
Katalog 2022

IMPLADENT®



Vážení zákazníci

Výroba implantátů a chirurgických nástrojů IMPLADENT® byla ukončena. Probíhá pouze doprodej skladových zásob. Základní sortiment protetických a laboratorních komponent i kompatibilních nástrojů IMPLADENT® zůstává zachován a je nadále dostupný pro protetické řady 2.9, 3.7 a 5.0.

Přehled implantátů	5
Vhojovací válečky	6
Pilíře pro cementované náhrady STANDARD	7
Pilíře pro cementované náhrady estetické PLUS	8
Pilíře pro šroubované náhrady	9
Individuální řešení	10
Attachmenty LOCATOR	11
Kulové attachmenty	12
Otiskovací a laboratorní komponenty	13
Komponenty pro implantáty D5.0-C	14
Instrumentárium	15
Doplňky systému IMPLADENT®	17
ProImplant	18
Záruční a obchodní podmínky	19

VÝROBCE S DLOUHOLETOU TRADICÍ

Společnost LASAK, založená v roce 1991, se zabývá ve spolupráci s předními výzkumnými a klinickými pracovišti v ČR i zahraničí systematickým výzkumem a vývojem regenerativních materiálů a implantátů pro dentální implantologii, neurochirurgii, ortopedii a traumatologii. Výsledky výzkumu a vývoje, stejně jako klinická úspěšnost výrobků jsou systematicky vyhodnocovány, využívány při inovaci produktů a publikovány v renomovaných odborných periodikách a publikacích. Díky tomu může společnost LASAK nabídnout svým zákazníkům moderní, bezpečná a klinicky ověřená řešení na nejvyšší technologické úrovni.



DENTÁLNÍ IMPLANTOLOGICKÝ SYSTÉM

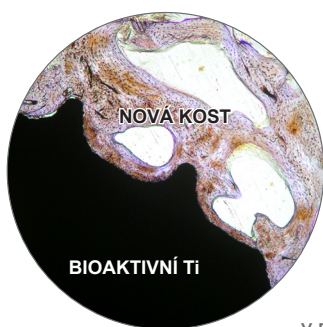
Implantologický systém IMPLADENT® zahrnuje jak implantáty kónického tvaru (ACCEL – tapered), umožňující snadné zavádění s vysokou primární stabilitou v měkké kosti, tak šroubové implantáty válcového tvaru (Straight), preferované pro snadné zavedení v lokalitách s vysokou densitou kosti. Horizontální i vertikální oddálení rozhraní implantát-pilíř od kosti a minizávit v krčkové části implantátu přispívají k maximální stabilitě kosti i měkkých tkání v okolí implantátu. Užší protetická řada v porovnání s průměrem implantátu umožňuje kvalitnější management měkkých tkání a vyšší estetiku výsledného ošetření. Konstrukce závitů implantátu umožňuje bezpečné a přesné zavedení implantátu při maximálním zachování struktury kostní tkáně. Implantáty jsou dodávány s moderním hydrofilním, nanostrukturovaným, bioaktivním povrchem (BIO), povrchem povlakovaným hydroxyapatitem (HA) nebo pískovaným povrchem (SB).

SYSTÉM MANAGEMENTU KVALITY

Společnost LASAK vyrábí a uvádí na trh zdravotnické prostředky všech tříd, a to i nejrizikovější třídy IIb a III. Jejich výroba probíhá v čistých prostorách, které jsou každoročně validovány a splňují přísné požadavky normy EN ISO 14644. Společnost LASAK splňuje legislativní požadavky a požadavky systému managementu kvality v souladu s normou EN ISO 13485 a je držitelem certifikátů QMS (potvrzení o systému řízení zaručujícího kvalitu). Všechny výrobky společnosti LASAK nesou značku CE.

PROČ IMPLADENT®

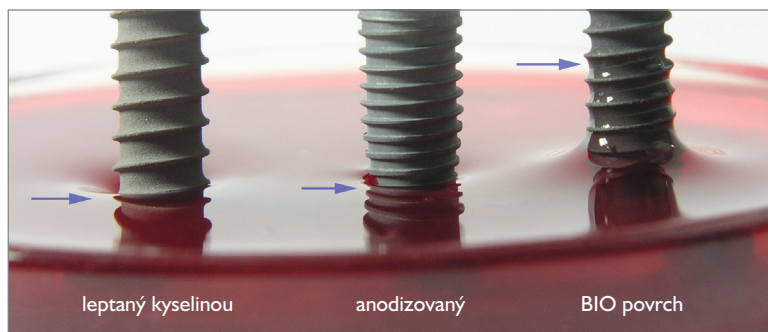
- Dlouhodobá vědecká dokumentace
 - maximální bezpečnost systému.
- Hydrofilní, nanostrukturovaný, bioaktivní povrch implantátů
 - ověřené zkrácení doby vhojování,
 - bezpečné časné a okamžité zatížení.
- Výjimečně univerzální použití systému
 - kónické i cylindrické šroubové implantáty všech průměrů v jedné chirurgické kazetě,
 - jediná univerzální protetická řada pro maximální flexibilitu.
- Široký výběr protetických komponent pro perfektní estetiku ošetření, výhodné provizorní ošetření.



HYDROFILNÍ, NANOSTRUKTUROVANÝ, BIOAKTIVNÍ BIO POVRCH

System IMPLADENT® jako první na evropském trhu nabídl hydrofilní, nanostrukturovanou, bioaktivní povrchovou úpravu dentálních implantátů – BIO povrch. Tato unikátní úprava vytváří třídimenzionální povrch, strukturovaný v makro-, mikro- i nanoměřítku. Chemická úprava, aplikovaná v procesu přípravy BIO povrchu, výrazně zvyšuje hustotu hydroxylových skupin na povrchu implantátu v porovnání s ostatními komerčně dostupnými povrchy a mění povrch na silně hydrofilní (nízký úhel smáčení), což umožňuje jeho aktivní interakci komplexní povrchové struktury s krví. Podporou tvorby kostního

minerálu na povrchu implantátu urychluje BIO povrch vznik funkčního rozhraní implantátkost a poskytuje implantátu rostoucí sekundární stabilitu již v nejčasnějších fázích hojení. Tento jev umožňuje zkrácení vhojovací doby a bezpečnou aplikaci nejmodernějších léčebných protokolů zahrnujících časné i okamžité zatížení implantátu. Firma LASAK získala za vývoj unikátního BIO povrchu implantátů prestižní vědeckou cenu Česká hlava 2010 za nejvýraznější technologickou a výrobovou inovaci v ČR.



VĚDECKÁ DOKUMENTACE

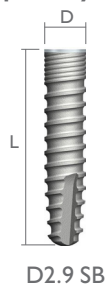
Na vyžádání vám rádi zašleme osmdesátistránkový sborník hlavních klinických a experimentálních studií, dokumentujících dlouhodobou klinickou úspěšnost produktů společnosti LASAK.



Výroba implantátů IMPLADENT® byla ukončena a nelze je objednat. Stránka slouží jako přehled pro jejich snadnější identifikaci.

IMPLANTÁTY – STRAIGHT

Implantáty řady 2.9

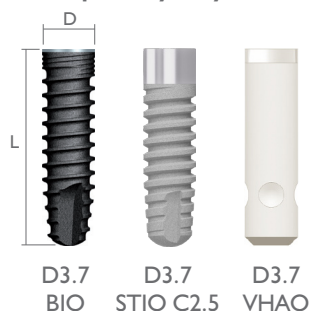


D2.9 SB



● protetická řada 2.9

Implantáty řady 3.7



D3.7 BIO D3.7 STIO C2.5 D3.7 VHAO



● protetická řada 3.7

Implantáty řady 5.1

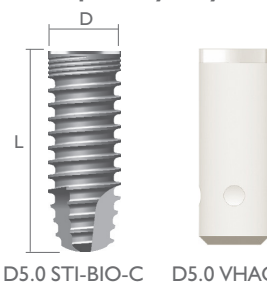


D5.1 BIO

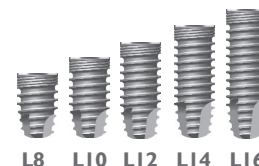


● protetická řada 3.7

Implantáty řady 5.0



D5.0 STI-BIO-C D5.0 VHAO



● protetická řada 5.0

Protetické řady

ČERVENÁ ZELENÁ MODRÁ



D2.9 D3.7 D4.4 D5.1 D5.6 D5.0

Červená protetická řada 2.9 je určena pro úzké implantáty IMPLADENT® D2.9.

Zelená protetická řada 3.7 je určena pro implantáty IMPLADENT® D3.7, D4.4, D5.1 a D5.6.

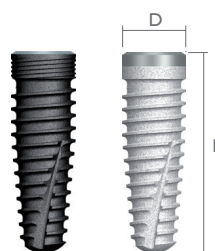
Modrá protetická řada 5.0 je určena pro implantáty IMPLADENT® D5.0.

Příslušnost protetických a laboratorních komponent k dané protetické řadě je v katalogu značena barevnými symboly.

- protetická řada 2.9
- protetická řada 3.7
- protetická řada 5.0

IMPLANTÁTY ACCEL – TAPERED

Implantáty řady 4.4

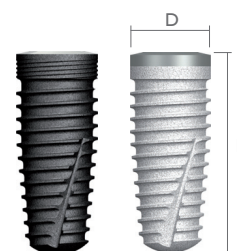


D4.4 BIO-ACCEL D4.4 HA-ACCEL



● protetická řada 3.7

Implantáty řady 5.6



D5.6 BIO-ACCEL D5.6 HA-ACCEL



● protetická řada 3.7

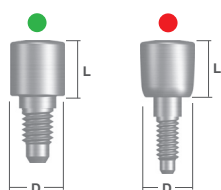
STI – Šroubové implantáty bez osmihranu
 VHAO – Válcové implantáty s vnitřním osmihranem
 VHA – Válcové implantáty bez osmihranu
 STIO/SHAO/STI-BIO-C – Šroubové implantáty s vnitřním osmihranem

Implantáty D3.7 a D3.6 vyrobené před rokem 1996 nemají vnitřní osmihran a protetické komponenty pro ně je třeba vyrobit jako zakázkový zdravotnický prostředek.

Vyobrazení rozměrově neodpovídají skutečnosti.

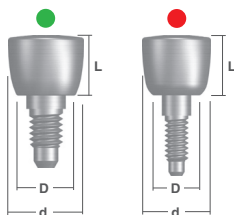
Pevný fixační šroub M2.3^{con} s konusovým dosedem

Průměr 2,3 mm poskytuje fixačním šroubům pilířů IMPLADENT® o 30 % vyšší pevnost proti běžným šroubům M2.0. Díky tužšímu spoji implantátu s pilířem se minimalizuje riziko vzniku případné mikropáry při mimoo-
sovém namáhání. Silnější šroub poskytuje mimořádnou stabilitu lineárně kotveným náhradám nebo náhradám
neseným neoptimálně zavedenými implantáty. Kuželový tvar dosedu fixačního šroubu do protetického pilíře
poskytuje těsný uzávěr a zajišťuje šroub před uvolněním.



Vhojovací válečky – úzké

		 L2	 L4
D3.7/d4.0 úzký	●	222.3	422.3
D2.9/d3.9 úzký	●	1022.3	1222.3



Vhojovací válečky estetické – široké

		 L2	 L4
D3.7/d5.2 široký	●	622.3	822.3
D2.9/d4.7 široký *	●	3122.3	3322.3

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.

V celém katalogu jsou použity zkratky D a d:

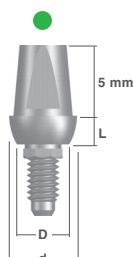
D – značí příslušnost k protetické řadě (červená 2.9, zelená 3.7, modrá 5.0)

d – značí skutečný rozměr označený kótou

Vhojovací váleček by měl přesahovat okraj adaptované měkké tkáně o 1 až 2 mm tak, aby během pooperačního období nebyl překryt edematózní sliznicí. Průměr vhojovacího válečku musí odpovídat průměru pilíře budoucí protetické náhrady.

Pilíře pro cementované náhrady STANDARD

- Výběr nejvhodnějšího pilíře přímo v ordinaci
- Snadný otisk uzavřenou otiskovací metodou
- Široký výběr gingiválních výšek (L) a angulací

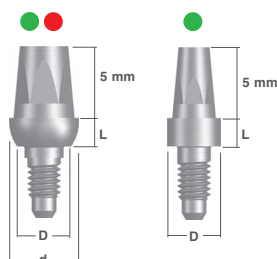


Pilíře pro cementované náhrady STANDARD – přímé



		L1	L2	L3	L4
D3.7/d4.8 široký	●	1132.3	2132.3	3132.3	4132.3

Náhradní fixační šrouby pro pilíř D3.7/d4.8 je možné objednat pod kat. č. 552.3.

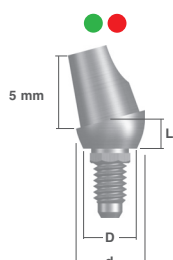


Pilíře pro cementované náhrady STANDARD – přímé, bez 8hranu



		L1	L2	L3	L4
D3.7/d3.7 bez 8hranu *	●	112.3	212.3	312.3	412.3
D3.7/d4.8 bez 8hranu *	●	10122.3	20122.3	30122.3	40122.3
D2.9/d3.7 bez 8hranu *	●	152.3	252.3	352.3	452.3

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.



Pilíře pro cementované náhrady STANDARD – angulované



		L1	L2	L3	L4
D3.7/d4.8/15° široký *	●	1142.3	2142.3	3142.3	4142.3
D3.7/d4.8/25° široký *	●	1152.3	2152.3	3152.3	4152.3
D2.9/d3.7/15° úzký *	●	1102.3	2102.3	3102.3	4102.3
D2.9/d3.7/25° úzký *	●	1112.3	2112.3	3112.3	4112.3

Náhradní fixační šrouby pilířů je možné objednat pod kat. č. 552.3 pro zelenou protetickou řadu 3.7 a kat. č. 752.3 pro červenou protetickou řadu 2.9.

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.

OTISKOVÁNÍ otevřenou metodou

str. 13

Otiskovací člen pro otevřenou metodu

D3.7/d4.8 široký	●	533.3
D2.9/d3.7 úzký	●	933.3

Laboratorní implantát

D3.7 s retencí	●	513.3
D2.9 s retencí	●	813.3



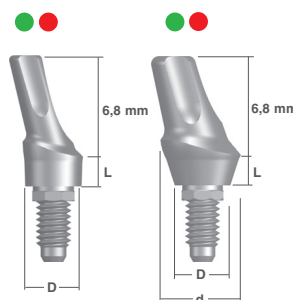
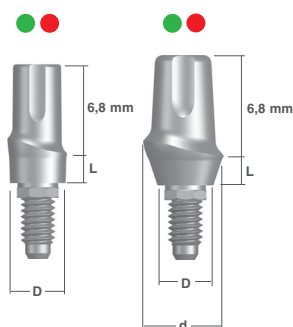
Pilíř není vhodný pro ošetření sólo náhradou.

Pro upevnění finální práce použijte nový fixační šroub.
Utahovací moment fixačních šroubů pilířů je 35 Ncm.

Pilíře pro cementované náhrady estetické PLUS

- Robustní konstrukce se dvěma vodícími drážkami
- Emergence profile jako u přirozeného zubu
- Optimalizován pro snadné skenování

Pilíř PLUS modernizované konstrukce je univerzální podpora použitelná pro téměř všechny typy cementovaných náhrad. Poskytuje technikovi větší flexibilitu při tvarování pilíře podle individuálních požadavků. Tvar pilíře ho předurčuje k použití při náhradě frontálních zubů. Díky robustní konstrukci pilíř nabízí zvýšenou stabilitu a retenční plochu v distálním úseku. Tvar schůdku pilíře usnadňuje skenování i modelaci. Dvě naváděcí drážky výrazně usnadňují navedení korunky při cementování.



Pilíře estetické PLUS pro cementované náhrady – přímé

		L1	L2	L4
D3.7/d4.0 úzký *	●	15252	25252	45252
D3.7/d5.4 široký *	●	515252		
D2.9/d3.8 úzký *	●	1121.01	1121.02	
D2.9/d4.4 široký *	●	615252	625252	

Náhradní fixační šrouby pilířů je možné objednat pod kat. č. 552.3 pro zelenou protetickou řadu 3.7 a kat. č. 752.3 pro červenou protetickou řadu 2.9.

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.

Pilíře estetické PLUS pro cementované náhrady – angulované

		L1	L2	L4
D3.7/d4.0/15° úzký *	●	15192	25192	45192
D3.7/d4.0/25° úzký *	●	15202		
D3.7/d5.4/15° široký *	●	515192	525192	545192
D3.7/d5.4/25° široký *	●	515202		
D2.9/d3.8/15° úzký *	●	1122.01	1122.02	
D2.9/d4.4/15° široký *	●	615192	625192	
D2.9/d4.4/25° široký *	●	615202		

Náhradní fixační šrouby pilířů je možné objednat pod kat. č. 552.3 pro zelenou protetickou řadu 3.7 a kat. č. 752.3 pro červenou protetickou řadu 2.9.

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.

OTISKOVÁNÍ otevřenou metodou

str. 13

Otiskovací člen pro otevřenou metodu

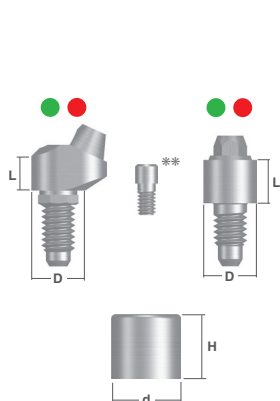
D3.7/d4.8 široký ● 533.3
D2.9/d3.7 široký ● 1233.3

Laboratorní implantát

D3.7 s retencí ● 513.3
D2.9 s retencí ● 813.3

Pro upevnění finální práce použijte nový fixační šroub. Utažovací moment fixačních šroubů pilířů je 35 Ncm.

- Snadná revize náhrady
- Okluzní i transversální fixace



Pilíře pro šroubované náhrady

		 L1	 L2	 L3	 L4
D3.7/d3.7 úzký *	●	I0042.3	I1042.3	I2042.3	I3042.3
D2.9/d3.7 úzký *	●	30042.3	31042.3	32042.3	33042.3
D3.7/25° angulovaný *	●		230202	240202	250202
D2.9/25° angulovaný *	●		I30202	I40202	I50202
Vhojovací kapna pilíře pro šroubované náhrady D3.7/d4.8/H4.5 *					2333.3

** Náhradní šroubek pro fixaci konstrukce lze objednat pod kat.č. I641.3.

Náhradní fixační šrouby pilířů je možné objednat pod kat. č. 552.3 pro zelenou protetickou řadu 3.7 a kat. č. 752.3 pro červenou protetickou řadu 2.9.

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.

OTISKOVÁNÍ otevřenou metodou

str. 13

Otiskovací kapna s pinem

Abutment analog

D3.7 (D2.9)/H8 úzká ● ● I2033.3

D3.7 (D2.9)/H8 úzký ● ● 7013.3

Transverzální šroubky



L1 *	●	I46.3
L2	●	246.3
L3	●	346.3
L4 *	●	446.3

Délku hlavičky (L) fixačního šroubku volíme podle anatomické tloušťky korunky.

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.



Pilíř není vhodný pro ošetření sólo náhradou.

Utahovací moment fixačních šroubů pilířů je 35 Ncm.

Utahovací moment šroubů pro fixaci konstrukce a transversálních šroubků pilířů je 15 Ncm.

BioCam® frézované mosty a pilíře

Technologie BioCam® nabízí unikátní systém výroby přesných konstrukcí, umožňující fixaci náhrady přímo do dentálních implantátů bez použití abutmentů nebo jiných spojovacích prvků. Tím je snížen počet rozhraní mezi implantátem a zubní náhradou, které mohou představovat potenciální zdroje bakteriální kontaminace. Technologie BioCam® je k dispozici pro tyto implantologické systémy: LASAK BioniQ® a IMPLADENT®, Astra Tech®, Nobel Biocare Conical Connection, NobelReplace®, Straumann® Bone Level a synOcta®. Frézované mosty BioCam® šroubované na úrovni pilířů jsou dostupné pouze pro systémy LASAK BioniQ® a IMPLADENT®.



BioCam® šroubované mosty na implantáty

	Mezičlen mostu (cena/člen)	Člen nesený implantátem (cena/člen)
Ti, Cr-Co	D01	D02
ZrO ₂ *	D07	D08
SCAN/CAD	D10	

* V ceně jsou zahrnuty fixační šrouby a titanové baze.

Fixační šrouby jsou zahrnuty v ceně konstrukce. Ceny platí při dodání STL datového souboru.



BioCam® individuální abutmenty

Ti/Cr-Co	D03
ZrO ₂ *	D04
SCAN/CAD	D10

* Abutmenty budou doručeny s titanovouází.

Individuální abutmenty vždy obsahují kompatibilní šrouby. Ceny platí při dodání STL datového souboru.



Pilíře BioCam® LASAK IMPLADENT®

IMPLADENT D3.7, bez 8hranu	●	1107.00
IMPLADENT D3.7, s 8hranem	●	1128.00
IMPLADENT D2.9, bez 8hranu *	●	1108.00
IMPLADENT D2.9, s 8hranem *	●	1131.00

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.



Skenovací tělíska

IMPLADENT D3.7, s 8hranem	●	1801.00
IMPLADENT D2.9, s 8hranem	●	1802.00



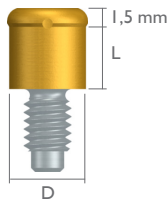
Pilíř Cast-On LASAK IMPLADENT®

IMPLADENT D3.7, s 8hranem *	●	1161.00
-----------------------------	---	---------

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.

Dodací doba malých BioCam® konstrukcí je 3–5 pracovních dnů a velkých BioCam® konstrukcí 5–7 pracovních dnů. Pro více informací si vyžádejte ceník a leták BioCam®.

- Vysoká duální retence
- Snadné nasazování náhrady
- Minimální výška systému pro omezený interkluzální prostor



Průměr attachmentu LOCATOR je 3,85 mm. Attachment volíme tak vysoký, aby přesahoval alespoň o 1,5 mm okraj sliznice.

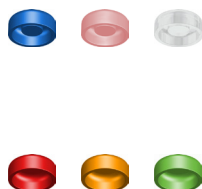
Attachmenty		L0	L1	L2	L3	L4	L5
D3.7		01207	01208	01209	01210	01211	01212



Protetická sada LOCATOR

Protetická sada LOCATOR, á 2 ks	08519-2
---------------------------------	---------

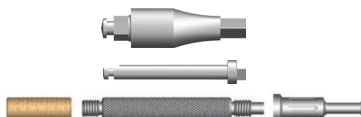
Insert LOCATOR



modrý 680 g, 4 ks	08529
růžový 1 361 g, 4 ks	08527
čirý 2 268 g, 4 ks	08524
červený 680 g, rozšířené rozpětí, 4 ks	08548
oranžový 907 g, rozšířené rozpětí, 4 ks	08915
zelený 1 814 g, rozšířené rozpětí, 4 ks	08547

Pro divergentní implantáty (10°–20°) použijte insert LOCATOR s rozšířeným rozpětím.

Nástroje



Šroubovák do ráčny LOCATOR (pouze pro IMPLADENT)	09999
Šroubovák do ráčny LOCATOR	08913
Zaváděcí nástroj LOCATOR	08393



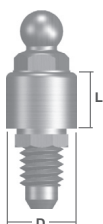
Otiskovací a laboratorní komponenty

Otiskovací kapna LOCATOR	Manipulační implantát LOCATOR
4 ks 08505	4 ks 08530

Utahovací moment attachmentů je 35 Ncm.

Kulové attachmenty

- Dlouhodobě ověřené, finančně výhodné řešení
- Optimální materiálová kombinace – titan / slitina zlata
- Plynule nastavitelná retenční síla



Kulové attachmenty CLASSIC



D3.7/d3.7	●	21432:3	22432:3	23432:3	24432:3	26432:3
D2.9/d3.7	●	55432:3	56432:3*	57432:3*	58432:3*	60432:3*

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.

Matrice CLASSIC

Matrice CLASSIC	6932.3
Matrice CLASSIC eliptická	7932.3

Matrice CLASSIC Plus

Matrice CLASSIC Plus	055752
Matrice CLASSIC Plus eliptická	055890

Protetická sada pro kulové attachmenty CLASSIC

Protetická sada pro kulové attachmenty CLASSIC 2 *	13932.3
(2 ks kulových attachmentů, 2 ks matric, 2 ks otiskovacích držičů místa, aktivátor, deaktivátor)	
Protetická sada pro kulové attachmenty CLASSIC 6 *	14932.3
(6 ks kulových attachmentů, 6 ks matric, 6 ks otiskovacích držičů místa, aktivátor, deaktivátor)	

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.

Nástroje

Aktivátor matrice CLASSIC	8932.3
Deaktivátor matrice CLASSIC	9932.3

Šroubovák CLASSIC Plus	072609
------------------------	--------

Zavaděč ochranného kroužku CLASSIC	10932.3
------------------------------------	---------

Zavaděč – prodlužovací klíč, krátký L5 *	2024.3
--	--------

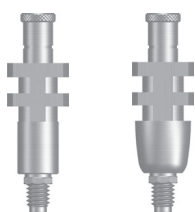
Zavaděč – prodlužovací klíč, dlouhý L13 *	324.3
---	-------

Otiskovací držič místa CLASSIC *	● ● 543:3
----------------------------------	-----------

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.

U kulových attachmentů volíme výšku slizniční části (L) v úrovni sliznice nebo 1 mm nad okrajem sliznice. Vždy je nutno zohlednit dostatečný prostor v těle snímatelné náhrady pro zapolymerování matrice a její namáhání v okluzi.

Utahovací moment attachmentů je 35 Ncm.



Otiskovací členy pro otevřenou metodu otiskování

D3.7/d3.7 úzký	●	633.3
D3.7/d4.8 široký	●	533.3
D2.9/d3.7 úzký	●	933.3
D2.9/d4.5 široký	●	1233.3



Otiskovací kapny s pinem pro šroubované náhrady

D3.7 (D2.9)/H8	● ●	12033.3
----------------	-----	---------



Univerzální manipulační implantáty (Laboratorní implantáty)

s retencí D3.7	●	513.3
s retencí D3.7 3D tisk **	●	1830.00
bez retence D3.7 *	●	913.3
s retencí D2.9	●	813.3
s retencí D2.9 3D tisk **	●	1829.00

Náhradní fixační šrouby pilířů je možné objednat pod kat. č. 552.3 pro zelenou protetickou řadu 3.7 a kat. č. 752.3 pro červenou protetickou řadu 2.9.

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.

** Dostupné od 5/2022.



Manipulační implantáty pro šroubované náhrady

s retencí D3.7 (D2.9) úzký	● ●	7013.3
----------------------------	-----	--------

Náhradní fixační šroubek lze objednat pod kat. č. 1641.3.



Spalitelné kapny pro cementované náhrady – pilíře STANDARD

se schůdkem D3.7 (D2.9) úzká	● ●	453.3
bez schůdku D3.7 (D2.9) úzká *	● ●	253.3
se schůdkem D3.7/d4.8 široká	●	553.3
bez schůdku D3.7/d4.8 široká *	●	353.3

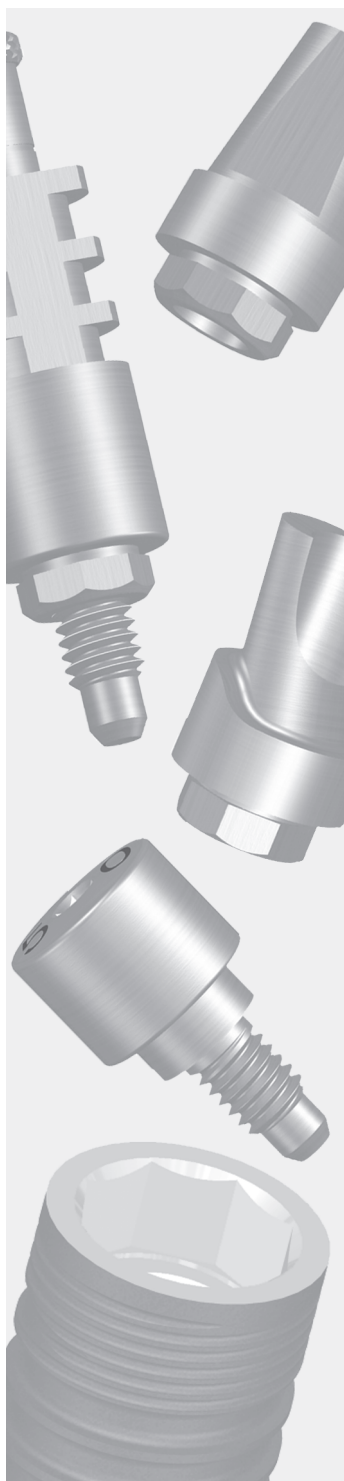
* Dostupné do 3 týdnů od objednání.



Spalitelná kapna pro šroubované náhrady

D3.7 (D2.9)	● ●	1153.3
-------------	-----	--------

Komponenty pro implantáty D5.0-C



Vhojovací válečky

		L2	L4	L6
D5.0 úzký	●	2122.3	2322.3	4022.3

Pilíře pro cementované náhrady STANDARD

		L1	L2	L3	L4
D5.0 přímý	●	125.3	225.3	325.3	425.3
D5.0/15°	●	135.3	235.3	335.3	435.3
D5.0/25°	●	145.3	245.3	345.3	445.3

Pilíře pro šroubované náhrady

		L1	L2	L3	L4
D5.0	●	155.3	255.3	355.3	455.3
Zavaděč pilíře pro šroub. náhrady L10/L22					4524.3

Kulové attachmenty – CLASSIC

		L1	L2	L3	L4
D5.0	●	41432:3	42432:3	43432:3	44432:3

Pilíř pro provizorní práce

		L1
D5.0	●	2055.3

Otiskovací části

Otiskovací člen pro otevřenou metodu	●	1123.3
Otiskovací kapna pro cementované náhrady STANDARD	●	1133.3
Otiskovací kapna s pinem pro šroubované náhrady	●	2133.3

Otiskovací a laboratorní komponenty

Univerzální manipulační implantát s retencí	●	1173.3
Analog pilíře pro šroubované náhrady s retencí	●	1143.3
Spalitelná kapna STANDARD se schůdkem	●	653.3
Spalitelná kapna pro šroubované náhrady	●	2253.3

Náhradní fixační šrouby pro protetickou řadu 5.0 je možné objednat pod kat. č. 652.3.
Komponenty pro implantáty D5.0-C jsou dostupné do 3 týdnů od objednání.

Ráčna

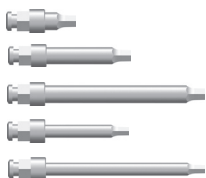
Ergonomická ráčna IMPLADENT® s momentovým adaptérem je určena pro chirurgické i protetické použití. Je vyrobena z vysokopevnostní nerezové oceli odolné vůči korozi a vyhovuje nejnáročnějším pracovním podmínkám. Mechanismus EasyChange umožňuje pohodlnou změnu pracovního chodu, aniž by bylo třeba ráčnu sejmout z pracovního nástroje.



Ráčna

Ráčna	2409.00
-------	---------

Šroubováky do ráčny



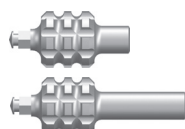
extra krátký, hex 1.4/L4	24224.3
krátký, hex 1.4/L11	4224.3
dlouhý, hex 1.4/L21	4024.3
pro šroubované náhrady hex 1.0/L11, krátký	44224.3
pro šroubované náhrady hex 1.0/L21, dlouhý	24024.3

Šroubovák mechanický



Šroubovák imbus mechanický hex 1.4	8224.3
------------------------------------	--------

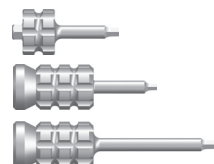
Zavaděče – prodlužovací klíče



Zavaděč, krátký L5/L17 *	2024.3
Zavaděč, dlouhý L13/L25 *	324.3
Zavaděč ruční – Extend driver *	4214.3

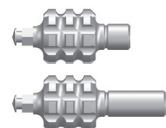
* Dostupné do 3 týdnů od objednání.

Šroubováky imbus ruční intraorální



extra krátký hex 1.4/L11/L18	3224.3
krátký hex 1.4/L11/L25	2224.3
dlouhý hex 1.4/L21/L35	2524.3
pro šroubované náhrady hex 1.0/L11/L25, krátký	5224.3
pro šroubované náhrady hex 1.0/L21/L35, dlouhý	6224.3

Zavaděče pilíře pro šroubované náhrady



krátký D3.7 (D2.9)/L5/L17 *	7113.3
dlouhý D3.7 (D2.9)/L10/L22 *	70113.3

* Dostupné do 3 týdnů od objednání.

Explantační klíč

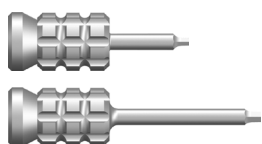
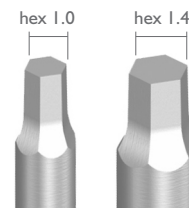


Explantační klíč L10/L22	4524.3
--------------------------	--------

Průvodce šroubováký a utahovacími momenty

Šroubováky

Implantologický systém IMPLADENT® používá dvě hlavní skupiny upevňovacích šroubů – fixační šrouby pilířů a šrouby pro fixaci konstrukce. K dotažení fixačních šroubů (stejně jako krycích šroubků implantátu, vhojovacích válečků a dalších komponent) používá systém IMPLADENT® šroubovák **hex 1.4**. Na šrouby pro fixaci konstrukce do pilířů pro šroubované náhrady používá systém IMPLADENT® šroubováky **hex 1.0**.



Šroubovák imbus ruční intraorální

hex 1.4/L1 I/L18, extra krátký	3224.3
hex 1.4/L1 I/L25, krátký	2224.3
hex 1.4/L2 I/L35, dlouhý	2524.3
pro šroubované náhrady hex 1.0/L1 I/L25, krátký	5224.3
pro šroubované náhrady hex 1.0/L2 I/L35, dlouhý	6224.3



Šroubovák mechanický

Šroubovák imbus mechanický hex 1.4	8224.3
---	--------

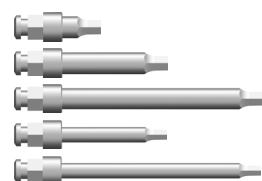
Pro zajištění spolehlivého utěsnění rozhraní implantátu a pilíře a zamezení povolení šroubu je nezbytné jeho utažení ráčnou. Uťahovací moment fixačních šroubů pilířů je 35 Ncm. Pro upevnění finální práce použijte nový fixační šroub. Pro dotahování šroubů pro fixaci konstrukce a dalších komponent se používají jiné utahovací momenty – viz. dále.



Ráčna

Ráčna	2409.00
-------	---------

Šroubováky do ráčny



hex 1.4/L4, extra krátký	24224.3
hex 1.4/L1 I, krátký	4224.3
hex 1.4/L2 I, dlouhý	4024.3
pro šroubované náhrady hex 1.0/L1 I, krátký	44224.3
pro šroubované náhrady hex 1.0/L2 I, dlouhý	24024.3

Přehled utahovacích momentů

Fixační šrouby pilířů / Šroubováky **hex 1.4** (24224.3, 4224.3, 4024.3) / utahovací moment 35 Ncm
Pilíře pro provizorní práce PEEK / Šroubováky **hex 1.4** (24224.3, 4224.3, 4024.3) / utahovací moment 20 Ncm
Šrouby pro fixaci konstrukce a TS šroubky / Šroubováky **hex 1.0** (44224.3, 24024.3) / utahovací moment 15 Ncm
Kulový attachment / Zavaděč – prodlužovací klíč (2024.3) / utahovací moment 35 Ncm
Locator / Šroubovák Locator / utahovací moment 35 Ncm
Attachmenty Titanmagnetics / Příslušný zavaděč (H.00.04.X2, H.00.04.K2) / utahovací moment 20 Ncm

Protetické instrumentarium (834.3), obsahující ráčnu s momentovým adaptérem a šroubováky **hex 1.0** a **hex 1.4**, je možné si zapůjčit. Cena zápůjčky na 14 dní činí 650 Kč bez DPH a dopravného. Minimální zápůjční doba je 14 kalendářních dní (včetně dne doručení zákazníkovi a dne vrácení společnosti LASAK). Zboží lze zapůjčit maximálně na 28 dní. Před vrácením je třeba se přesvědčit, je-li zboží funkční, suché a zbavené všech nečistot. Nebude-li zapůjčené zboží vráceno podle podmínek uvedených výše, nebo bude-li vráceno poškozené, bude toto zboží vyúčtováno v plné ceně.

Pro upevnění finální práce je vhodné použít vždy nový fixační šroub.



Protetické instrumentarium

Protetické instrumentarium IMPLADENT	834.3
Protetické instrumentarium pro cementované náhrady	734.3

Obsah protetického instrumentaria IMPLADENT®: ráčna s momentovým adaptérem*; prodlužovací klíč*; zaváděcí pilíře pro šroubované náhrady – krátký, dlouhý; ruční šroubováky hex 1.4* a hex 1.0 – krátký, dlouhý; šroubováky do ráčny hex 1.4* a hex 1.0 – krátký, dlouhý.

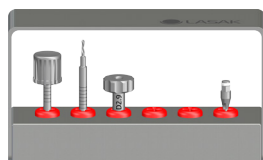
*Obsah protetické kazety pro cementované náhrady.



Explantační frézy

D2.9	I000.3
D3.7	I010.3
D5.1	I020.3

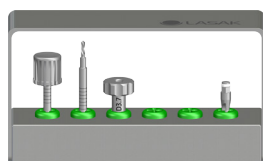
Pro práci s frézou je třeba užít zpětný chod.



Sady na odvrtání šroubu

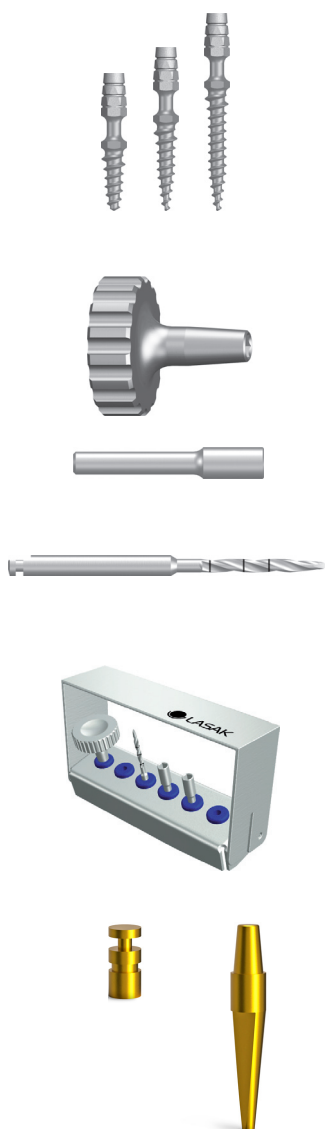
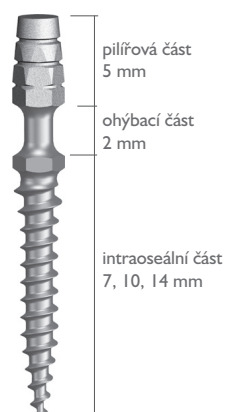
Sada na odvrtání šroubu IMPLADENT, D2.9 (závitník, levotočivý vrták, naváděcí pouzdro, dvoubřit a organizér)	I903.00
Závitník, D2.9	2909.01
Levotočivý vrták, D2.9	2909.02
Naváděcí pouzdro, D2.9	I903.03
Dvoubřit, D2.9	2909.04
Sada na odvrtání šroubu IMPLADENT, D3.7 (závitník, levotočivý vrták, naváděcí pouzdro, dvoubřit a organizér)	I904.00
Závitník, D3.7	I904.01
Levotočivý vrták, D3.7	2909.02
Naváděcí pouzdro, D3.7	I904.03
Dvoubřit, D3.7	I904.04

Návod na použití sady na odvrtání šroubu je k dispozici na www.lasak.cz



- Okamžité ošetření provizorní náhradou
- Snadné zavedení
- Možnost korekce paralelity

Systém Prolimplant umožňuje nabídnout pacientům s vysokými nároky na estetiku provizorní fixní náhradu pro období vhojování implantátů nebo augmentátů. Instalace provizorních implantátů pomocí jednoduchého zaváděče a paralelizátoru je snadná. Nejpozději po šesti měsících je třeba Prolimplant pomocí stejných nástrojů opět explantovat. Příslušenství je kompatibilní se systémovými nástroji IMPLADENT®.



Prolimplant

	L7	L10	L14
Prolimplant – implantáty D2.1	5102.3	6102.3	7102.3
Zaváděcí klíč			2344.3
Paralelizátor			1324.3
Vrták			01314.3
Chirurgický set Prolimplant (Zaváděcí klíč, paralelizátor – 2 ks, vrták)			1134.3

Otiskovací a laboratorní komponenty

Otiskovací kapna pro uzavřenou metodu, D3.7 (D2.9)	● ●	133.3
Manipulační implantát, bez retence, D3.7 (D2.9) – úzký	● ●	313.3

ZÁRUČNÍ PROGRAM

Společnost **LASAK** poskytuje na implantáty **IMPLADENT®** zavedené po 1. 1. 2003 desetiletou záruku. V případě, že dojde k vyloučení implantátu během této doby od zavedení, poskytne společnost **LASAK** nový implantát, včetně krycího šroubku zdarma. Záruční program se vztahuje na implantáty zavedené výhradně s použitím originálních komponentů systému **IMPLADENT®** a podle doporučení, instrukcí a manuálů systému **IMPLADENT®**.

PODMÍNKY ZÁRUČNÍHO PROGRAMU

Podstata záruky:

Záruční program garantuje, že pokud u implantátu zavedeného po 1. 1. 2003 dojde k vyloučení během 10 let od implantace, poskytne společnost **LASAK s.r.o.** nový implantát, včetně krycího šroubku zdarma.

Nárok na záruku:

Nárok na záruku má poskytovatel lékařské péče, který použil originální chirurgické a protetické komponenty systému **IMPLADENT®** a provedl ošetření v souladu s všeobecně uznávanou lékařskou praxí a za dodržení postupů, doporučení a instrukcí publikovaných v manuálech a příbalových letácích vydaných společností **LASAK s.r.o.** Kontraindikované implantace popsané v instrukcích a manuálech společnosti **LASAK**

s.r.o. ruší platnost záruky. Záruka se vztahuje pouze na poskytovatele lékařské péče; nevztahuje se na jakékoli další osoby ani pacienty. Rovněž se záruka nevztahuje na poskytovatele lékařské péče dlužící společnosti **LASAK s.r.o.** za dodané zboží nebo služby.

Omezení záruky:

Záruční program se nevztahuje na implantáty, které selžou následkem nedostatečné ústní hygieny pacienta, infekce nebo přetížení. Dále se záruka nevztahuje na ty případy, kdy je selhání implantátu způsobeno úrazem nebo počínáním pacienta. Záruka se nevztahuje na provizorní implantáty.

Změna a ukončení záruky:

Společnost **LASAK s.r.o.** si vyhrazuje právo

změnit podmínky záruky nebo záruku zrušit.

Uplatnění záruky:

Uplatnění záruky se provádí zasláním vyplněného dotazníku „Záznam o selhání implantátu“ společnosti **LASAK s.r.o.** spolu s vysterilizovaným implantátem a ostatními použitými komponenty do 30 dnů od data selhání. Podmínky zde uvedené jsou obecné a v různých státech existují dodatky nebo modifikace podmínek zde uvedených. Platné znění podmínek záručního programu vám poskytne představitel společnosti **LASAK s.r.o.** ve vaší zemi.

Na všechny výrobky se vztahuje zákonná záruční doba.

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

CENY – Všechny výše uvedené ceny nezahrnují náklady za dopravu, poštovné nebo balné.

OBJEDNÁVÁNÍ MATERIÁLU – Materiály je možné objednávat telefonicky na čísle +420 224 315 663, faxem na čísle +420 224 319 716, poštou na adrese **LASAK s.r.o.**, Českobrodská 1047/46, 190 01 Praha 9 – Hloubětín, prostřednictvím e-shopu na www.lasak.cz nebo e-mailem na elektronické adrese objednavky@lasak.cz. Každá objednávka musí obsahovat následující informace: datum objednávky, úplné jméno odběratele, IČO, dodací adresu odběratele, kontaktní osobu a její telefonní číslo, úplnou specifikaci objednávaného materiálu (katalogové číslo a název materiálu) a požadovaný termín dodání. Výše uvedenými způsoby přijatá a potvrzená objednávka je považována za oboustranně závaznou.

TERMÍNY DODÁVEK – Datum dodání závisí na zvoleném způsobu dopravy, který

je nutno dohodnout při objednávce. Standardní způsob dodání je do dvou pracovních dnů při objednávce do 12:00 hod. Na území Prahy je možno objednat expresní dodávku kurýrními službami do 3 hodin od objednání. Dodací lhůta malých **BioCam®** konstrukcí 3–5 pracovních dnů, velkých **BioCam®** konstrukcí 5–7 pracovních dnů.

POJIŠTĚNÍ ZÁSILEK – Zásilky jsou pojištěny dodavatelem pro případ ztráty nebo poškození v průběhu přepravy při využití doporučeného způsobu dopravy. V případě jiného způsobu dopravy se pojistné účtuje zvlášť. Přechod rizika se uskutečňuje v okamžiku převzetí zásilky odběratelem.

ZPŮSOB BALENÍ MATERIÁLU – Materiál je balen do uzavřených obalů, vždy opatřených identifikačními štítky, po expedici ze skladu je dále opatřen přepravním obalem zajišťujícím bezpečnou dodávku odběrateli. Materiál je dodáván v nesterilním balení. Zákazník je povinen si zásilku

překontrolovat a v případě porušení nebo nekompletnosti reklamovat u dodavatele.

VÝMĚNA, VRÁCENÍ MATERIÁLU – Rozhodne-li se odběratel objednaný a řádně dodaný materiál vyměnit nebo vrátit, může tak učinit, a to výhradně v neporušeném obalu a pouze do 7 dnů ode dne dodání. Vzniklé dodatečné přepravní náklady hradí odběratel.

PLATEBNÍ PODMÍNKY – Výše uvedené ceny se rozumí netto na účtu dodavatele. Za standardní platební podmínku se považuje dodání materiálu na fakturu se splatností 14 dnů ode dne vystavení, přičemž datum vystavení faktury je i datem expedice. V případě prodlení s úhradou faktury si dodavatel vyhrazuje změnit platební podmínku na dodávky realizované na dobírku, eventuálně na platbu předem. V případě prodlení s úhradou faktury účtujeme úrok z prodlení 0,1 % za den.

PLATNOST CENÍKU – od 1. 3. 2022.

KONTAKT A OBJEDNÁVKY

Telefon: +420 224 315 663, fax: +420 224 319 716, e-mail: objednavky@lasak.cz.

Poštovní adresa: **LASAK s.r.o.**, Českobrodská 1047/46, 190 01 Praha 9 – Hloubětín.

LASAK s.r.o. si vyhrazuje právo své výrobky modifikovat, ukončit jejich výrobu nebo změnit jejich specifikaci a cenu bez předchozího upozornění.

