



TS implantáty Osstem pro subkrestální zavedení



2015

Síla klidu

Maximální zachování marginální kosti
díky subkrestálnímu zavedení implantátů.



V implantologii je důležité vždy vše, přičemž o úspěchu implantačního systému rozhoduje ten nejslabší článek celého implantoprotetického procesu. V dnešní době máme již více znalostí než před 20 lety, kdy pro nás bylo nejdůležitější především zavedení implantátu.

Tvar implantátů, biomimetika a aktivní povrch jsou pouze základ, na němž jsme vybudovali mnohem více. Od ostatních nás odlišuje především široká nabídka co do množství protetických řešení a také přizpůsobení výběru produktu v závislosti na situaci pacienta a nikoliv naopak.

Implantáty Osstem jsou na českém trhu 4 roky, během nichž potvrdily svoji účinnost a funkčnost protetických řešení a zároveň si získaly důvěru mnoha lékařů a pacientů.

Nahlédněte do našeho produktového katalogu 2015, který představuje vybranou část naší nabídky.



OSSTEM TS

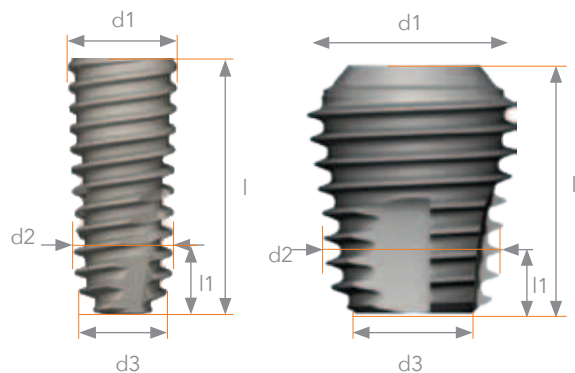
Implantáty pro subkrestální zavedení

Co především odlišuje systém OSSTEM TS od ostatních?

- o otevřený závit u horního okraje implantátu - pro prevenci nekrózy kosti díky subkrestálnímu zavedení
- o závity stejně daleko od sebe po celé délce implantátu a samovrtný design špičky - pro hladký průnik kosti
- o kónický tvar nejvíce napodobující přirozený tvar zubu - pro vysokou primární stabilitu
- o povrch SA leptaný kyselinou a pískovaný oxidem hliníku pro dokonalou osteointegraci - doba hojení je zkrácena na 6-8 týdnů
- o široká nabídka suprakonstrukcí pro dokonalé přizpůsobení situací v ústech pacienta



Detailní velikosti implantátů TS



TSIII SA & TSIII SA Ultra Wide

	L	d1	d2	d3	l1
Ø 3,5	8,5	3,8	3,4	2,5	1,3
	10	3,8	3,3	2,5	1,3
	11,5	3,8	3,2	2,5	1,3
	13,0	3,8	3,2	2,5	1,3
	15,0	3,8	3,1	2,5	1,3

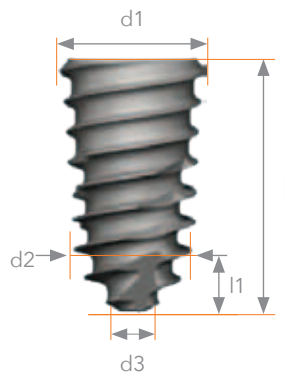
	l	d1	d2	d3	l1
Ø 4,0	7,0	4,3	4,0	2,8	1,0
	8,5	4,3	3,9	2,8	1,3
	10,0	4,2	3,8	2,8	1,3
	11,5	4,2	3,7	2,8	1,3
	13,0	4,2	3,7	3,1	4,0
	15,0	4,2	3,7	3,1	5,0

	l	d1	d2	d3	l1
Ø 4,5	7,0	4,7	4,4	3,1	1,0
	8,5	4,6	4,3	3,1	1,3
	10,0	4,6	4,2	3,1	1,3
	11,5	4,6	4,1	3,1	1,3
	13,0	4,6	4,1	3,5	4,0
	15,0	4,6	4,1	3,5	5,0

	l	d1	d2	d3	l1
Ø 5,0	6,0	5,1	4,9	3,7	1,0
	7,0	5,1	4,9	3,7	1,0
	8,5	5,1	4,8	3,7	1,3
	10,0	5,1	4,8	3,7	1,3
	11,5	5,1	4,7	3,7	1,3
	13,0	5,1	4,8	4,0	4,0
	15,0	5,1	4,7	4,0	5,0

	L	d1	d2	d3	l1
Ø 6,0	6,0	6,0	5,5	4,5	1,4
	7,0	6,0	5,2	4,3	1,5
	8,5	6,0	5,1	4,2	2,5
	10,0	6,0	5,1	4,2	3,0
	11,5	5,9	5,0	4,2	4,0
	13,0	5,9	5,0	4,2	5,0

	L	d1	d2	d3	l1
Ø 7,0	6,0	6,8	6,4	5,4	1,4
	7,0	6,8	6,0	5,2	1,5
	8,5	6,8	5,9	5,1	2,5
	10,0	6,8	5,8	5,1	3,0
	11,5	6,8	5,7	5,0	4,0
	13,0	6,8	5,7	4,9	5,0



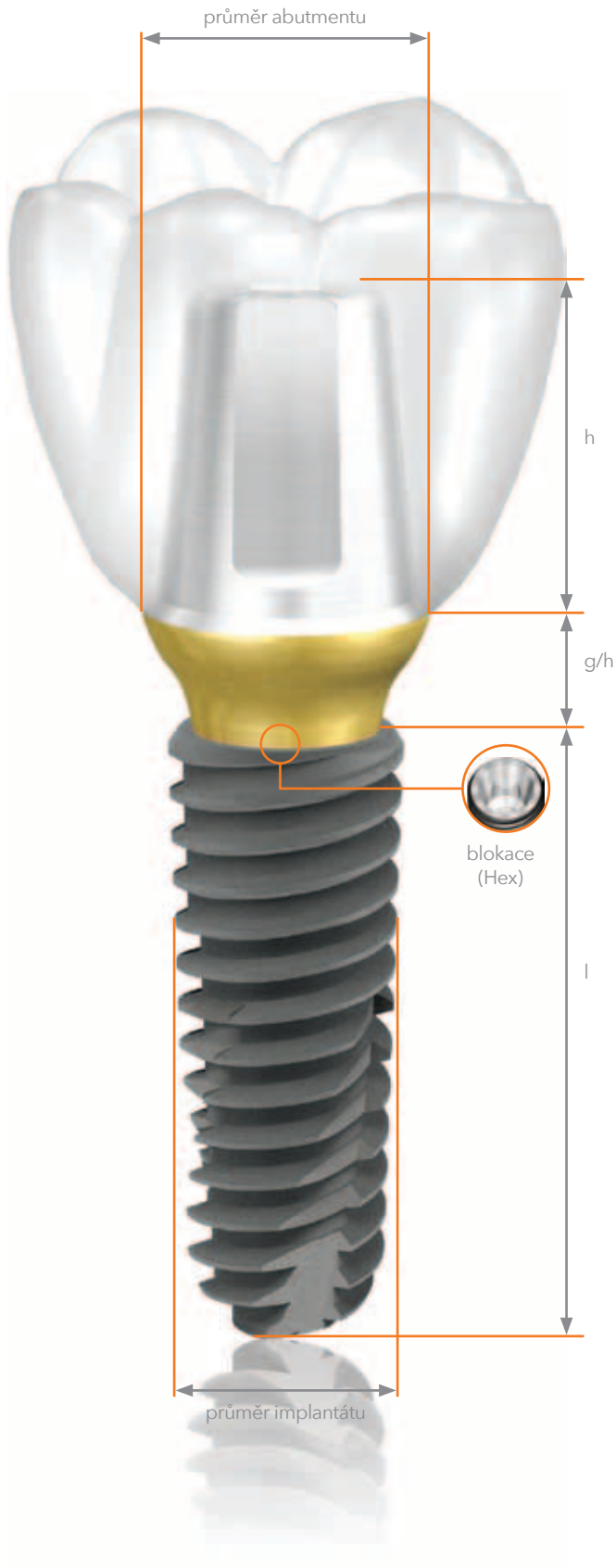
TSIV SA

	l	d1	d2	d3	l1
Ø 4,0	7	4,45	3,8	1,8	2,0
	8,5	4,45	3,9	1,8	3,0
	10,0	4,45	4,0	1,8	4,0
	11,5	4,45	4,0	1,8	5,0
	13,0	4,45	4,0	1,8	6,0

	l	d1	d2	d3	l1
Ø 4,5	7,0	4,85	4,0	2,0	2,0
	8,5	4,85	4,2	2,0	3,0
	10,0	4,85	4,3	2,0	4,0
	11,5	4,85	4,3	2,0	5,0
	13,0	4,85	4,3	2,0	6,0

	l	d1	d2	d3	l1
Ø 5,0	7,0	5,3	4,3	2,2	2,0
	8,5	5,3	4,6	2,2	3,0
	10,0	5,3	4,7	2,2	4,0
	11,5	5,3	4,7	2,2	5,0
	13,0	5,3	4,6	2,2	6,0

Tajemství úspěchu povrchu implantátů TS



TS systém, povrch SA

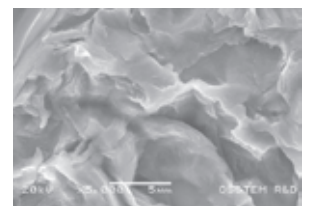
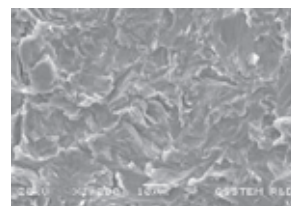
Povrch SA: Sandblasted with alumina and Acid etched - pískovaný a leptaný povrch pro optimální drsnost a vysokou čistotu.

- optimální mikro a makrostruktura: zahrnuje různé technologické procesy vytvářející SA povrch pro rychlou osteointegraci
- zkracuje dobu hojení na 6 - 8 týdnů
- ve spojení s unikátním tvarem umožňuje hladký průnik do kosti
- díky nanostrukturnímu titanu zaručují implantáty TS nejvyšší možný úspěch v implantologii, který navíc potvrzuje poskytovaná doživotní záruka Osstem

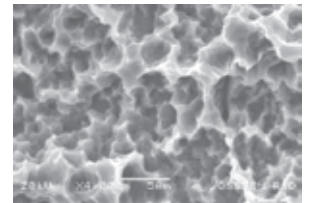
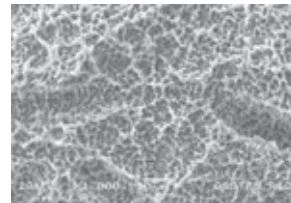
TS implantáty mají o 45 % větší kontakt s povrchem kostí oproti jiným dostupným implantátům na trhu s RBM povrchem.

Více detailů o produktech Osstem a nezávislých výzkumech je k dispozici přímo u produktového specialisty nebo u našich zástupců.

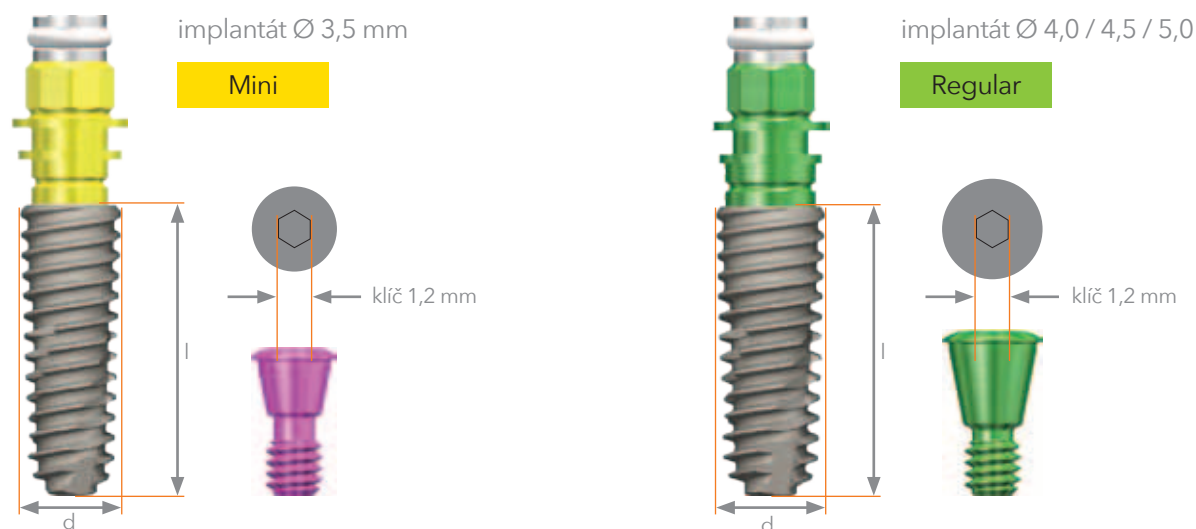
RBM



SA



TSIII SA



Implantát TS III SA je v současnosti nejoblíbenějším implantátem společnosti Osstem. Jedná se o bestseller většiny trhů a nejčastěji vybíraný produkt zkušenými implantology.

TSIII SA - kónický implantát

TSIII je kónický implantát s agresivním závitem a vynikající primární stabilitou. Je vhodný pro každý typ kosti a svůj potenciál uplatní díky svým charakteristickým vlastnostem nejlépe v kostech denzity D2, D3 i D4. Tento implantát umožňuje v průběhu zavádění měnit směr. Mezi hlavní výhody implantátu TS III se řadí:

Dvojitý závit:

- implantát má samovrtnou a samořeznou schopnost
- nejvyšší primární stabilita, a to i ve velmi měkkých kostech

Otevřený závit:

- pro subkrestální zavedení implantátu a prevenci nekrózy kosti

Závity:

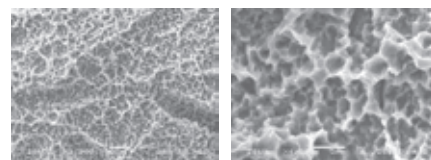
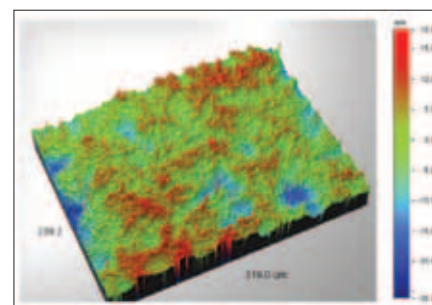
- vynikající samovrtná schopnost implantátu umožňuje v průběhu zavádění upravit hloubku jeho uložení
- možnost změny osy implantace v průběhu zavádění

Implantát vhodný k okamžitému zatížení:

- tvar a povrch implantátu umožňují okamžité zatížení po implantaci
- vysoké primární stability se dosahuje bez použití výrazné síly během implantace

Těsnící schopnost:

- výzkumy frankfurtské univerzity ověřená těsnící schopnost kónického tvaru
- spojení pomocí 11° Morse kužele a hexagonu umožňuje jednoduchou a bezpečnou montáž protetických prací

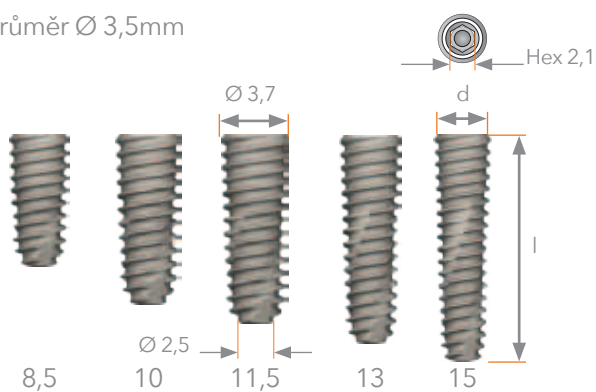


Implantáty TS III se skládají ze dvou protetických platform: Mini - s průměrem implantátu 3,5 mm a Regular - všechny ostatní průměry. Protetické komponenty pro Mini implantáty jsou v katalogu označeny žlutou barvou, ostatní zelenou barvou. Komponenty TS systému jsou vhodné pro všechny TS implantáty a také dřívější GS systémy. Standardně doporučujeme subkrestální zavedení implantátu min. 0,5 mm pod úroveň alveolární kosti. Samozřejmě hloubka zavedení je vždy individuální a závislá od mnoha faktorů.

- před zavedením implantátu doporučujeme uvolnění šroubu nosiče
- pro veškeré protetické práce, nosiče a hojící šroubky používáme klíč 1,2 mm
- pro uzavírací šroub použijte utahovací moment 5-8 Ncm
- maximální utahovací moment implantátu 40 Ncm

Mini

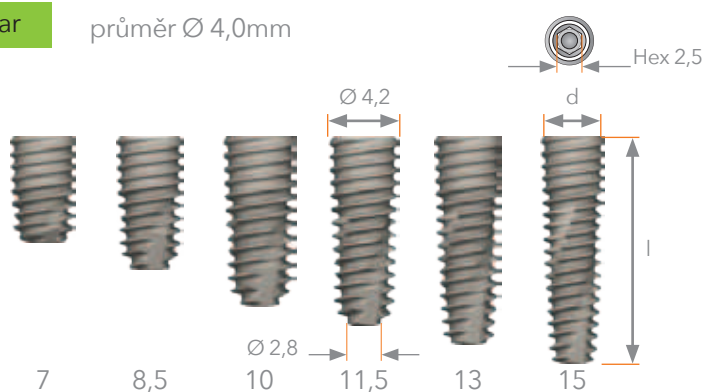
průměr Ø 3,5mm



Platforma	Mini
I \ d	Ø 3,5
7	-
8,5	TS3M3508S
10	TS3M3510S
11,5	TS3M3511S
13	TS3M3513S
15	TS3M3515S

Regular

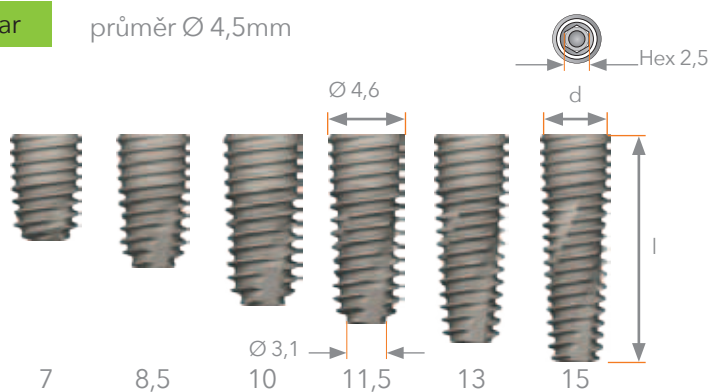
průměr Ø 4,0mm



Platforma	Regular
I \ d	Ø 4,0
7	TS3S4007S
8,5	TS3S4008S
10	TS3S4010S
11,5	TS3S4011S
13	TS3S4013S
15	TS3S4015S

Regular

průměr Ø 4,5mm

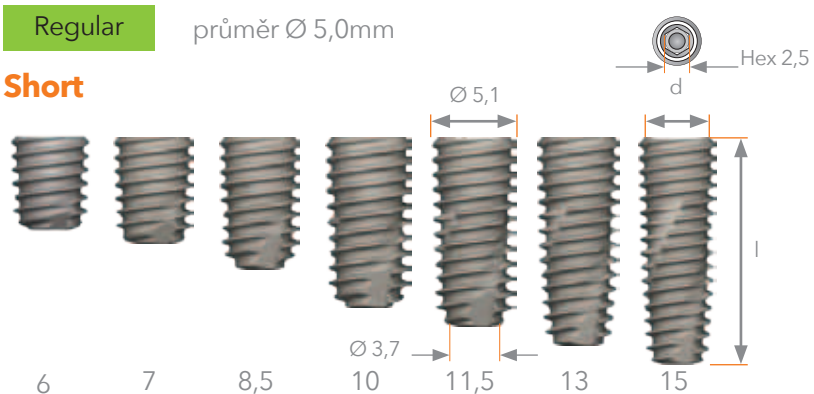


Platforma	Regular
I \ d	Ø 4,5
7	TS3S4507S
8,5	TS3S4508S
10	TS3S4510S
11,5	TS3S4511S
13	TS3S4513S
15	TS3S4515S

Regular

průměr Ø 5,0mm

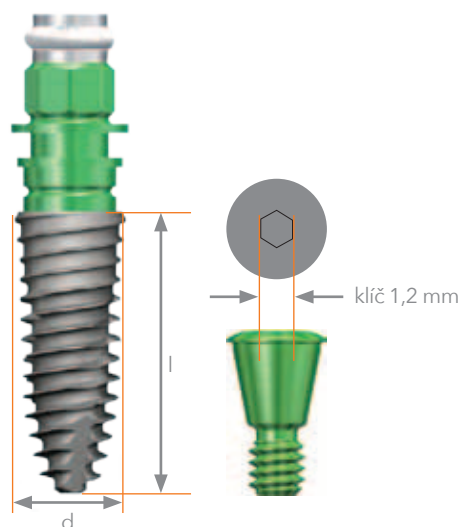
Short



Platforma	Regular
I \ d	Ø 5,0
6	TS3S5006S
7	TS3S5007S
8,5	TS3S5008S
10	TS3S5010S
11,5	TS3S5011S
13	TS3S5013S
15	TS3S5015S

balení obsahuje implantát, nosič a uzavírací šroub

TSIV SA



Implantát Ø 4,0/4,5/5,0

TSIV SA je speciální implantát, určený pro měkké kosti, pro zákroky prováděné současně se zvedáním dna čelistní dutiny a pro veškeré typy implantací spojených s augmentací. Implantát pro speciální případy.

Kuželový Implantát TSIV SA

Implantát TSIV s aktivním povrchem SA je ideálním doplňkem systému CAS KIT od společnosti Osstem a vznikl v souvislosti se zvýšeným počtem zákroků zvednutí dna čelistní dutiny a bezprostřední implantace po doplnění kostních defektů. Implantát TSIV SA má nejvyšší primární stabilitu.

Největší výhody implantátu TSIV:

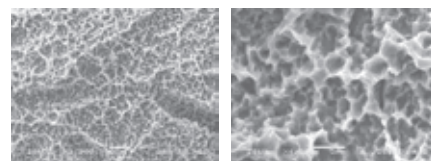
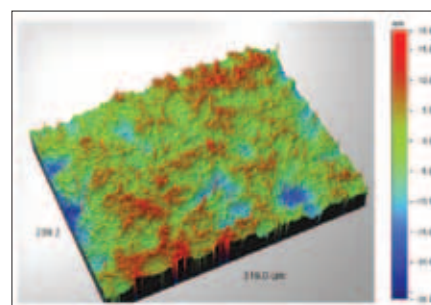
- možnost zavedení implantátu v měkké kosti po použití výhradně vrtáku 2.0
- implantace při současném zvedání dna čelistní dutiny
- samořezný a samovrtný tvar implantátu umožňuje implantaci i ve velmi měkkých kostech a bezprostřední implantaci po augmentačních zákrocích za použití biomateriálů
- společná protetická platforma s ostatními TS implantáty

Těsnící schopnost:

- výzkumy frankfurtské univerzity ověřená těsnící schopnost kónického tvaru
- spojení pomocí 11° Morse kužele a hexagonu umožňuje jednoduchou a bezpečnou montáž protetických prací

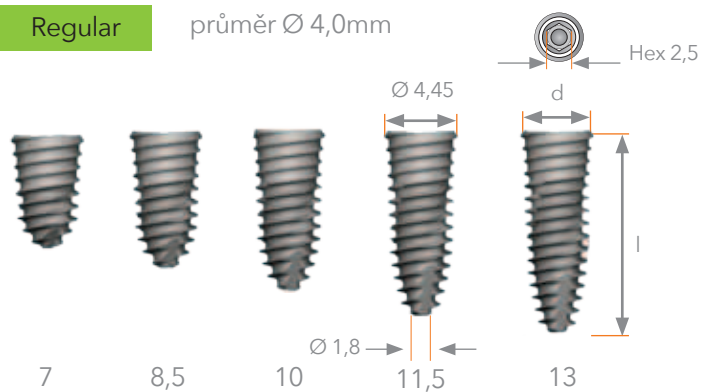
Implantáty TSIV mají jednu protetickou platformu **Regular**. Protetické komponenty pro implantáty TSIV jsou v katalogu označeny **zelenou barvou**. Komponenty TS systému jsou vhodné pro všechny TS implantáty a také dřívější GS systémy. Standardně doporučujeme subkrestální zavedení implantátu min. 0,5 mm pod úroveň alveolární kosti. Samozřejmě hloubka zavedení je vždy individuální a závislá od mnoha faktorů.

- před zavedením implantátu doporučujeme uvolnění šroubu nosiče
- pro veškeré protetické práce, nosiče a hojící šroubky používáme klíč 1,2 mm
- pro uzavírací šroub použijte utahovací moment 5-8 Ncm
- maximální utahovací moment implantátu 40 Ncm



Regular

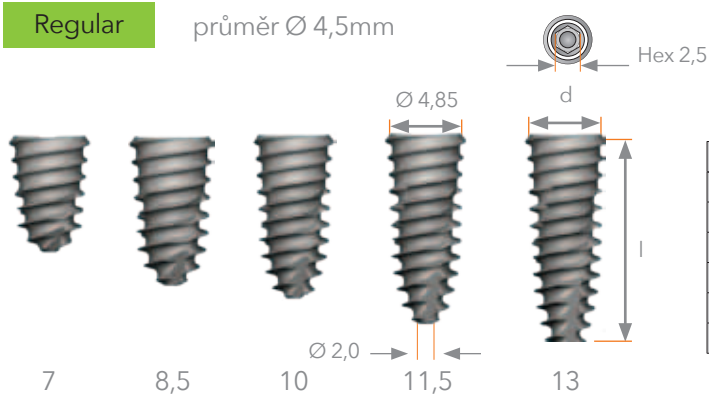
průměr Ø 4,0mm



Platforma	Regular
l	Ø 4,0 (skok 0,8)
7	TS4S4007S
8,5	TS4S4008S
10	TS4S4010S
11,5	TS4S4011S
13	TS4S4013S

Regular

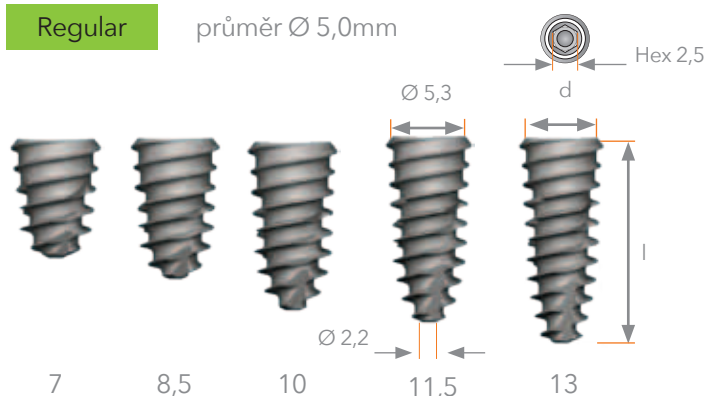
průměr Ø 4,5mm



Platforma	Regular
l	Ø 4,5 (skok 1,0)
7	TS4S4507S
8,5	TS4S4508S
10	TS4S4510S
11,5	TS4S4511S
13	TS4S4513S

Regular

průměr Ø 5,0mm



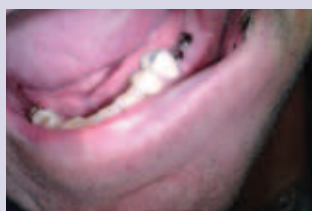
Platforma	Regular
l	Ø 5,0 (skok 1,2)
7	TS4S5007S
8,5	TS4S5008S
10	TS4S5010S
11,5	TS4S5011S
13	TS4S5013S

balení obsahuje implantát, nosič a uzavírací šroub

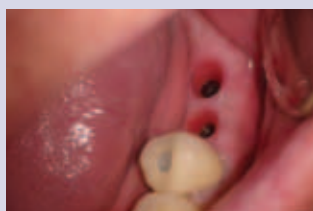
Reference

Pro implantologii používám systém Osstem Implant. Zde zejména oceňuji propracovaný systém zářezek, který umožňuje bezpečnou preparaci štol pro zavedení fixtur. Tento systém mi při implantaci přináší více klidu, méně stresu a pacientovi větší pocit bezpečí při operačním výkonu.

MUDr. Jiří Šohájek, Magic dent s.r.o.



Stav se zavedenými vhojovacími válečky.



Stav po vyjmutí vhojovacích válečků.

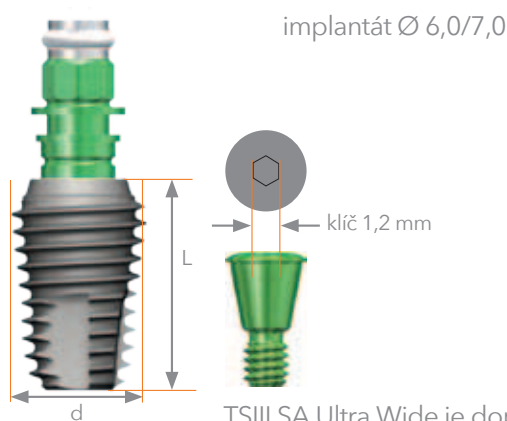


Nasazené suprakonstrukce.



Finální protetická práce.

TSIII SA Ultra Wide

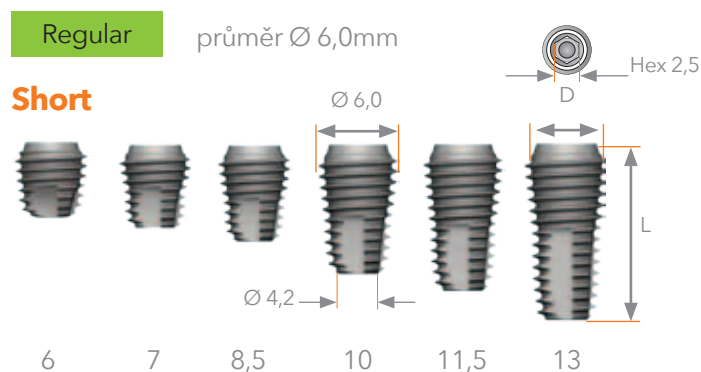
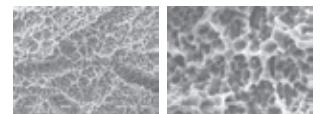
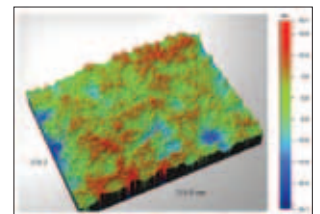


TSIII SA Ultra Wide je doplněním implantátů řady TSIII o dva doplňkové průměry.

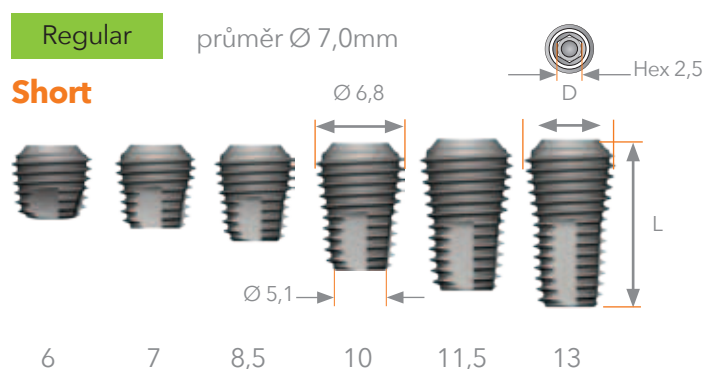
Široký kónický implantát TSIII SA Ultra Wide

Implantáty TSIII SA Ultra Wide jsou určeny pro zákroky při okamžité implantaci po extrakci, pro doplnění po explantaci a pro zákroky na širokém alveolárním výběžku. Největší výhody implantátu TSIII SA Ultra Wide:

- zavedení pomocí standardní chirurgické kazety rozšířené o doplňkové vrtáky
- pro využívání stejné protetické platformy jako jsou ostatní implantáty TS řady mají implantáty Ultra Wide změněný tvar hrotu
- implantáty Ultra Wide mají nezvykle vysokou primární stabilitu
- maximální utahovací moment 40 Ncm
- doporučujeme zavedení 1 mm pod úroveň alveolární kosti



L	Ø 6,0
6	TS3S6006S
7	TS3S6007S
8,5	TS3S6008S
10	TS3S6010S
11,5	TS3S6011S
13	TS3S6013S

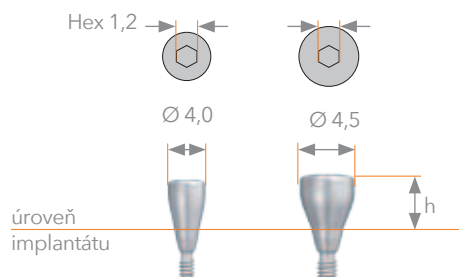


L	Ø 7,0
6	TS3S7006S
7	TS3S7007S
8,5	TS3S7008S
10	TS3S7010S
11,5	TS3S7011S
13	TS3S7013S

- balení obsahuje implantát, nosič a uzavírací šroub

Vhojovací válečky

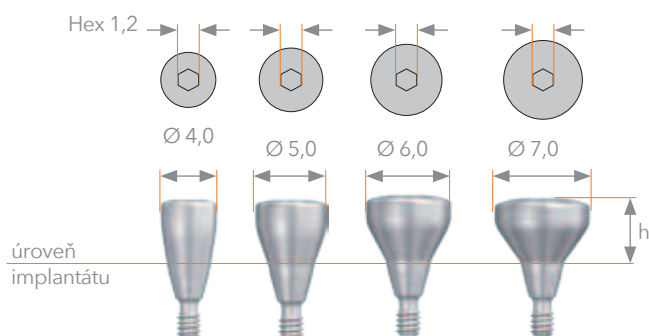
Mini



Mini				
d \ h	3,0	4,0	5,0	7,0
Ø 4,0	TSHA403M	TSHA404M	TSHA405M	TSHA407M
Ø 4,5	TSHA453M	TSHA454M	TSHA455M	TSHA457M

- vždy používejte klíč 1,2 mm pro utažení vhojovacího válečku
- utahovací moment 5-8 Ncm
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru

Regular



Regular				
d \ h	3,0	4,0	5,0	7,0
Ø 4,0	TSHA403R	TSHA404R	TSHA405R	TSHA407R
Ø 5,0	TSHA503R	TSHA504R	TSHA505R	TSHA507R
Ø 6,0	TSHA603R	TSHA604R	TSHA604R	TSHA604R
Ø 7,0	TSHA703R	TSHA704R	TSHA705R	TSHA707R

Jak vybrat abutment podle vhojovacího válečku?

vhojovací váleček (h)	3	4	5	7
abutment (g/h)	1	2 nebo 3	3 nebo 4	> 5

g/h - výška zbytkové gingivy

Pokud si nevíte rady s výběrem vhodného vhojovacího válečku, řiďte se jednoduchými zásadami:

- průměr válečku vybíráme dle pozice implantátu / zubu (premolár: 3 - 4, molár: 5 - 6 - 7)
- výšku šroubu volíme 1 mm nad úroveň sliznice, volíme šroubovák Hex 1,2 mm

Doporučení

Vhojovací váleček s výškou 5 mm je dokonalým měřítkem správné hloubky usazení implantátu v kosti.

Bezprostředně po zavedení implantátu utáhněte vhojovací váleček a zkontrolujte, zda vyčnívá 1 mm nad sliznicí - pokud vyčnívá o více než 2 mm, zanořte implantát hlouběji nebo zvažte výměnu vhojovacího válečku za kratší.



Spokojení pacienti po celém světě



Země s největším počtem implantací na 10 tisíc obyvatel je Jižní Korea. Společnost Osstem zásobuje více jak polovinu trhu této země (právě tolik, kolik zbývající desítky korejských společností dohromady) a je také jedním z lídrů prodeje ve většině asijských zemí. Na světě existují stovky implantologických společností, ale pouze několik z nich, spolu s nimi Osstem, ovládá výraznou část globálního trhu.

V USA a Kanadě jsou produkty Osstem známe pod názvem Hiossen. Továrny Osstem jsou umístěné v USA, Německu a Jižní Koreji. V říjnu 2014 byla ve městě Busan otevřena čtvrtá a zároveň nejmodernější továrna.



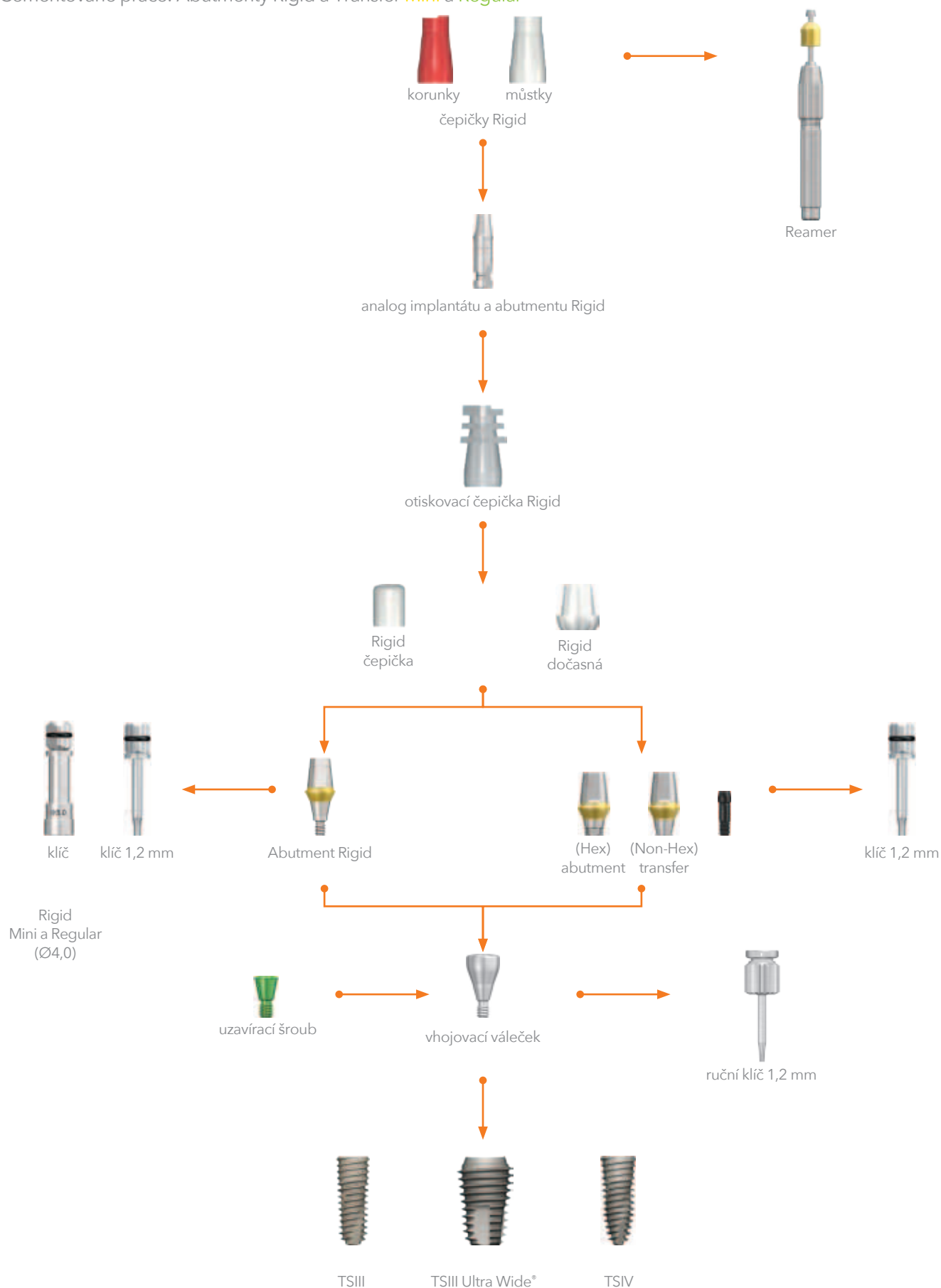
Každý implantolog potřebuje kvalitní augmentační materiál!

Přinášíme Vám nový katalog augmentačních materiálů značky OsteoBiol v českém jazyce.



Protetické prvky pro TS Systém

Cementované práce: Abutmenty Rigid a Transfer **Mini** a **Regular**

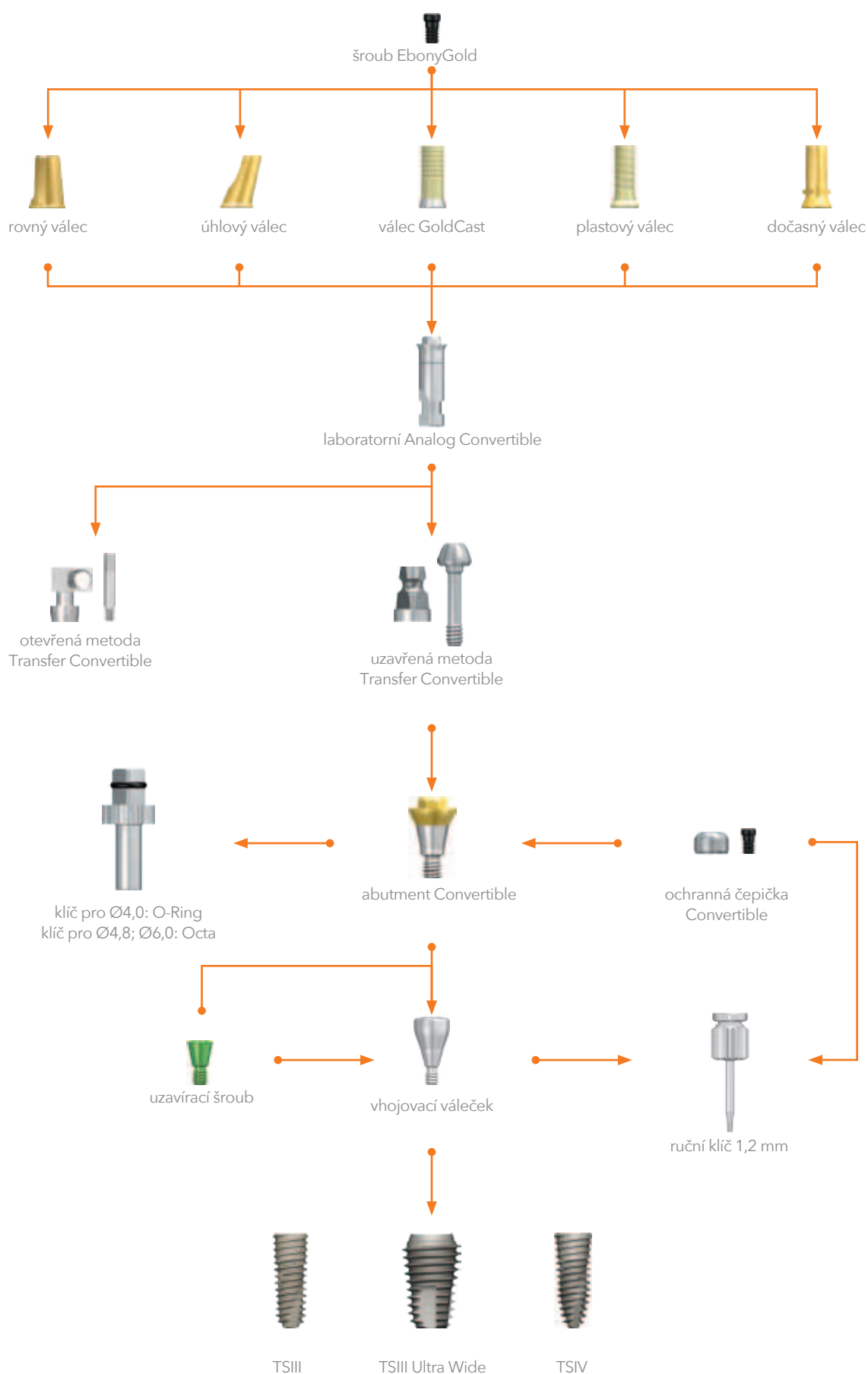


Cementované práce: rovné abutmenty Transfer, úhlové, ZioCera, ZioCera úhlové, GoldCast, FreeForm ST, FreeForm
 Šroubované práce: ZioCera, ZioCera úhlové, GoldCast a dočasné **Mini** a **Regular**

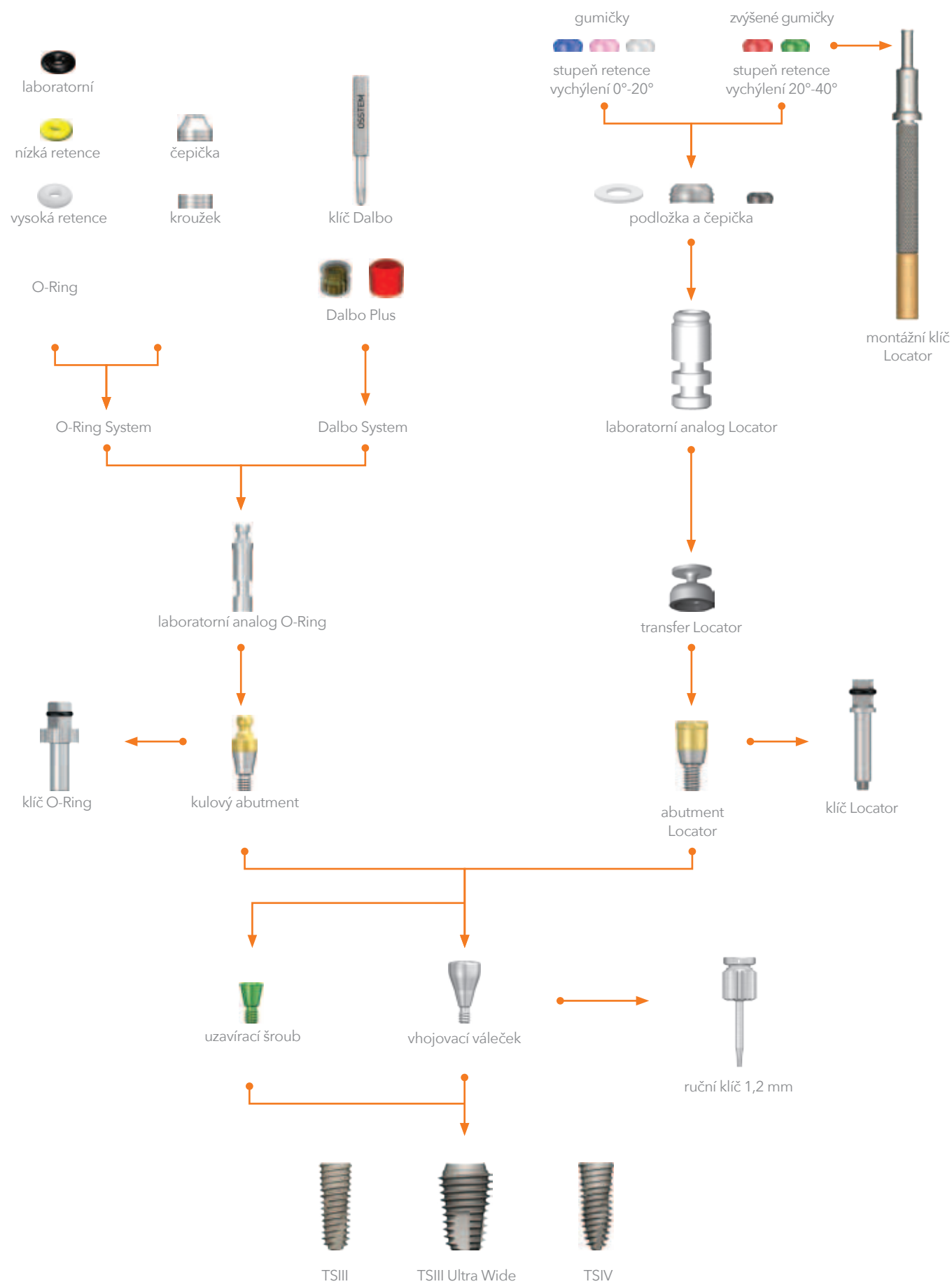


Protetické prvky pro TS Systém

Šroubované a cementované práce Convertible Abutment **Mini** a **Regular**

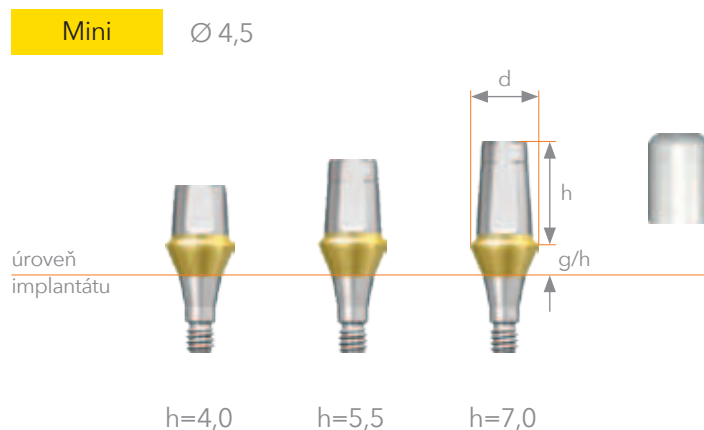
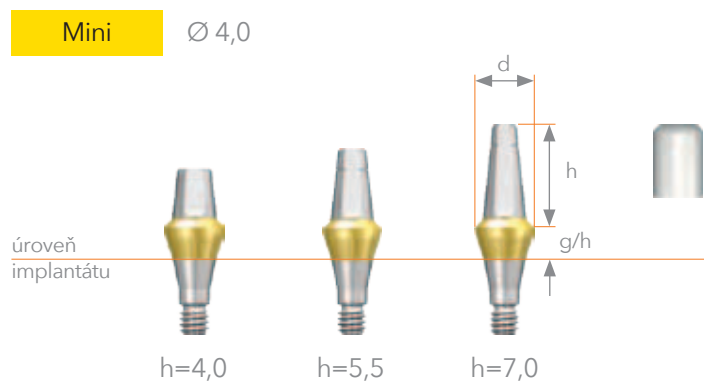


Stabilizace celkových náhrad: kulové abutmenty nebo Locator **Mini** a **Regular**



Abutmenty Rigid

Cementované práce



h	g/h	Ø 4,0	Ø 4,5
4,0	1,0	GSRA4410	GSRA4411
	2,0	GSRA4420	GSRA4421
	3,0	GSRA4430	GSRA4431
	4,0	GSRA4440	GSRA4451
	5,0	GSRA4450	GSRA4441
5,5	1,0	GSRA4610	GSRA4611
	2,0	GSRA4620	GSRA4621
	3,0	GSRA4630	GSRA4631
	4,0	GSRA4640	GSRA4641
	5,0	GSRA4650	GSRA4651
7,0	1,0	GSRA4710	GSRA4711
	2,0	GSRA4720	GSRA4721
	3,0	GSRA4730	GSRA4731
	4,0	GSRA4740	GSRA4741
	5,0	GSRA4750	GSRA4751

h - výška abutmentu
g/h - výška zbytkové gingivy

- jednoduchý abutment s integrovaným šroubem
- metoda One Abutment One Time v praxi
- těsnicí a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- tvrdý povrch zlaté barvy zaručuje dokonalé estetické výsledky
- asymetrická konstrukce
- Ø 4,0: standardní klíč
- Ø 4,5: klíč Outer Driver nebo Hex 1,2 mm
- utahovací moment 30 Ncm

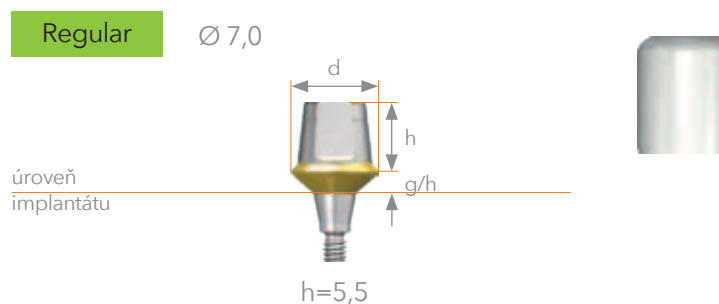
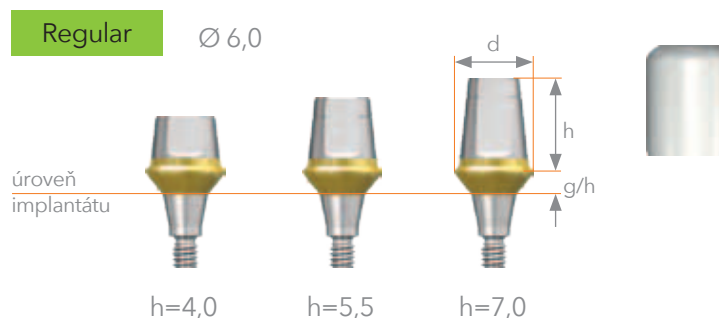
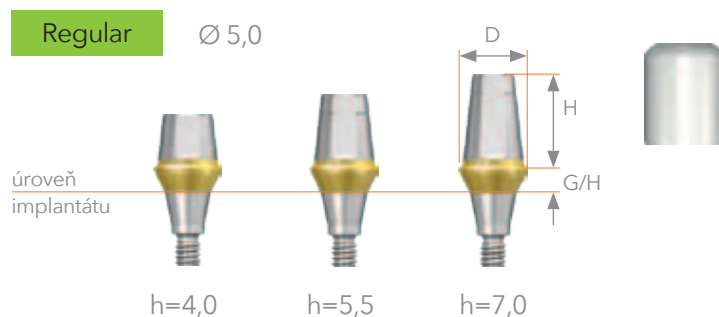
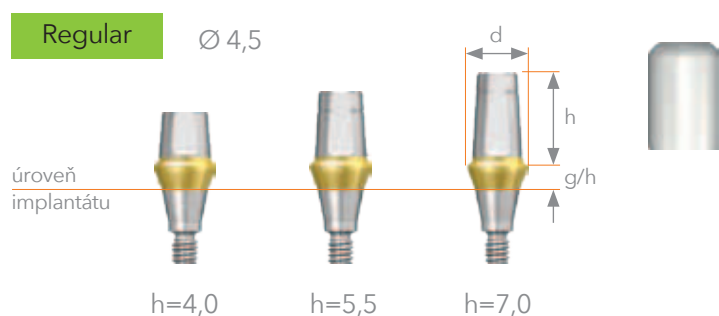
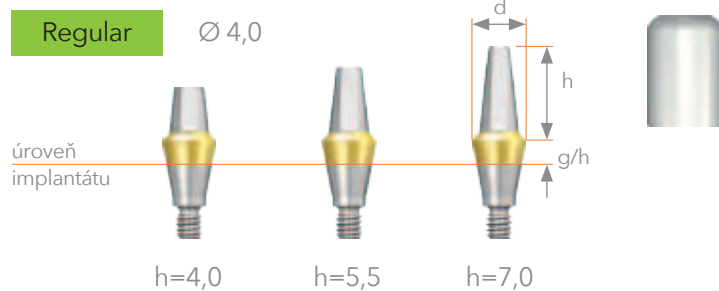
Doporučení

Abutment Rigid znamená One Abutment One Time. Doporučujeme jejich používání bezprostředně po zavedení implantátu - vhodný výběr abutmentu umožňuje přeskočení etapy vhojovacího válečku. Přímo na abutment Rigid lze instalovat dočasnou práci za pomoci čepičky, na kterou lze vytvořit korunku.

V tomto případě se pak otisk pro finální práce provádí přímo z úrovně abutmentu.



Abutmenty Rigid



h	g/h \ d	Ø 4,0	Ø 4,5
4,0	1,0	GSRA54410	GSRA54411
	2,0	GSRA54420	GSRA54421
	3,0	GSRA54430	GSRA54431
	4,0	GSRA54440	GSRA54441
	5,0	GSRA54450	GSRA54451
5,5	1,0	GSRA54610	GSRA54611
	2,0	GSRA54620	GSRA54621
	3,0	GSRA54630	GSRA54631
	4,0	GSRA54640	GSRA54641
	5,0	GSRA54650	GSRA54651
7,0	1,0	GSRA54710	GSRA54711
	2,0	GSRA54720	GSRA54721
	3,0	GSRA54730	GSRA54731
	4,0	GSRA54740	GSRA54741
	5,0	GSRA54750	GSRA54751

h	g/h \ d	Ø 5,0	Ø 6,0
4,0	1,0	GSRA5410	GSRA6410
	2,0	GSRA5420	GSRA6420
	3,0	GSRA5430	GSRA6430
	4,0	GSRA5440	GSRA6440
	5,0	GSRA5450	GSRA6450
5,5	1,0	GSRA5610	GSRA6610
	2,0	GSRA5620	GSRA6620
	3,0	GSRA5630	GSRA6630
	4,0	GSRA5640	GSRA6640
	5,0	GSRA5650	GSRA6650
7,0	1,0	GSRA5710	GSRA6710
	2,0	GSRA5720	GSRA6720
	3,0	GSRA5730	GSRA6730
	4,0	GSRA5740	GSRA6740
	5,0	GSRA5750	GSRA6750

h	g/h \ d	Ø 7,0
5,5	1,0	GSRA7610
	2,0	GSRA7620
	3,0	GSRA7630
	4,0	GSRA7640
	5,0	GSRA7650

- jednoduchý abutment s integrovaným šroubem
- One Abutment One Time v praxi
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- tvrdý povrch zlaté barvy zaručuje dokonalé estetické výsledky
- asymetrická konstrukce
- Ø 4,0: standardní klíč
- Ø 4,5; Ø 5,0; Ø 6,0: klíč Outer Driver nebo hex 1,2 mm
- Ø 7,0: hex 1,2 mm
- utahovací moment: 30 Ncm

* Ke každému spojovacímu dílu Rigid je zdarma čepečka pro dočasné práce.

Abutmenty Rigid

Ochranná čepička

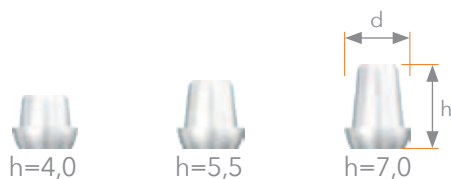


Mini/Regular		
h \ d	Ø 4,0	Ø 4,5
4,0	GSRPC440	GSRPC441
5,5	GSRPC460	GSRPC461
7,0	GSRPC470	GSRPC471

Regular			
h \ d	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 7,0
4,0	GSRPC540	GSRPC640	-
5,5	GSRPC560	GSRPC660	GSRPC760
7,0	GSRPC570	GSRPC670	-

- Ideální pro ochranu spojovacího dílu nebo dočasné obnovení v ordinaci
- má antirotační systém

Retrakční čepička



Mini/Regular		
h \ d	Ø 4,0	Ø 4,5
4,0	GSRRC440	GSRRC441
5,5	GSRRC460	GSRRC461
7,0	GSRRC470	GSRRC471

Regular			
h \ d	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 7,0
4,0	GSRRC540	GSRRC640	-
5,5	GSRRC560	GSRRC660	GSRRC760
7,0	GSRRC570	GSRRC670	-

Otiskovací čepičky



Mini/Regular		
h \ d	Ø 4,0	Ø 4,5
4,0	GSRIC440	GSRIC441
5,5	GSRIC460	GSRIC461
7,0	GSRIC470	GSRIC471

Regular			
h \ d	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 7,0
4,0	GSRIC540	GSRIC640	-
5,5	GSRIC560	GSRIC660	GSRIC760
7,0	GSRIC570	GSRIC670	-

- pro otisky z úrovně spojovacích dílů
- barvy dle průměru: 4,0 mm (žluté), 5,5 mm (šedé) nebo 7,0 mm (modré).

Abutmenty Rigid

Modelovací čepičky

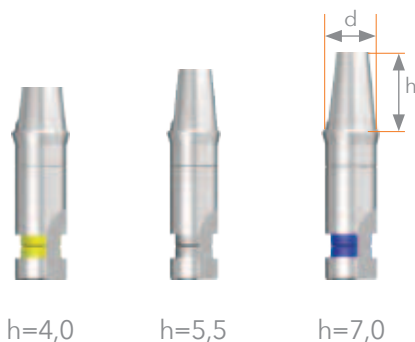


Mini/Regular		
typ \ d	Ø 4,0	Ø 4,5
jednotlivé práce	GSRP400S	GSRP450S
most	GSRP400B	GSRP450B

Regular			
typ \ d	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 7,0
jednotlivé práce	GSRP500S	GSRP600S	GSRP700S
most	GSRP500B	GSRP600B	GSRP700B

- pro práci na Rigid analogu
- antiotační: **červené**, rotační: **bílé**
- doporučujeme pro zpracování Reamer

Laboratorní Rigid Analogy



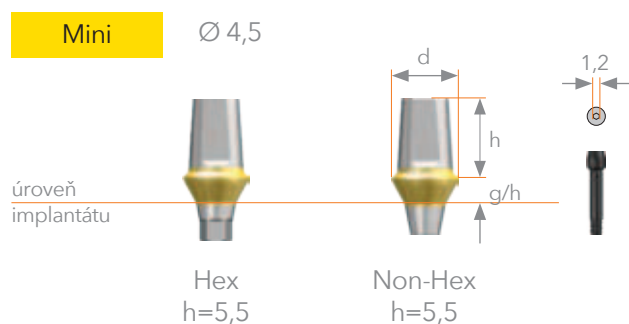
Mini/Regular		
h \ d	Ø 4,0	Ø 4,5
4,0	GSRLA440	GSRLA441
5,5	GSRLA460	GSRLA461
7,0	GSRLA470	GSRLA471

Regular			
h \ d	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 7,0
4,0	GSRLA540	GSRLA640	-
5,5	GSRLA560	GSRLA660	GSRLA760
7,0	GSRLA570	GSRLA670	-

- barvy dle průměrů: 4,0 mm (**žlutá**), 5,5 mm (**šedá**), 7,0 mm (**modrá**)

Rovné abutmenty Transfer

Cementované práce



Doporučení

V případě standardního zavedení našich implantátů 0,5 mm pod úroveň kosti doporučujeme abutment o výšce sliznice (g/h) 3,0 a celkové výšce 5,5 mm, ideální volba výšky abutmentů je závislá na mnoha faktorech.

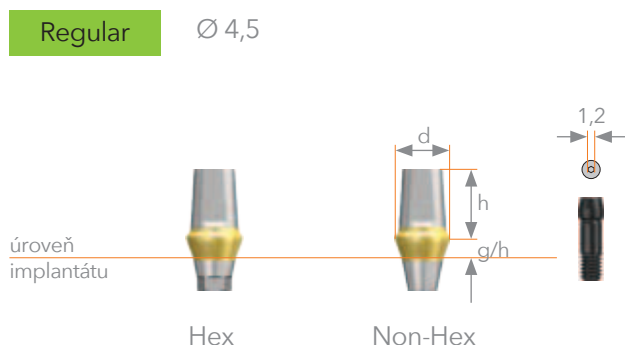
Pro protetické práce jednoznačně doporučujeme používání laboratorních šroubů. Šrouby jsou prodávány spolu se spojovacími díly a slouží výhradně pro montáž u pacienta.

h	g/h \ d	Ø 4,5	
		Hex	Non-Hex
5,5	1,0	GSTA4611	GSTA4611N
	2,0	GSTA4621	GSTA4621N
	3,0	GSTA4631	GSTA4631N
	4,0	GSTA4641	GSTA4641N
	5,0	GSTA4651	GSTA4651N
7,0	1,0	GSTA4711	GSTA4711N
	2,0	GSTA4721	GSTA4721N
	3,0	GSTA4731	GSTA4731N
	4,0	GSTA4741	GSTA4741N
	5,0	GSTA4751	GSTA4751N
šroub EbonyGold		GSABSM	

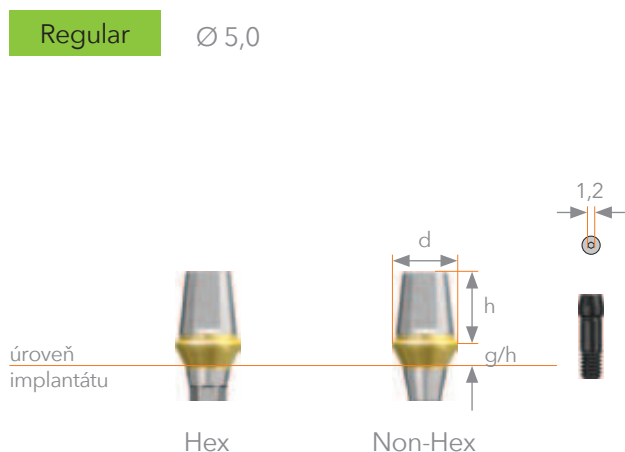
- pro cementované práce
- těsnící a antiotační schopnost 11° kuželového tvaru
- antiotační systém za pomoci hexagonu
- utahování klíčem 1,2 mm
- utahovací moment 20 Ncm (**Mini**), 30Ncm (**Regular**)
- spojovací díly s úpravou nitridu titanu, což zaručuje vynikající estetické výsledky a zároveň optimalizuje dlouhodobé přiléhání měkkých tkání
- abutmenty jsou balené v sadě s montážními šrouby

Rovné abutmenty Transfer

Cementované práce



h	g/h \ d	Ø 4,5	
		Hex	Non-Hex
5,5	1,0	GSTAS4611	GSTAS4611N
	2,0	GSTAS4621	GSTAS4621N
	3,0	GSTAS4631	GSTAS4631N
	4,0	GSTAS4641	GSTAS4641N
	5,0	GSTAS4651	GSTAS4651N
7,0	1,0	GSTAS4711	GSTAS4711N
	2,0	GSTAS4721	GSTAS4721N
	3,0	GSTAS4731	GSTAS4731N
	4,0	GSTAS4741	GSTAS4741N
	5,0	GSTAS4751	GSTAS4751N
šroub EbonyGold		GSABSS	



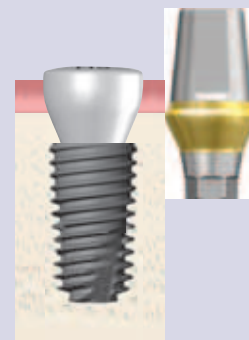
h	g/h \ d	Ø 5,0	
		Hex	Non-Hex
4,0	1,0	GSTA5410	GSTA5410N
	2,0	GSTA5420	GSTA5420N
	3,0	GSTA5430	GSTA5430N
	4,0	GSTA5440	GSTA5440N
	5,0	GSTA5450	GSTA5450N
5,5	1,0	GSTA5610	GSTA5610N
	2,0	GSTA5620	GSTA5620N
	3,0	GSTA5630	GSTA5630N
	4,0	GSTA5640	GSTA5640N
	5,0	GSTA5650	GSTA5650N
7,0	1,0	GSTA5710	GSTA5710N
	2,0	GSTA5720	GSTA5720N
	3,0	GSTA5730	GSTA5730N
	4,0	GSTA5740	GSTA5740N
	5,0	GSTA5750	GSTA5750N
šroub EbonyGold		GSABSS	

○ abutmenty jsou balené v sadě s montážními šrouby

Doporučení

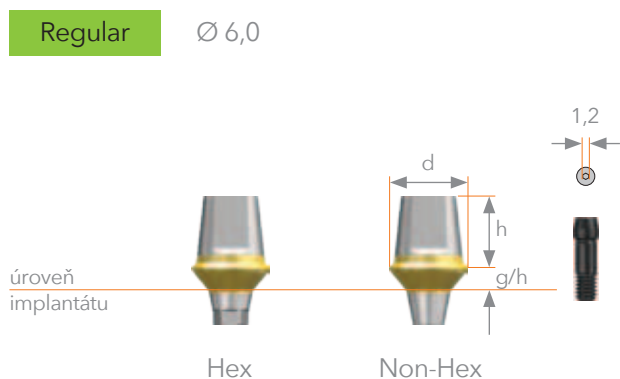
Při výběru vhodného transfer abutmentu se prosím držte zásady udržování správné vzdálenosti protetické práce od okraje implantátu. Doporučujeme ověření parametrů použitého vhojovacího válečku. Za standardní výšku transfer abutmentu uznáváme $g/h=3,0$.

Vzorový příklad pro spojovací díl transfer $g/h=2,0$. V tomto případě by byl vhodný spojovací díl o $g/h=4,0$.

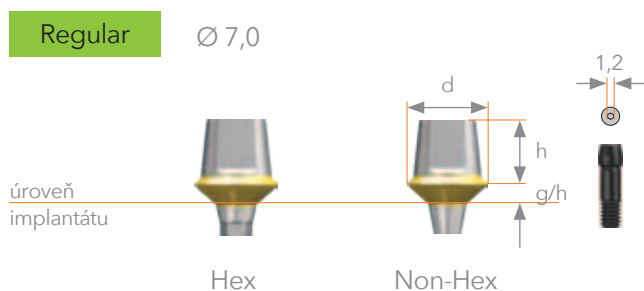


Rovné abutmenty Transfer

Cementované práce



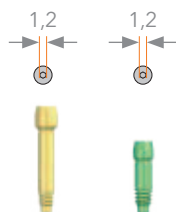
h	g/h \ d	Ø 6,0	
		Hex	Non-Hex
4,0	1,0	GSTA6410	GSTA6410N
	2,0	GSTA6420	GSTA6420N
	3,0	GSTA6430	GSTA6430N
	4,0	GSTA6440	GSTA6440N
	5,0	GSTA6450	GSTA6450N
5,5	1,0	GSTA6610	GSTA6610N
	2,0	GSTA6620	GSTA6620N
	3,0	GSTA6630	GSTA6630N
	4,0	GSTA6640	GSTA6640N
	5,0	GSTA6650	GSTA6650N
7,0	1,0	GSTA6710	GSTA6710N
	2,0	GSTA6720	GSTA6720N
	3,0	GSTA6730	GSTA6730N
	4,0	GSTA6740	GSTA6740N
	5,0	GSTA6750	GSTA6750N
šroub EbonyGold		GSABSS	



h	g/h \ d	Ø 7,0	
		Hex	Non-Hex
5,5	1,0	GSTA7610	GSTA7610N
	2,0	GSTA7620	GSTA7620N
	3,0	GSTA7630	GSTA7630N
	4,0	GSTA7640	GSTA7640N
	5,0	GSTA7650	GSTA7650N
šroub EbonyGold		GSABSS	

abutmenty jsou balené v sadě s montážními šrouby

Laboratorní šrouby



	Mini	Regular
objednávací číslo	GSABSSL	GSABSSL

laboratorní šrouby jsou barevně označené ve shodě s barevným označením protetické platformy

Reference

Jsem velmi spokojený s používáním implantátů Osstem v kombinaci s augmentací pomocí titanové mřížky SmartBuilder.

MUDr. Zdeňek Nathanský, CSc., EXTRADENT PLUS s.r.o.



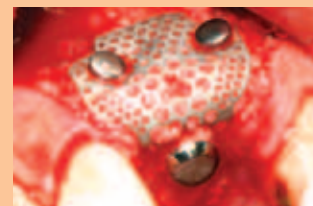
Po extrakci zlomeného kořene 11 zaveden implantát Osstem 13/4 mm.



SmartBuilder in situ fixovaný k implantátu.



SmartBuilder vyplněn augmentátem Bio-Oss S.



Kraniální část fixován dvěma T1 piny.

Analogy a transfery

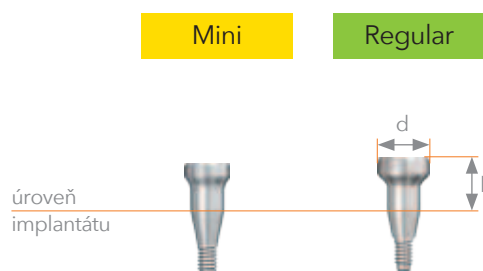
Laboratorní analogy



	Mini	Regular
obj. číslo	GSTLA350	GSTLA400

- jednorázový analog implantátu pro zhotovení laboratorního modelu

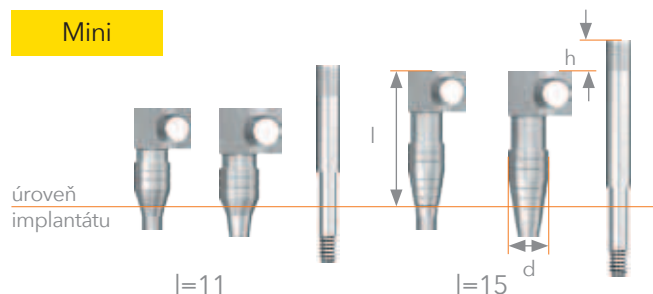
Skusový index



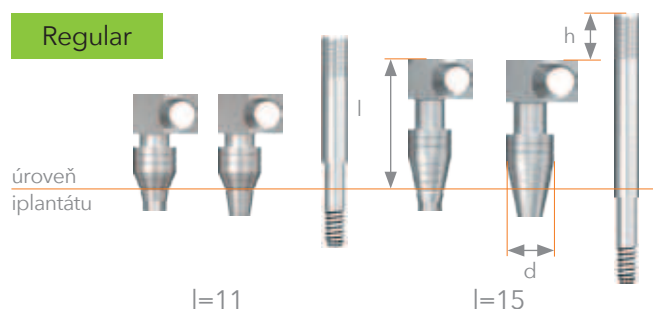
l \ d	Mini	Regular
	Ø 4,5	Ø 5,5
4,0	GSBIM4504S	GSBIS5504S
6,0	GSBIM4506S	GSBIS5506S
8,0	GSBIM4508S	GSBIS5508S
10,0	GSBIM4510S	GSBIS5510S
12,0	GSBIM4512S	GSBIS5512S

- spolehlivá pomoc při řešení otiskovací etapy a při registraci skusu
- šetří čas díky nižšímu počtu návštěv pacienta
- utahování klíčem Hex 1,2 mm
- balení obsahuje 2 kusy

Otiskovací piny pro otevřenou metodu



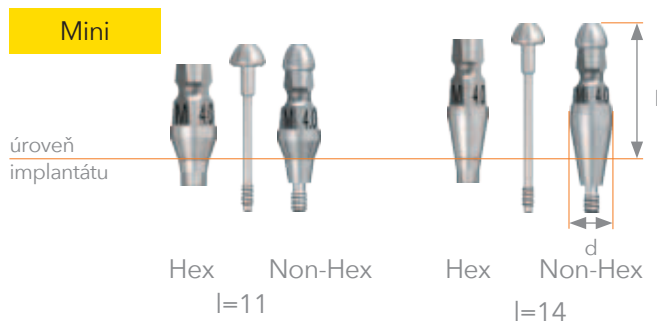
l	typ	d	Ø 4,0
11	Hex		GSPIM4011
	Non-Hex		GSPIM4011N
Guide Pin (h)	0	-	GSPGPM100
	5,0	-	GSPGPM150*
15	Hex		GSPIM4015
	Non-Hex		GSPIM4015N
Guide Pin (h)	0	-	GSPGPM100L
	5,0	-	GSPGPM150L*



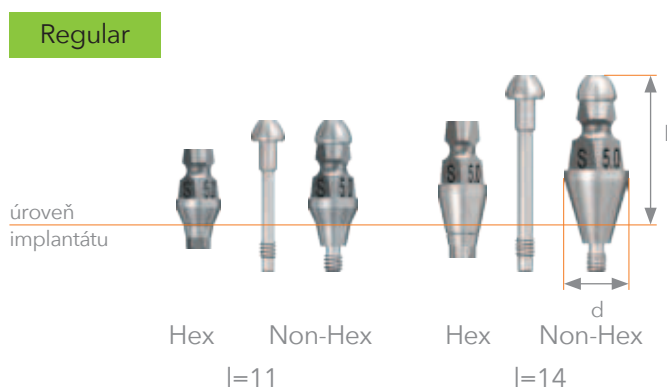
l	typ	d	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 7,0
11	Hex		GSPIS4011	GSPIS5011	GSPIS6011	GSPIS7011
	Non-Hex		GSPIS4011N	GSPIS5011N	GSPIS6011N	GSPIS7011N
Guide Pin (h)	0	-	GSPGPR100			
	5,0	-	GSPGPR150*			
15	Hex		GSPIS4015	GSPIS5015	GSPIS6015	GSPIS7015
	Non-Hex		GSPIS4015N	GSPIS5015N	GSPIS6015N	GSPIS7015N
Guide Pin (h)	0	-	GSPGPR100L			
	5,0	-	GSPGPR150L*			

- unikátní asymetrický tvar Osstem pinu s otvorem zaručuje v jiných systémech nevídanou stabilitu a preciznost odebírání otisků
- průměr a výšku transferu volíme dle pozice implantátu a průměru chystané protetické práce
- transfery mají jasné označení na každý 1 mm výšky sliznice - první (výraznější) linka označuje úroveň implantátu
- balení obsahuje pin a šroub

Otiskovací piny pro uzavřenou metodu



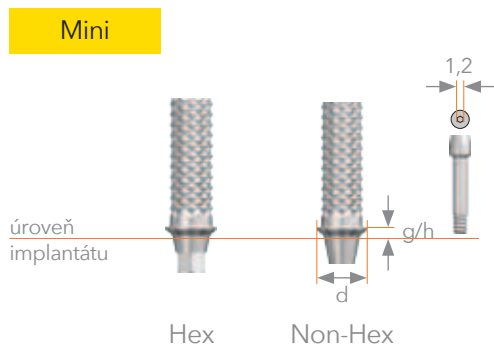
l	typ	d	Ø 4,0
11	Hex		GSTIM4011
	Non-Hex		GSTIM4011N
14	Hex		GSTIM4014
	Non-Hex		GSTIM4014N



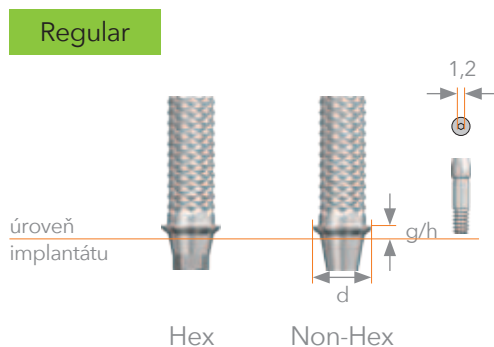
l	typ	d	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 7,0
11	Hex		GSTIS4011	GSTIS5011	GSTIS6011	GSTIS7011
	Non-Hex		GSTIS4011N	GSTIS5011N	GSTIS6011N	GSTIS7011N
14	Hex		GSTIS4014	GSTIS5014	GSTIS6014	GSTIS7014
	Non-Hex		GSTIS4014N	GSTIS5014N	GSTIS6014N	GSTIS7014N

- plně asymetrický tvar zaručuje precizní odebrání otisků
- výšku a průměr volíme v závislosti na pozici implantátu a velikosti chystané protetické práce
- dvě verze - s Hexem a bez
- balení obsahuje kompletní transfer se šroubem

Dočasné titanové abutmenty



g/h	typ	d	Ø 4,0
1,0	Hex		GSTTA4010
	Non-Hex		GSTTA4010N
3,0	Hex		GSTTA4030
	Non-Hex		GSTTA4030N
šroub Ti			GSABSMT

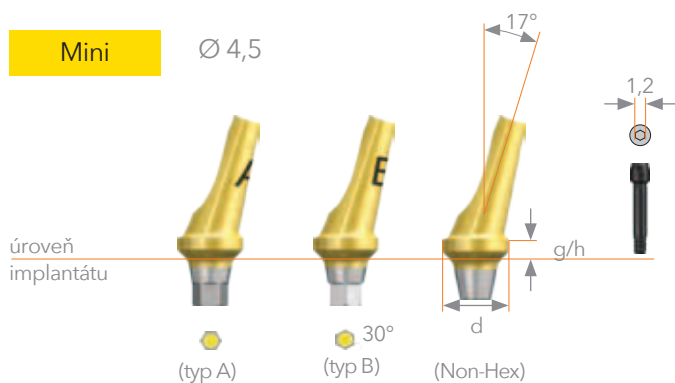


g/h	typ	d	Ø 4,5
1,0	Hex		GSTTA4510
	Non-Hex		GSTTA4510N
3,0	Hex		GSTTA4530
	Non-Hex		GSTTA4530N
šroub Ti			GSABSST

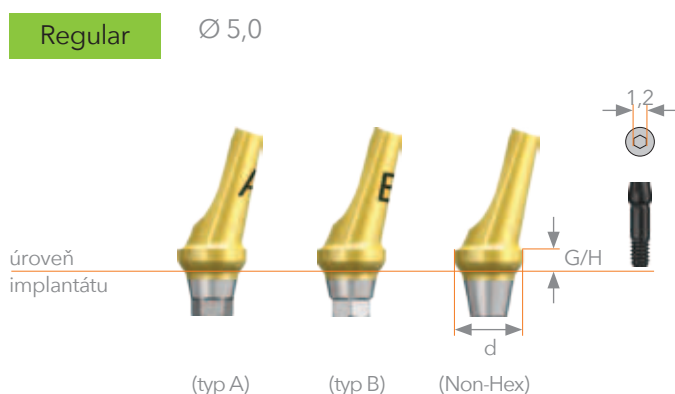
- pro dočasné protetické práce
- dvě výšky sliznice pro lepší přizpůsobení
- těsnící antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- montáž klíčem 1,2 mm
- utahovací moment 20 Ncm (Mini), 20 Ncm (Regular)
- balení obsahuje spojovací díl a šroub Ti
- nedoporučujeme úpravu spojovacího dílu v ústní dutině pacienta

Úhlové abutmenty Transfer

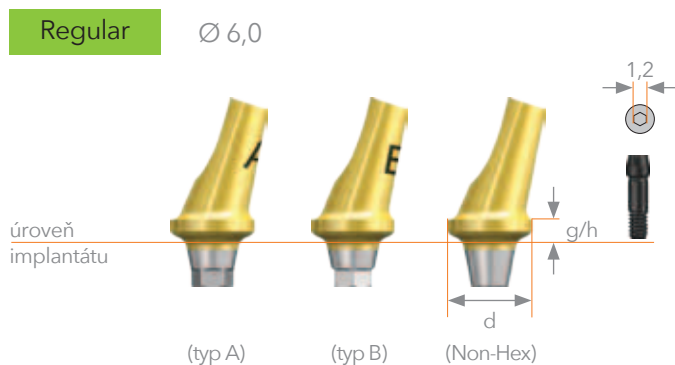
Cementované práce



g/h	typ	d	Ø 4,5
2,0	Hex (typ A)		GSAA4520MA
	Hex (typ B)		GSAA4520MB
	Non-Hex		GSAA4520MN
4,0	Hex (typ A)		GSAA4540MA
	Hex (typ B)		GSAA4540MB
	Non-Hex		GSAA4540MN
šroub EbonyGold			GSABSM



g/h	typ	d	Ø 5,0	Ø 6,0
2,0	Hex (typ A)		GSAAS5020A	GSAAS6020A
	Hex (typ B)		GSAAS5020B	GSAAS6020B
	Non-Hex		GSAAS5020N	GSAAS6020N
4,0	Hex (typ A)		GSAAS5040A	GSAAS6040A
	Hex (typ B)		GSAAS5040B	GSAAS6040B
	Non-Hex		GSAAS5040N	GSAAS6040N
šroub EbonyGold			GSABSS	



- anatomický úhel mezi osou implantátu a nosičem je 17°
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- pokryté nitridem titanu zlaté barvy pro lepší estetický dojem a trvalost přiléhání měkkých tkání
- 2 způsoby nastavení hexu (A: 0°, B: 30°)
- utahování pomocí klíče 1,2 mm
- utahovací moment 20 Ncm (**Mini**), 30 Ncm (**Regular**)
- v případě pochybností ohledně výběru vhodného abutmentu doporučujeme použití sady Selector
- abutmenty jsou balené v sadě spolu s montážními šrouby

Laboratorní komponenty Selector

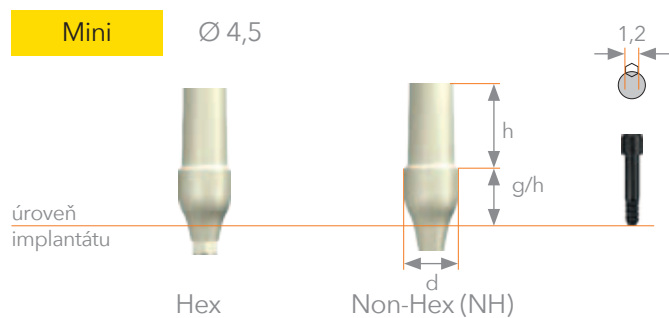


g/h	typ	d	Mini	Regular	
			Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0
2,0	Hex (typ A)		GSAAS4520MA	GSAAS5020A	GSAAS6020A
	Hex (typ B)		GSAAS4520MB	GSAAS5020B	GSAAS6020B
4,0	Hex (typ A)		GSAAS4540MA	GSAAS5040A	GSAAS6040A
	Hex (typ B)		GSAAS4540MB	GSAAS5040B	GSAAS6040B

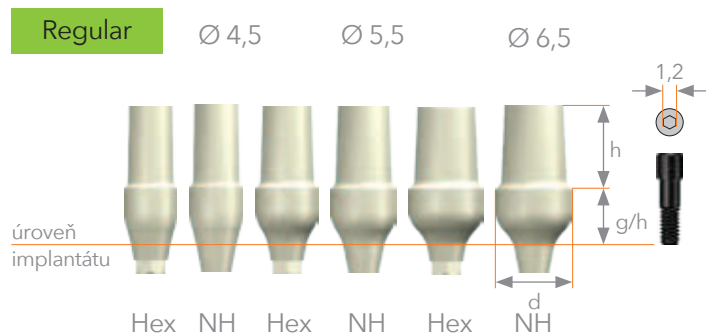
- laboratorní komponenty jsou přesným vzorkem úhlových abutmentů - umožňují výběr vhodného úhlového abutmentu na laboratorním modelu

Zirkonový abutment

Cementované práce a přímý ZrO₂ abutment



d		Ø 4,5	
h	g/h	typ	
7,0	3,5	Hex	GSZAM4535
	5,0		GSZAM4535N
šroub EbonyGold		GSASM	



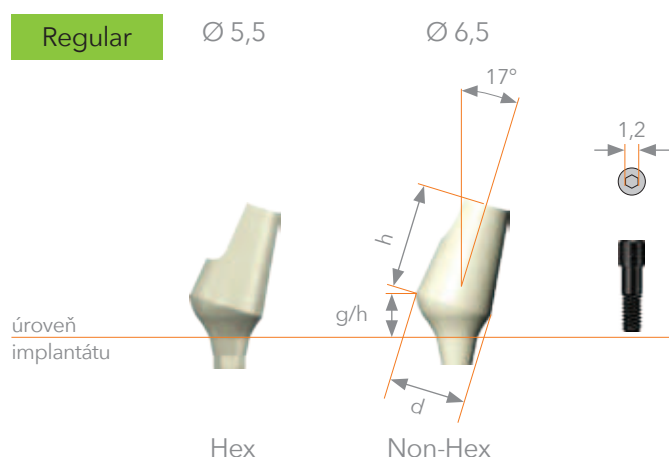
d		Ø 4,5	
h	g/h	typ	
7,0	3,5	Hex	GSZAS4535
	5,0		GSZAS4535N
šroub EbonyGold		GSASR	

d		Ø 5,5	
h	g/h	typ	
7,0	3,5	Hex	GSZAS5535
	5,0		GSZAS5535N
šroub EbonyGold		GSASR	

d		Ø 6,5	
h	g/h	typ	
7,0	3,5	Hex	GSZAS6535
	5,0		GSZAS6535N
šroub EbonyGold		GSASR	

- doporučované pro vysoce náročné estetické práce
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- utahování pomocí klíče 1,2 mm
- utahovací moment 20 Ncm (**Mini**), 30 Ncm (**Regular**)
- abutmenty jsou baleny spolu s montážními šrouby

Úhlové ZrO₂ abutmenty



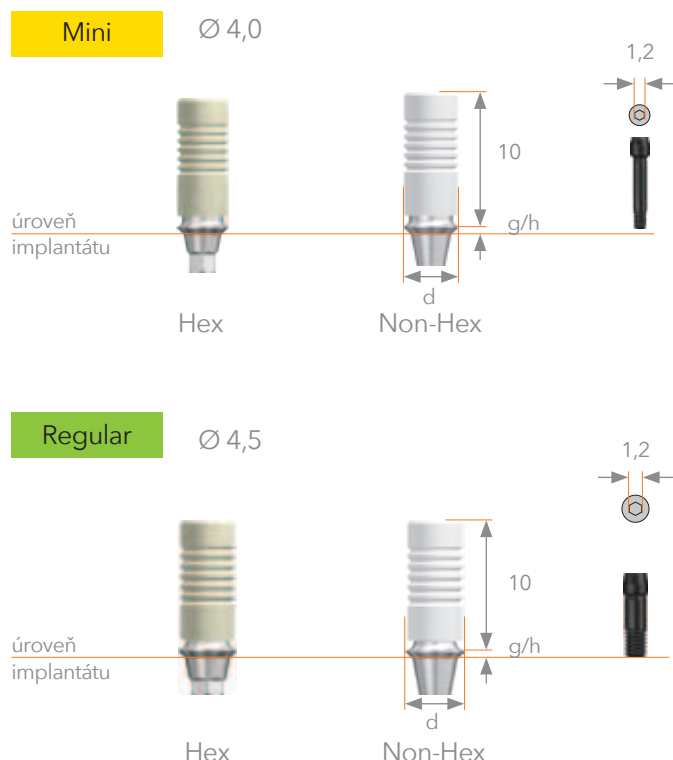
d		Ø 5,5	
h	g/h	typ	
9,0	3,0	Hex	GS17ZAS5530
	4,0		GS17ZAS5530N
šroub EbonyGold		GSASR	

d		Ø 6,5	
h	g/h	typ	
9,0	3,0	Hex	-
	4,0		GS17ZAS6540N
šroub EbonyGold		GSASR	

- dostupné výhradně pro platformy **Regular**
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- 2 výšky sliznice
- anatomický úhel mezi osou implantátu a osou nosiče je 17°
- utahování pomocí klíče 1,2 mm
- utahovací moment 30 Ncm (**Regular**)
- abutmenty jsou balené v sadě s montážními šrouby

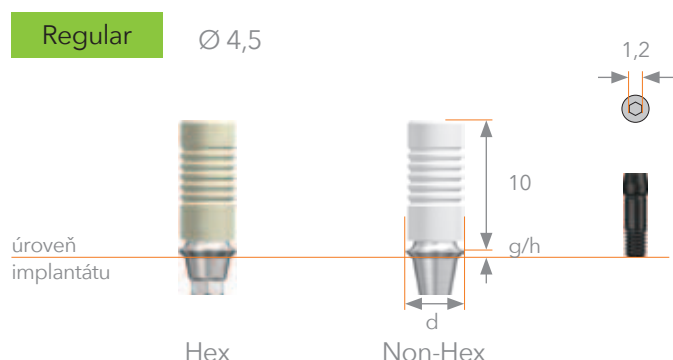
Abutmenty k odlévání

Gold Cast abutmenty pro modelace litých abutmentů z ušlechtilých kovů
- šroubované a cementované práce



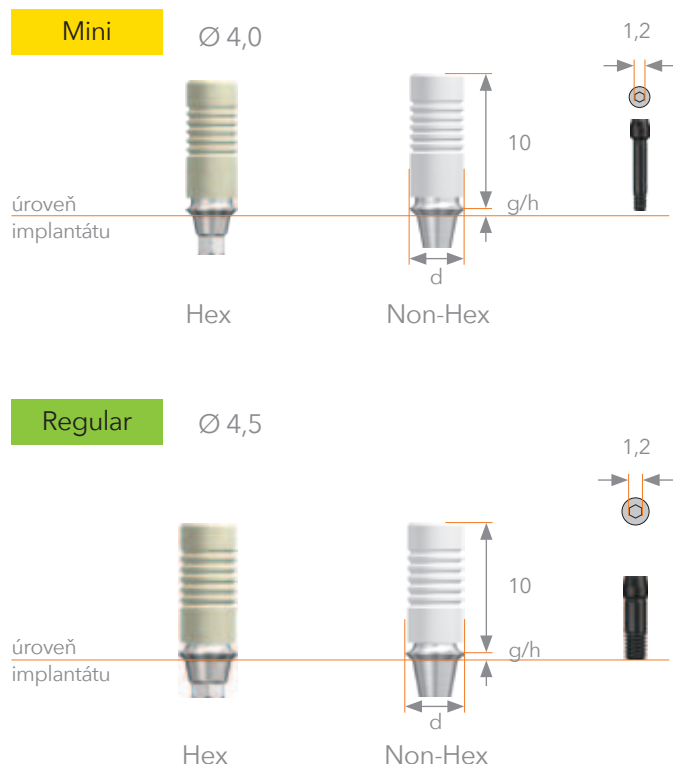
g/h	typ	d	Ø 4,0
1,0	Hex		GSGA4010S
	Non-Hex		GSGA4010B
3,0	Hex		GSGA4030S
	Non-Hex		GSGA4030B
šroub EbonyGold			GSABSM

- abutmenty pro úplné přizpůsobení pro výhradní použití s ušlechtilými kovy
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- teplota tání Au/Pt/Pd 1 400 - 1 450 °C
- utahování pomocí klíče 1,2 mm
- utahovací moment 20 Ncm (**Mini**), 30 Ncm (**Regular**)
- balení obsahuje abutment a EbonyGold šroub



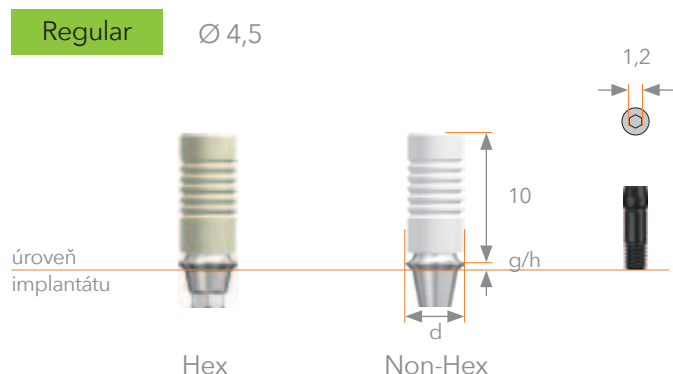
g/h	typ	d	Ø 4,5
1,0	Hex		GSGA4510S
	Non-Hex		GSGA4510B
3,0	Hex		GSGA4530S
	Non-Hex		GSGA4530B
šroub EbonyGold			GSABSS

Abutmenty NP CAST pro modelace litých abutmentů z neušlechtilých kovů
- šroubované a cementované práce



g/h	typ	d	Ø 4,0
1,0	Hex		GSNA4010S
	Non-Hex		GSNA4010B
3,0	Hex		GSNA4030S
	Non-Hex		GSNA4030B
šroub EbonyGold			GSABSM

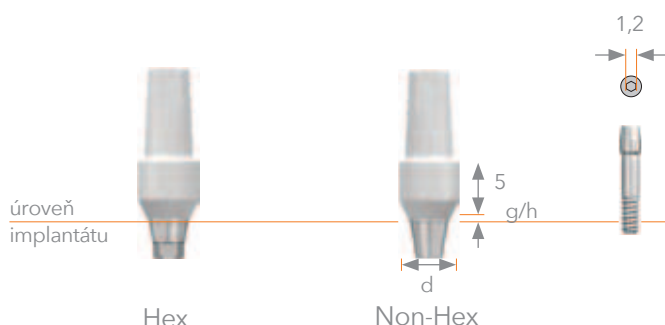
- abutmenty pro úplné přizpůsobení pro výhradní použití s neušlechtilými kovy
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- teplota tání přizpůsobena dle použitého materiálu; před prvním použitím doporučujeme kontaktovat našeho produktového specialistu
- utahování pomocí klíče 1,2 mm
- utahovací moment 20 Ncm (**Mini**), 30 Ncm (**Regular**)
- balení obsahuje abutment a šroub EbonyGold



g/h	typ	d	Ø 4,5
1,0	Hex		GSNA4510S
	Non-Hex		GSNA4510B
3,0	Hex		GSNA4530S
	Non-Hex		GSNA4530B
šroub EbonyGold			GSABSS

Novinka

Dočasný Quick abutment titan + peek

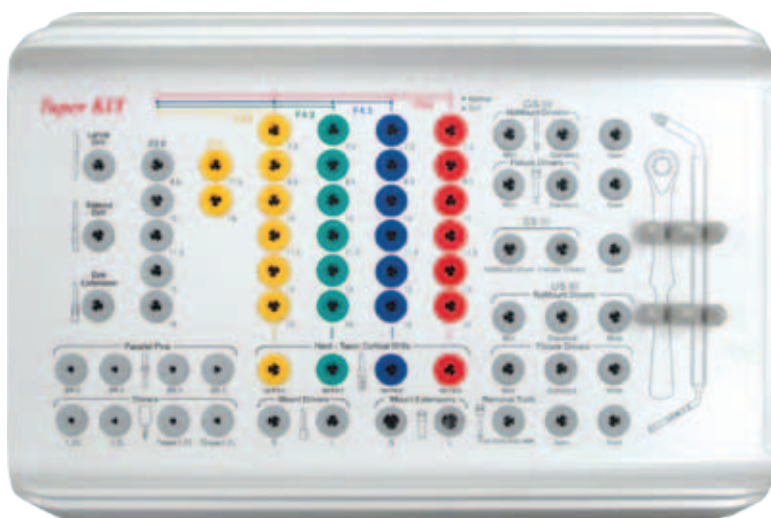


g/h \ d	d	
	Mini Ø 4,5	Regular Ø 5,5
5,0 hex	TSQTA4550	TSQTA5550
5,0 Non-Hex	TSQTA4550N	TSQTA5550N

- abutment pro přizpůsobení také přímo v ústní dutině pacienta
- možnost ponechání implantátu v ústní dutině až 180 dní
- utahovací moment 20 Ncm (**Mini** a **Regular**)

Dentamed

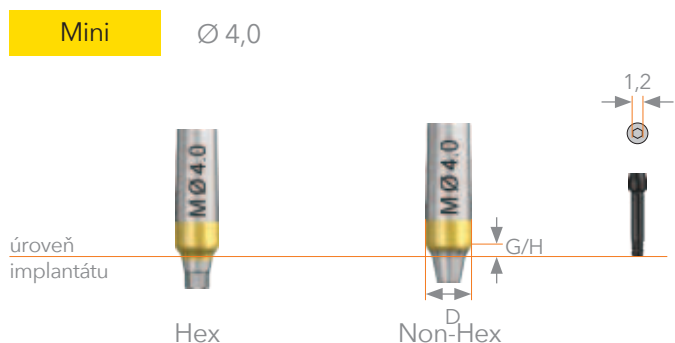
Využijte startovacího balíčku pro nové zákazníky a vyberte si z nabídky kurzů, které pro Vás pořádá společnost Dentamed.



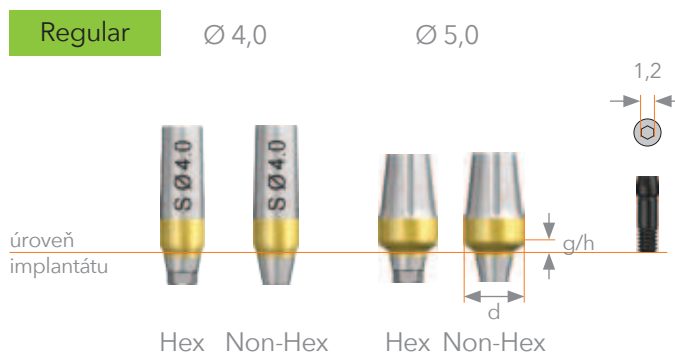
Pro více informací včetně akčních nabídek kontaktujte produktového specialistu pro implantologii:
MUDr. Kateřina Babičová / tel.: +420 266 007 148 / tel.: +420 725 644 701 / katerina.babikova@dentamed.cz

Individualizované abutmenty FreeForm ST

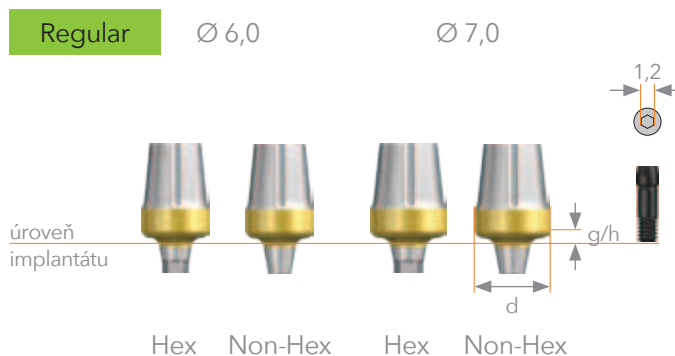
Abutmenty FreeForm ST pro cementované práce



g/h	typ	d	Ø 4,0
1,5	Hex		GSFAM4015
	Non-Hex		GSFAM4015N
3,0	Hex		GSFAM4030
	Non-Hex		GSFAM4030N
šroub EbonyGold			GSABSM



g/h	typ	d	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 7,0
1,5	Hex		GSFA4015	GSFA5015	GSFA6015	GSFA7015
	Non-Hex		GSFA4015N	GSFA5015N	GSFA6015N	GSFA7015N
3,0	Hex		GSFA4030	GSFA5030	GSFA6030	GSFA7030
	Non-Hex		GSFA4030N	GSFA5030N	GSFA6030N	GSFA7030N
šroub EbonyGold			GSABSS			

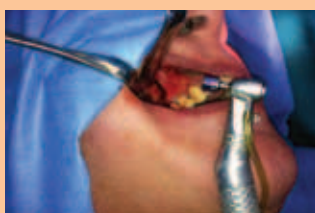


- abutmenty pro přizpůsobení: pro atypický tvar sliznice a případy nutnosti výraznější úpravy abutmentu
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- antirotační systém s pomocí hex
- utahování za pomoci klíče 1,2 mm
- utahovací moment 20 Ncm (**Mini**), 30 Ncm (**Regular**)
- abutmenty s úpravou nitridu titanu, což zaručuje vynikající estetické výsledky a zároveň optimalizuje dlouhodobé přiléhání měkkých tkání
- balení obsahuje abutment a EbonyGold šroub

Reference

Pomocí sady speciálně konstruovaných chirurgických fréz a pomocných nástrojů, které jsou součástí setu LAS Kit, můžeme zcela bezpečně a v krátkém čase provést snesení (odstranění) kosti přední stěny maxilly v potřebném rozsahu při otevřeném sinus liftu bez rizika poškození sliznice čelistní dutiny.

MUDr. Jiří Hrkal, HDC Kladno



Operační fréza s nasazenou zářezkou pro bezpečnou preparaci.



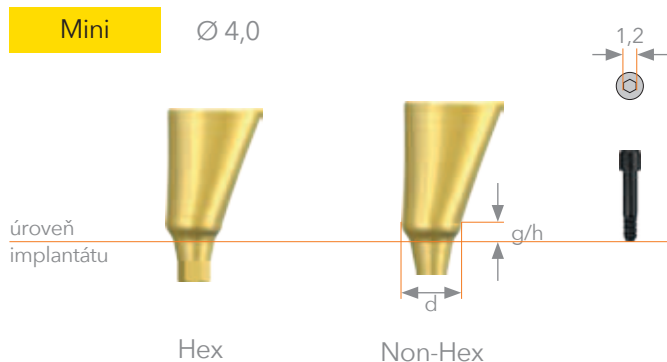
Vyfrézované okénko s neporušenou membránou maxilárního sinu.



Pohodlná manipulace s nástroji na laterální straně maxilly.

Individualizované abutmenty FreeForm ST

Angulované FreeForm ST abutmenty pro cementované práce



g/h	typ	d	Ø 4,0
1,5	Hex		GS25FA4015
	Non-Hex		GS25FA4015N
3,0	Hex		GS25FA4030
	Non-Hex		GS25FA4030N
šroub EbonyGold			GSABSM



g/h	typ	d	Ø 5,5	Ø 7,0
1,5	Hex		GS25FA5515	GS25FA7015
	Non-Hex		GS25FA5515N	GS25FA7015N
3,0	Hex		GS25FA5530	GS25FA7030
	Non-Hex		GS25FA5530N	GS25FA7030N
šroub EbonyGold			GSABSS	

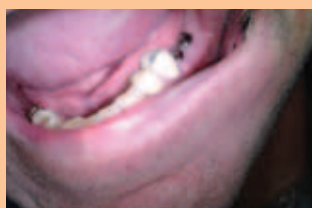


- abutmenty pro přizpůsobení: pro atypický tvar sliznice a pro případy nutnosti výraznější úpravy abutmentu a to až do úhlu 30°
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- antirotační systém s pomocí hex
- utahování za pomoci klíče 1,2 mm
- utahovací moment 20 Ncm (**Mini**), 30 Ncm (**Regular**)
- abutmenty s úpravou nitridu titanu, které zaručují vynikající estetické výsledky a zároveň optimalizují dlouhodobé přiléhání měkkých tkání
- balení obsahuje abutment a šroub EbonyGold

Reference

Pro implantologii používám systém Osstem Implant. Zde zejména oceňuji propracovaný systém zářezek, který umožňuje bezpečnou preparaci štol pro zavádění fixtur. Tento systém mi při implantaci přináší více klidu, méně stresu a pacientovi větší pocit bezpečí při operačním výkonu.

MUDr. Jiří Šohájek, Magic dent s.r.o.



Stav se zavedenými vhojovacími válečky.



Stav po vyjmutí vhojovacích válečků.



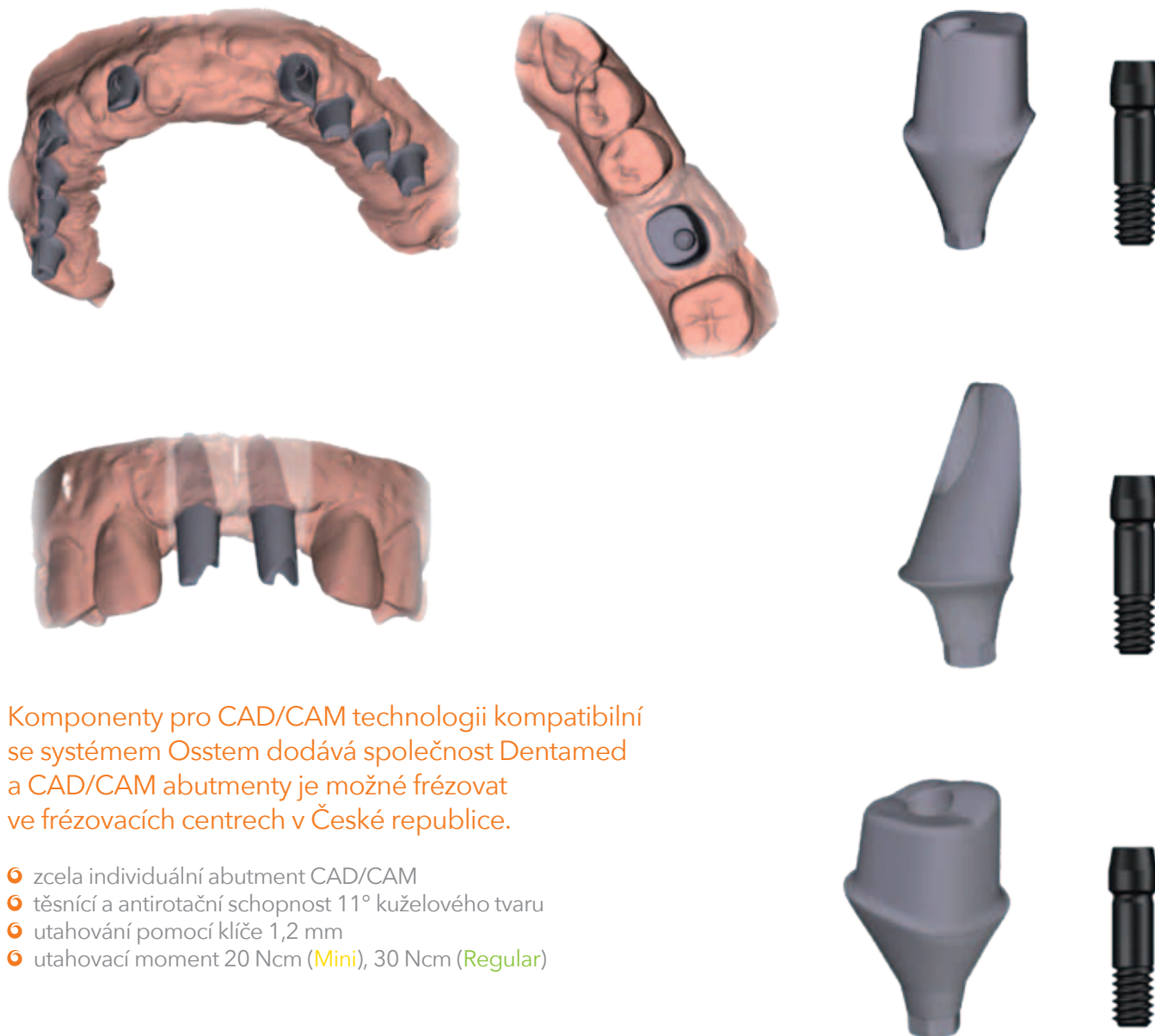
Nasazené suprakonstrukce.



Finální protetická práce.

Abutmenty SmartFit

Cementované práce



Komponenty pro CAD/CAM technologii kompatibilní se systémem Osstem dodává společnost Dentamed a CAD/CAM abutmenty je možné frézovat ve frézovacích centrech v České republice.

- zcela individuální abutment CAD/CAM
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- utahování pomocí klíče 1,2 mm
- utahovací moment 20 Ncm (**Mini**), 30 Ncm (**Regular**)

CAD/CAM technologii využívejte zejména pokud je:

1. velký rozdíl mezi osou implantátu a osou protetické práce, velký úhel implantace (max. 30°)
2. nepravidelný tvar výběžku nebo sliznice
3. velmi vysoké estetické očekávání
4. vícebodové práce mimo osu

Bližší informace poskytnete:

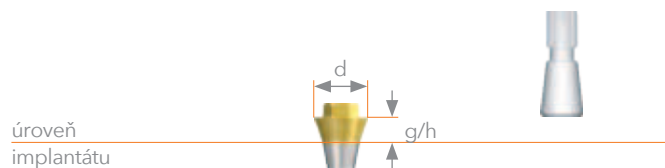
MUDr. Kateřina Babičová
tel.: +420 725 644 701
e-mail: katerina.babicova@dentamed.cz

Ing. Tomáš Kadlec
tel.: +420 777 692 024
e-mail: tomas.kadlec@dentamed.cz

Abutmenty Convertible

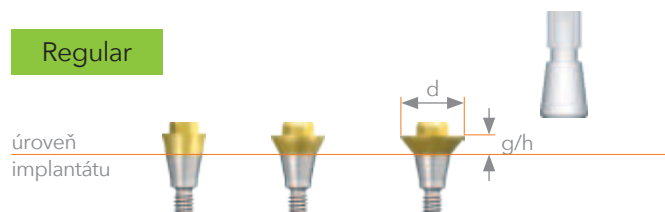
Abutmenty Convertible pro cementované-šroubované práce

Mini



g/h \ d	Ø 4,0
1,0	GSCA4010
2,0	GSCA4020
3,0	GSCA4030
4,0	GSCA4040

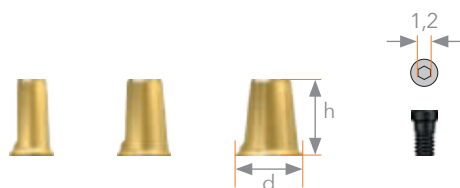
Regular



g/h \ d	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
1,0	GSCAS4010	GSCA5010	GSCA6010
2,0	GSCAS4020	GSCA5020	GSCA6020
3,0	GSCAS4030	GSCA5030	GSCA6030
4,0	GSCAS4040	GSCA5040	GSCA6040
5,0	-	GSCA5050	GSCA6050

- convertible abutment zaručuje těsnost spojení implantátu s abutmentem a zároveň umožňuje odstranění velkých protetických konstrukcí nad úroveň sliznice
- těsnící a antiotační schopnost 11° kuželového tvaru
- abutment 4,0 mm utahovaný pomocí klíče O-Ring, abutment o průměru 5,0 mm a 6,0 mm pomocí klíče Octa
- utahovací moment 30 Ncm
- balení obsahuje abutment a nosič

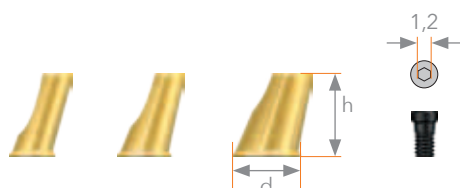
Rovný válec Convertible



	Mini	Regular		
h \ d	Ø 4,0	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
7,0	GSCC4070T(Hex)		GSCC5070T (Octa)	GSCC6070T (Octa)
	GSCC4070TN(Non-Hex)			
šroub EbonyGold	GSFSM		GSFSR	

- rovný válec pro convertible abutment
- montáž pomocí klíče 1,2 mm
- utahovací moment: 20 Ncm
- balení obsahuje válec a montážní šroub EbonyGold

Úhlový válec Convertible

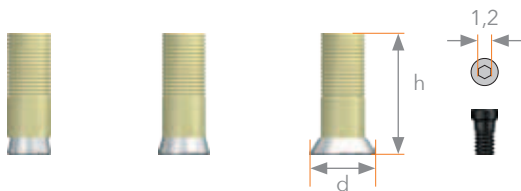


	Mini	Regular		
h \ d	Ø 4,0	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
7,0	GS17AC4080T(Hex)		GS17AC5080T (Octa)	GS17AC6080T (Octa)
	GS17AC4080TN(Non-Hex)			
šroub EbonyGold	GSFSM		GSFSR	

- úhlový válec pro convertible abutment
- montáž pomocí klíče 1,2 mm
- anatomický úhel mezi osou implantátu a osou abutmentu je 17°
- utahovací moment: 20 Ncm
- balení obsahuje válec a montážní šroub EbonyGold

Válce Convertible k odlévání

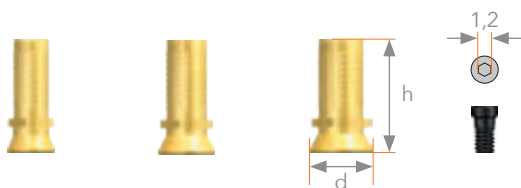
Válec Convertible GoldCast



	Mini	Regular		
h \ d	Ø 4,0	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
12	GSGC400(Hex)		GSGC500 (Octa)	GSGC600 (Octa)
	GSGC400N(Non-Hex)			
šroub EbonyGold	GSFSM		GSFSR	

- pro šroubované práce s Convertible abutmentem - příslušný průměr válce pro příslušný průměr abutmentu
- abutmenty pro úplné přizpůsobení pro výhradní použití s ušlechtilými kovy
- pro Ø 4,0 mm bez nebo s antirotačním systémem
- teplota tání Au / Pt / Pd 1 400 - 1 450 °C
- utahování klíčem 1,2 mm
- utahovací moment 20 Ncm
- balení obsahuje abutment a šroub EbonyGold

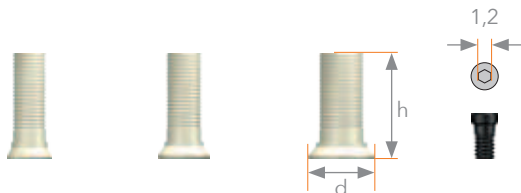
Dočasný válec Convertible



	Mini	Regular		
h \ d	Ø 4,0	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
10	GSCTC400(Hex)		GSCTC500 (Octa)	GSCTC600 (Octa)
	GSCTC400N(Non-Hex)			
šroub EbonyGold	GSFSM		GSFSR	

- pro šroubované práce s Convertible abutmentem - příslušný průměr válce pro příslušný průměr abutmentu
- výhradně pro dočasné práce
- pro Ø 4,0 mm bez nebo s antirotačním systémem
- utahování klíčem 1,2 mm
- utahovací moment 20 Ncm
- balení obsahuje abutment a šroub EbonyGold

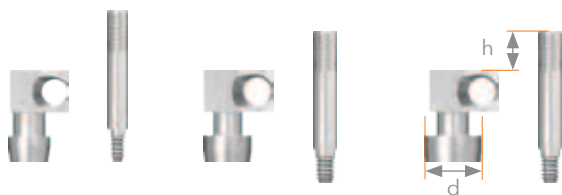
Plastový válec Convertible



	Mini	Regular		
h d	Ø 4,0	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
10	GSCPL400(Hex)		GSCPL500 (Octa)	GSCPL600 (Octa)
	GSCPL400N(Non-Hex)			
šroub EbonyGold	GSFSM		GSFSR	

- pro šroubované práce s Convertible abutmentem - příslušný průměr válce pro příslušný průměr abutmentu
- abutmenty pro úplné přizpůsobení pro výhradní použití s neušlechtilými kovy
- pro Ø 4,0 mm bez nebo s antirotačním systémem
- utahování klíčem 1,2 mm
- utahovací moment 20 Ncm
- balení obsahuje abutment a šroub EbonyGold

Otiskovací piny Convertible pro otevřenou metodu



	Mini	Regular		
	Hex		octa	
d	Ø 4,0	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
objednáací kód	GSPIC400 (Hex)		GSPIC500 (Octa)	GSPIC600 (Octa)
Pin (h)	0	GSCGP400S	GSCGP500S	
	5	GSCGP400L*	GSCGP500L*	

- přesnost
- asymetrický tvar
- používejte lžíci s otvorem v místě otisku
- balení obsahuje pin a šroub

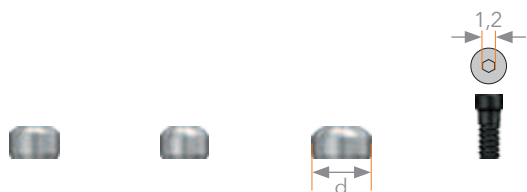
Otiskovací piny Convertible pro uzavřenou metodu



	Mini	Regular		
	Hex		octa	
d	Ø 4,0	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
objednáací kód	GSTIC400 (Hex)		GSTIC500 (Octa)	GSTIC600 (Octa)

- přesnost
- asymetrický tvar
- balení obsahuje pin a šroub

Ochranná čepička Convertible



	Mini	Regular		
d	Ø 4,0	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
objednáací kód	GSCHC400 (Hex)		GSCHC500 (Non-Octa)	GSCHC600 (Non-Octa)
šroub EbonyGold	GSFSM		GSFSR	

- pro ochranu abutmentu v ústní dutině pacienta po dobu hojení
- montáž klíčem 1,2 mm
- moment síly 20 Ncm
- balení obsahuje čepičku a šroub EbonyGold

Laboratorní analog Convertible



	Mini	Regular		
d	Ø 4,0	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
objednáací kód	GSCLA400		GSCLA500	GSCLA600

- pro zhotovení modelů s analogem na úrovni abutmentu
- různé průměry kompletního přizpůsobení abutmentu a nikoliv implantátu

Čepička Convertible pro leštění abutmentu



	Mini	Regular		
d	Ø 4,0	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
objednáací kód	GSCPC400 (Hex)		GSCPC500 (Octa)	GSCPC600 (Octa)

Váš partner pro vzdělávání v oblasti implantologie



Praktická implantologie na akci DentaDen



Vzdělávání certifikováno Osstem AIC



Světový kongres Osstem Implant v Bussanu

Podporujeme vzdělávání mladých stomatologů



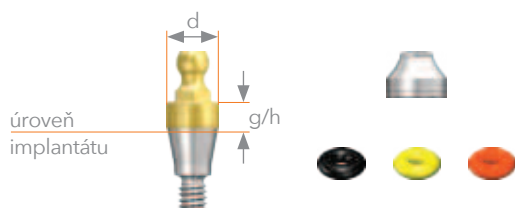
Mezinárodní kongres IDSC 2015 v Brně



Kulové abutmenty

Kulové abutmenty (O-Ring Set)

Pro stabilizaci celkových náhrad

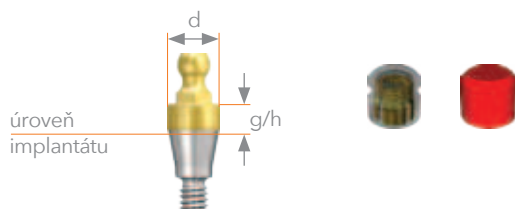


		Mini	Regular
g/h \ d		Ø 3,5	Ø 3,5
1,0		GSSAM3510O	GSSA3510O
2,0		GSSAM3520O	GSSA3520O
3,0		GSSAM3530O	GSSA3530O
4,0		GSSAM3540O	GSSA3540O
5,0		GSSAM3550O	GSSA3550O
6,0		GSSAM3560O	GSSA3560O

- nejlepší a velice oblíbený systém pro stabilizaci náhrady pomocí implantátů
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- O-Ringy mají různou retenci: žlutou (4 N), oranžovou (6N)
- doporučujeme montáž O-Ringu přímo na instalované protéze
- kompenzace úhlu nastavení implantátu 20°
- utahovací moment 30 Ncm
- balení obsahuje abutment, 3 O-Ringy a kovovou čepičku

Kulové abutmenty (Dalbo Set)

Pro stabilizaci celkových náhrad



		Mini	Regular
g/h \ d		Ø 3,5	Ø 3,5
1,0		GSSAM3510D	GSSA3510D
2,0		GSSAM3520D	GSSA3520D
3,0		GSSAM3530D	GSSA3530D
4,0		GSSAM3540D	GSSA3540D
5,0		GSSAM3550D	GSSA3550D
6,0		GSSAM3560D	GSSA3560D

- modifikace kulového systému se sadou proměnlivé retence s možností regulace
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- kompenzace úhlu nastavení implantátu 20°
- utahovací moment 30 Ncm
- balení obsahuje abutment a kompletní dalbo sadu

Reference

Jsem velmi spokojený s používáním implantátů Osstem v kombinaci s augmentací pomocí titanové mřížky SmartBuilder.

MUDr. Zdeňek Nathanský, CSc., EXTRADENT PLUS s.r.o.



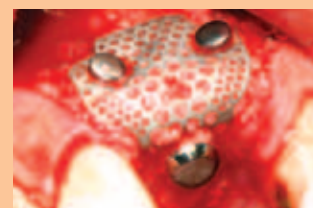
Po extrakci zlomeného kořene 11 zaveden implantát Osstem 13/4 mm.



SmartBuilder in situ fixovaný k implantátu.



SmartBuilder vyplněn augmentátem Bio-Oss S.



Kraniální část fixován dvěma T1 piny.

Sada čepiček pro abutmenty pro stabilizaci náhrad



objednací kód	OARCS
---------------	-------

- ❶ vsazená čepička do náhrady důkladně fixuje O-Ring
- ❷ doporučujeme pravidelnou výměnu každých 6 měsíců
- ❸ v sadě: čepička + laboratorní O-Ring, O-Ring s nízkou retencí a O-Ring s vysokou retencí

Sada kroužků pro abutmenty pro stabilizaci náhrad



objednací kód	OARS
---------------	------

- ❶ kroužek do O-Ringu má celkově nižší výšku než čepička
- ❷ doporučujeme pravidelnou výměnu každých 6 měsíců
- ❸ v sadě: kroužek + laboratorní O-Ring, O-Ring s nízkou retencí a O-Ring s vysokou retencí

Sada Laboratorních O-Ringů



objednací kód	OAQ100S
---------------	---------

- ❶ O-Ring pro laboratorní práce na modelu
- ❷ balení obsahuje 5 kusů O-Ring

Sada O-Ringů s nízkou retencí



objednací kód	OAQ400S
---------------	---------

- ❶ O-Ring s nízkou retencí (ca 4 N)
- ❷ balení obsahuje 5 kusů O-Ring

Sada O-Ringů s vysokou retencí



objednací kód	OAQ600S
---------------	---------

- ❶ O-Ringy s vysokou retencí (ca. 6 N)
- ❷ balení obsahuje 5 kusů O-Ring

Laboratorní analog kulového abutmentu



objednací kód	OAL
---------------	-----

- ❶ kopie implantátu s abutmentem O-Ring

První kompletní příručka o implantologii založená na nejnovějších vědeckých poznatcích a zkušenostech získaných společností Osstem.

Příručka s rozsahem 466 stran je poskytována zdarma na našich internetových stránkách v pdf formátu, rádi Vám předáme také její tištěnou podobu, která je dostupná v naší společnosti. Publikace je v anglickém jazyce.

www.sinuskit.com
www.osstem.cz

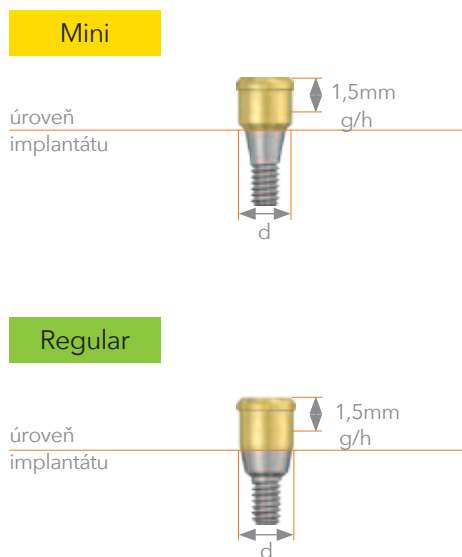


Implantmed

Chirurgická jednotka řízená mikroprocesorem. Přehledná dotyková klávesnice s LCD displejem zobrazující otáčky nesevětlého mikromotoru. Lze použít světelné násadce WS-75 LED G a S 11 LED G, které mají vlastní zdroj světla (generátor). Maximální krouticí moment 5,5 Ncm. Rozsah otáček je 300 - 40 000 s plynulým nastavením. Mikromotor je autoklávovatelný. Implantmed se dodává s jedním mikromotorem, nožním ovladačem a sadou hadic.

Locator - systém abutmentů pro hybridní náhrady

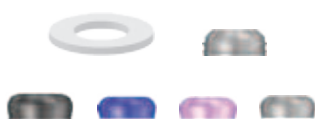
Abutmenty Locator



	Mini	Regular
g/h \ d	Ø 3,7	Ø 3,7
1,0	HGLCA3510M	HGLCA4010S
2,0	HGLCA3520M	HGLCA4020S
3,0	HGLCA3530M	HGLCA4030S
4,0	HGLCA3540M	HGLCA4040S
5,0	HGLCA3550M	HGLCA4050S

- systém pro stabilizaci celkové snímatelné náhrady pomocí implantátů
- těsnící a antirotační schopnost 11° kuželového tvaru
- možnost až 40° rozdílu v úhlu usazení 2 implantátů
- vysoká stabilita díky různým gumičkám 6N, 12N, 22N
- montáž pomocí klíče Core Tool Locator
- utahovací moment 30 Ncm

Montážní sada Locator



objednací kód	LMPS
---------------	------

- plastová čepička, distanser, černá čepička laboratorní, čepičky retenční (modré, růžové, bezbarvé)
- sada pro abutmenty Locator

Gumičky Locator 0°-20°



objednací kód	LRM06S
---------------	--------

- retence ca 6 N
- balení obsahuje 4 kusy

objednací kód	LRM12S
---------------	--------

- retence ca 12 N
- balení obsahuje 4 kusy

objednací kód	LRM22S
---------------	--------

- retence ca 22 N
- balení obsahuje 4 kusy

Laboratorní gumičky Locator



objednací kód	LBPS
---------------	------

- pro laboratorní práce
- balení obsahuje 4 kusy

Zvýšené gumičky Locator 20°-40°



objednáací kód	LEM06S
----------------	--------

- retence ca 6 N
- balení obsahuje 4 kusy

objednáací kód	LEM12S
----------------	--------

- retence ca 12 N
- balení obsahuje 4 kusy

Distanser Locator



objednáací kód	LBSS
----------------	------

- balení obsahuje 20 kusů

Transfer Locator



objednáací kód	LICS
----------------	------

- pro odebírání otisků pomocí uzavřené metody
- balení obsahuje 4 kusy

Laboratorní analog Locator



objednáací kód	LAL40S
----------------	--------

- balení obsahuje 4 kusy

Montážní klíč Locator



objednáací kód	LCCT
----------------	------

- originální klíč Locator
- pro montáž gumiček

Klíč Locator pro abutment



typ	krátký	dlouhý
objednáací kód	TW LDS	TW LDL

- klíč pro montáž abutmentů Locator
- 2 různé délky

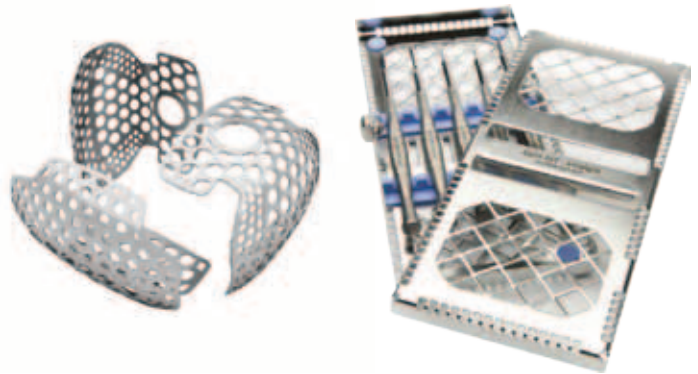
Další výrobky Osstem

Jednofázové miniimplantáty MS představují systém jednoduchých implantátů se zmenšeným průměrem pro použití při komplikovaných případech úzkého alveolárního hřebene a pro stabilizaci zubních protéz nebo dočasných náhrad. Tyto implantáty jsou minimálně invazivní a minimálně traumatické, jejich tvar umožňuje v průběhu zavádění měnit směr, zákroky na sliznici a okamžité protetické zatížení. Průměry jsou 2,5 mm a 3 mm.

Pro více informací navštivte naši internetovou stránku www.osstem.cz.



Implantáty představují pouze část nabídky společnosti Osstem a Hiossen. Seznamte se také s našimi produkty pro regeneraci tkání či katalogem s chirurgickým instrumentáři. Neváhejte se obrátit přímo na našeho produktového specialistu, obchodní poradce nebo navštivte naše internetové stránky <http://cz.sinuskit.com>.



Unikátní design vrtáčku CAS je klíčovou vlastností soupravy **CAS Kit**. Díky jedinečnému tvaru vrtáčku dochází ke zvýšení pohodlí a bezpečnosti krestálního přístupu k operaci sinus lift tím, že se vytvoří v kosti kónický odštěpek, kterým lze membránu bezpečně nadzvednout.

Souprava **LAS Kit** je určena a speciálně navržena pro rychlý a bezpečný laterální přístup. Set obsahuje tři typy vrtáčků, Dome Drill pro vytváření laterálního otvoru, Wide Dome Drill pro rozšiřování tohoto otvoru a Core Drill, který umí vytvořit okénko přímo do sinus maxillaris.



www.sinuskit.com

Chcete pracovat s jistotou, podporou
a v cenovém optimu?

Zvolte světově uznávaný originál

OSSTEM[®]
IMPLANT



- 🕒 světově uznávaná špičková kvalita a trvalý vývoj
- 🕒 zázemí distribučního skladu v Praze
- 🕒 bezplatné zřízení konsignačního skladu u Vás
- 🕒 bezplatné zapůjčení chirurgické sady
- 🕒 pravidelná zahraniční i tuzemská školení
- 🕒 konzultace se specialisty v rámci referenčních pracovišť

video

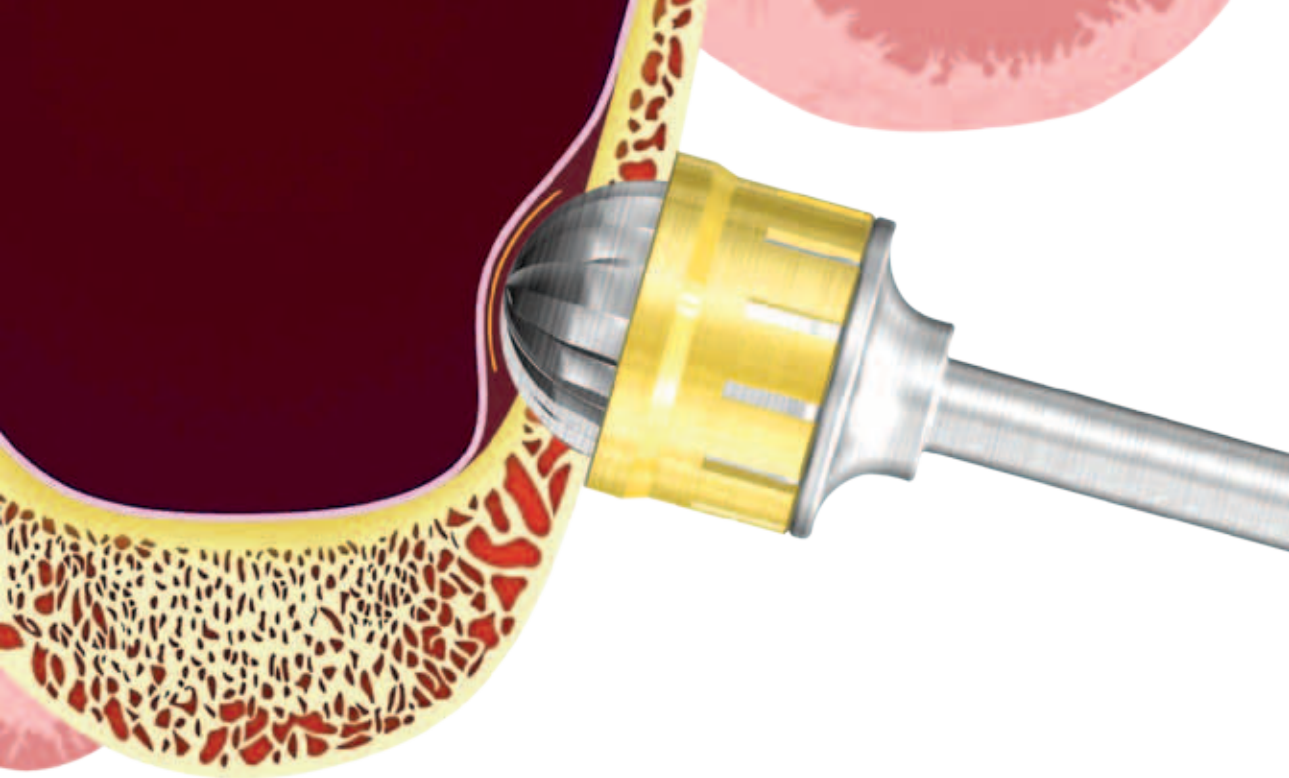


YouTube



CAS KIT

Nadzvednutí membrány čelistní dutiny:
rychle, bez bolesti, bez otoku.



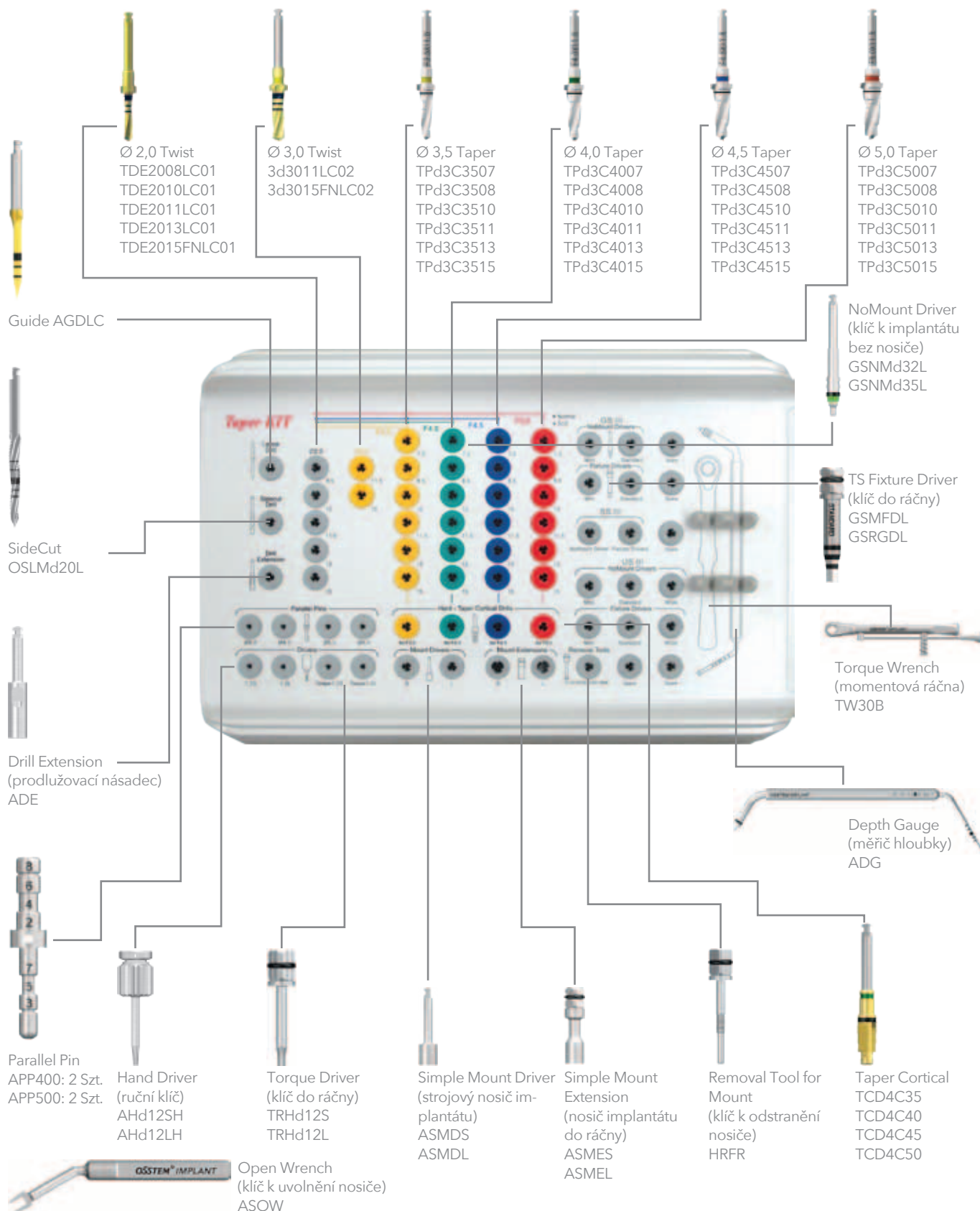
LAS KIT

Bezpečný laterální přístup do čelistní dutiny:
rychle, bez bolesti, bez otoku.

Chirurgická kazeta Taper Kit

Pro kónické implantáty

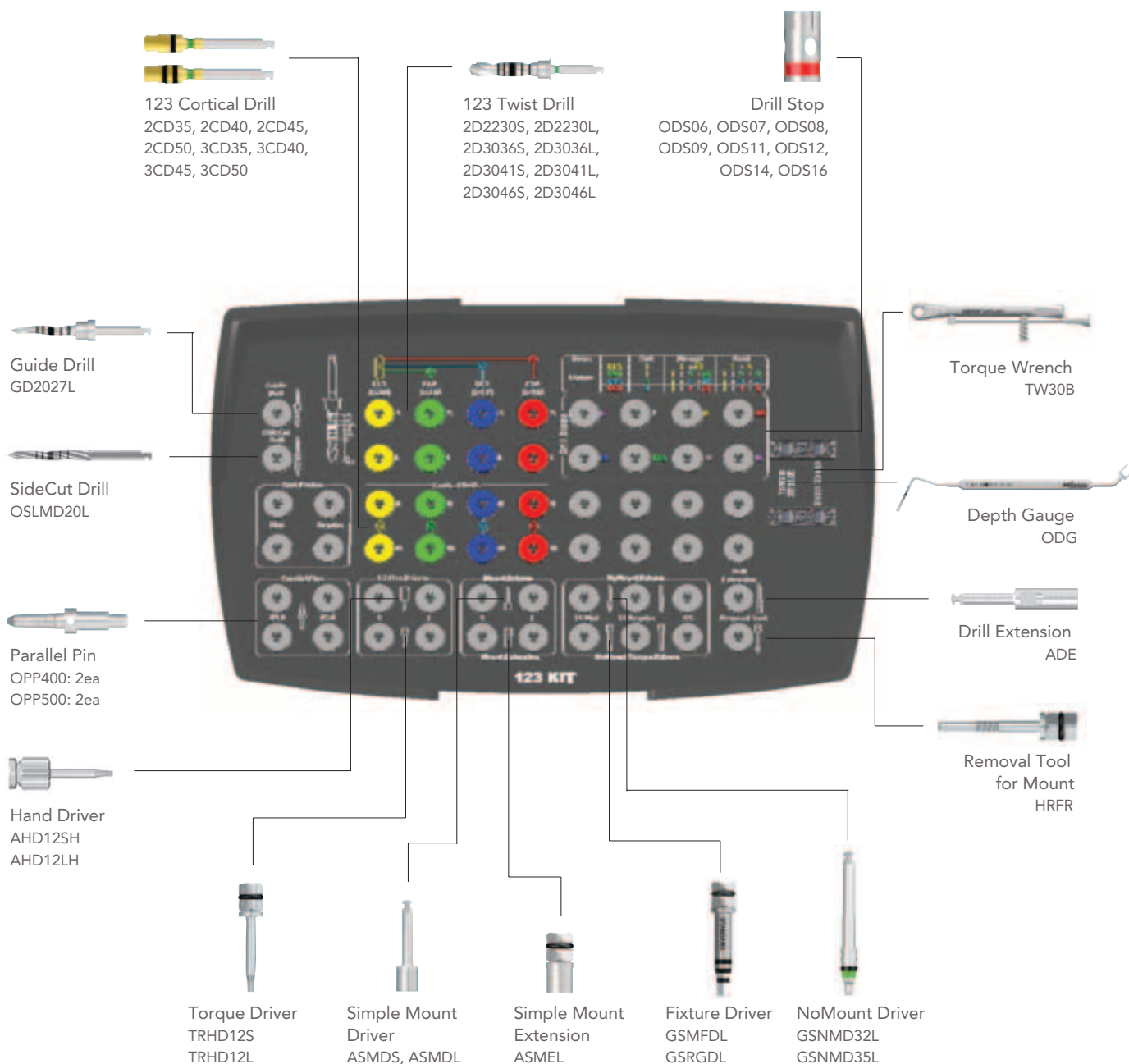
Ergonomické a jednoduché implantační instrumentarium. Jednotlivé kónické vrtáky pro jednotlivé šířky i délky implantátů. Označení možnosti preparace podle kvality kosti. Set obsahuje momentovou ráčnu a sondu na kontrolu hloubky vrtání a měření výšky zbytkové gingivy.



Chirurgická kazeta 123

Univerzální chirurgická kazeta pro všechny typy implantátů Osstem

Pomocí univerzální kazety 123 lze zavést jakýkoliv implantát od společnosti Osstem. Pro zavedení jakéhokoliv implantátu stačí pouze 3 vrtáky - odtud vznikl název kazety. Kazeta obsahuje doplňkové záložky na vrtáky, výhodou sady 123 jsou řezací vrtáky. Ty mají daleko větší rozsah účinných otáček a umožňují odběr kostního materiálu během vrtání a také umožňují vrtání s minimální rychlostí otáček.



Zkušenosti se systémem Osstem Implant



Pomocí sady speciálně konstruovaných chirurgických fréz a pomocných nástrojů, které jsou součástí setu LAS Kit, můžeme zcela bezpečně a v krátkém čase provést snesení (odstranění) kosti přední stěny maxilly v potřebném rozsahu při otevřeném sinus liftu bez rizika poškození sliznice čelistní dutiny.

MUDr. Jiří Hrkál, HDC Kladno



Operační fréza s nasazenou zářezkou pro bezpečnou preparaci.



Vyfrézované okénko s neporušenou membránou maxilárního sinu.



Pohodlná manipulace s nástroji na laterální straně maxily.



Pro implantologii používám systém Osstem Implant. Zde zejména oceňuji propracovaný systém zářezek, který umožňuje bezpečnou preparaci štol pro zavádění fixtur. Tento systém mi při implantaci přináší více klidu, méně stresu a pacientovi větší pocit bezpečí při operačním výkonu.

MUDr. Jiří Šohájek, Magic dent s.r.o.



Stav se zavedenými vhojovacími válečky.



Stav po vyjmutí vhojovacích válečků.



Nasazené suprakonstrukce.



Finální protetická práce.



Jsem velmi spokojený s používáním implantátů Osstem v kombinaci s augmentací pomocí titanové mřížky SmartBuilder.

MUDr. Zdeňek Nathanský, CSc., EXTRADENT PLUS s.r.o.



Po extrakci zlomeného kořene 11 zaveden implantát Osstem 13/4 mm.



SmartBuilder in situ fixovaný k implantátu.



SmartBuilder vyplněn augmentátem Bio-Oss S.



Kraniální část fixován dvěma T1 piny.



ZAČNĚTE PRACOVAT
S JEDNÍM Z NEJLEPŠÍCH
IMPLANTOLOGICKÝCH
SYSTÉMŮ NA TRHU

OSSTEM[®]
IMPLANT

Využijte startovacího balíčku pro nové zákazníky a vyberte si z nabídky kurzů, které pro Vás pořádá společnost Dentamed.

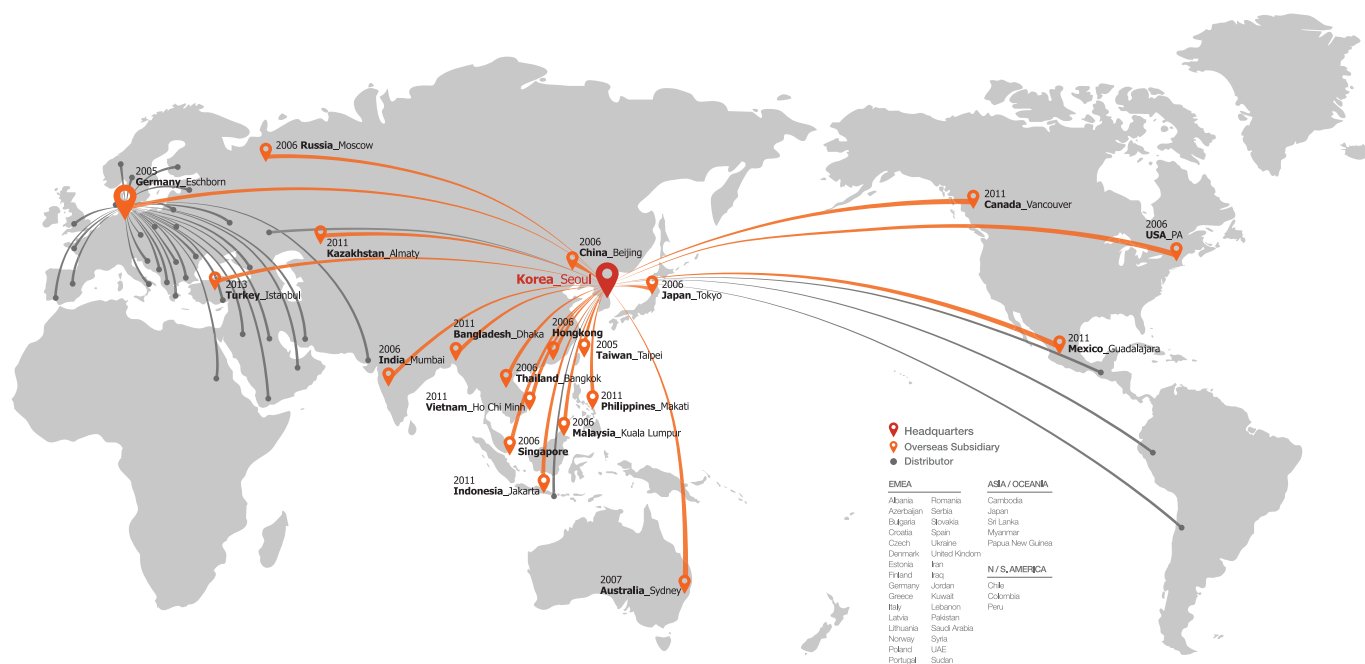
Pro více informací včetně akčních nabídek kontaktujte
produktového specialistu pro implantologii: **MUDr. Kateřina Babičová**
tel.: +420 266 007 148 / tel.: +420 725 644 701 / katerina.babicova@dentamed.cz

Dentamed



OSSTEM⁶ IMPLANT

partner implantologů celého světa



OSSTEM Germany GmbH
Mergenthalerallee 25
65760 Eschborn, Germany
Tel.: +49 (0) 6196 777 550
Fax: +49 (0) 6196 777 5529
www.osstem.de • germany@osstem.de

Dentamed

Dentamed (ČR), spol. s r.o.

Pod Lipami 41, 130 00 Praha 3 / tel.: +420 266 007 111
info@dentamed.cz / www.dentamed.cz

MUDr. Kateřina Babičová

tel.: +420 266 007 148 / tel.: +420 725 644 701
katerina.babikova@dentamed.cz