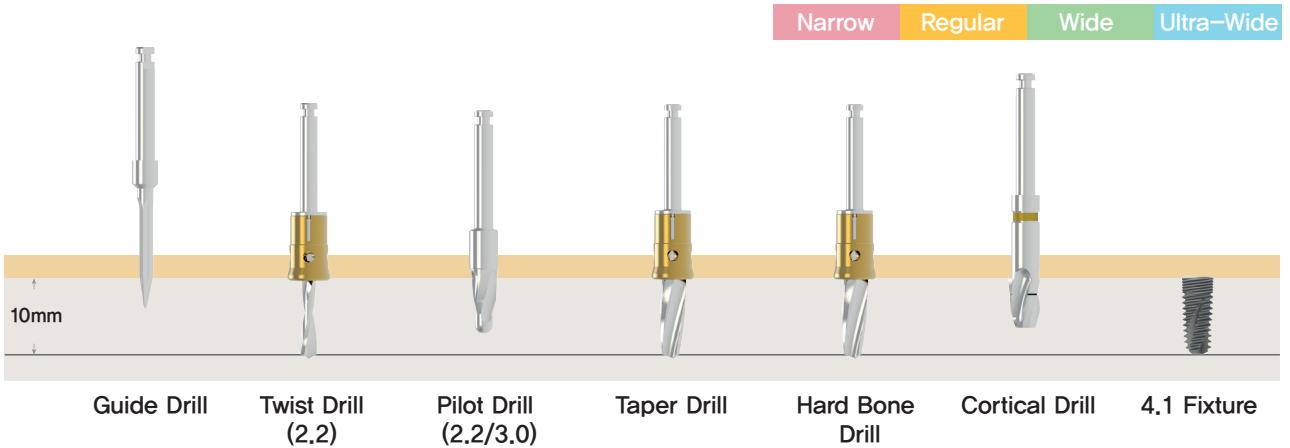
- Bone Density 2~3 에 사용
- Twist Drilling으로 형성된 최초의 Ø2.2 구멍을 식립할 Fixture의 Body Size와 동일한 크기로 확관하는 데 사용
- Bone의 Crack 및 괴사 방지 등 Bone의 저항을 최소화하기 위해서 Diameter가 작은 Drill부터 단계적으로 사용
- 자사 Fixture의 Body Shape와 거의 동일한 Body Shape



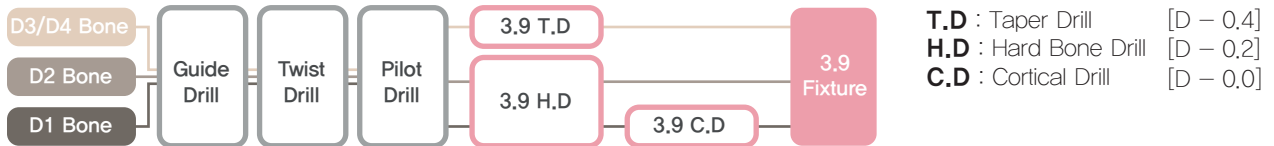
Cortical drill

	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>L1</i>	<i>L2</i>
<i>ICD 39</i>	3.9	3.7	2	2
<i>ICD 41</i>	4.1	3.9	2	2
<i>ICD 44</i>	4.4	4.2	2	2
<i>ICD 48</i>	4.8	4.6	2	2
<i>ICD 53</i>	5.3	5.1	2	2
<i>ICD 58</i>	5.8	5.6	2	2
<i>ICD 63</i>	6.3	6.1	2	2
<i>ICD 68</i>	6.8	6.6	2	2

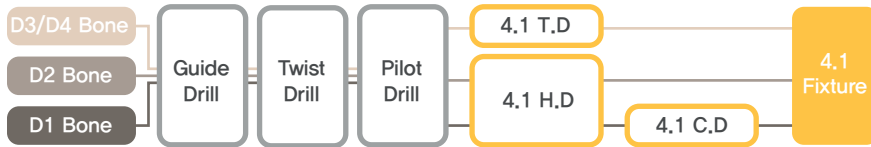
- Bone Density 1 에 사용
- Fixture의 Neck부분이 Cortical Bone에 끼이는 현상을 방지하기 위해 사용
- 식립 할 Fixture의 Neck-size와 동일한 치수로 구성



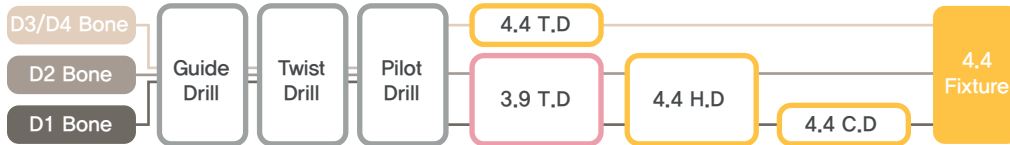
3.9 Fixture



4.1 Fixture



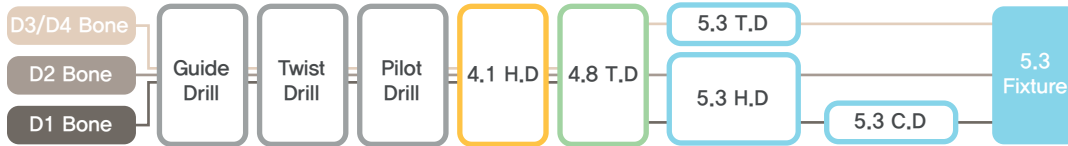
4.4 Fixture



4.8 Fixture



5.3 Fixture



5.8 Fixture

