



---

# Katalog 2024

---

jednoduchost a efektivita

BioniQ®





jednoduchost a efektivita

Chirurgie	18
Management měkkých tkání	20
Protetické platformy	24
Otiskování a laboratoř	25
Cementované náhrady	26
Šroubované náhrady	28
Hybridní náhrady	30
Individuální řešení	34
Speciální pilře	45
Protetická plánovací sada	46
Instrumentárium	48
Navigovaná chirurgie	52
Doplňky systému	56
ProImplant	58
Regenerace kostní tkáně	60
Měření stability	65
Chirurgické pláště	66
Marketingové materiály	67
Digitální řešení	68
Záruční podmínky	69
Obchodní podmínky	70
Dodací podmínky BioCam®	71
Výměna a vrácení výrobků	72
Rejstřík katalogových čísel	73

## PROČ VYBRAT LASAK?

- Kvalitní podpora a servis tuzemského výrobce
- Dlouhodobá vědecká dokumentace – maximální bezpečnost produktů
- Hydrofilní, osteokonduktivní povrch implantátů
- Ověřené zkrácení doby vhojování
- Bezpečné časně a okamžité zatížení
- Nástroje pro kónické i cylindrické šroubové implantáty všech průměrů v jedné chirurgické kazetě
- Univerzální protetická řada pro maximální flexibilitu
- Široký výběr protetických komponent pro perfektní estetiku ošetření, výhodné provizorní ošetření



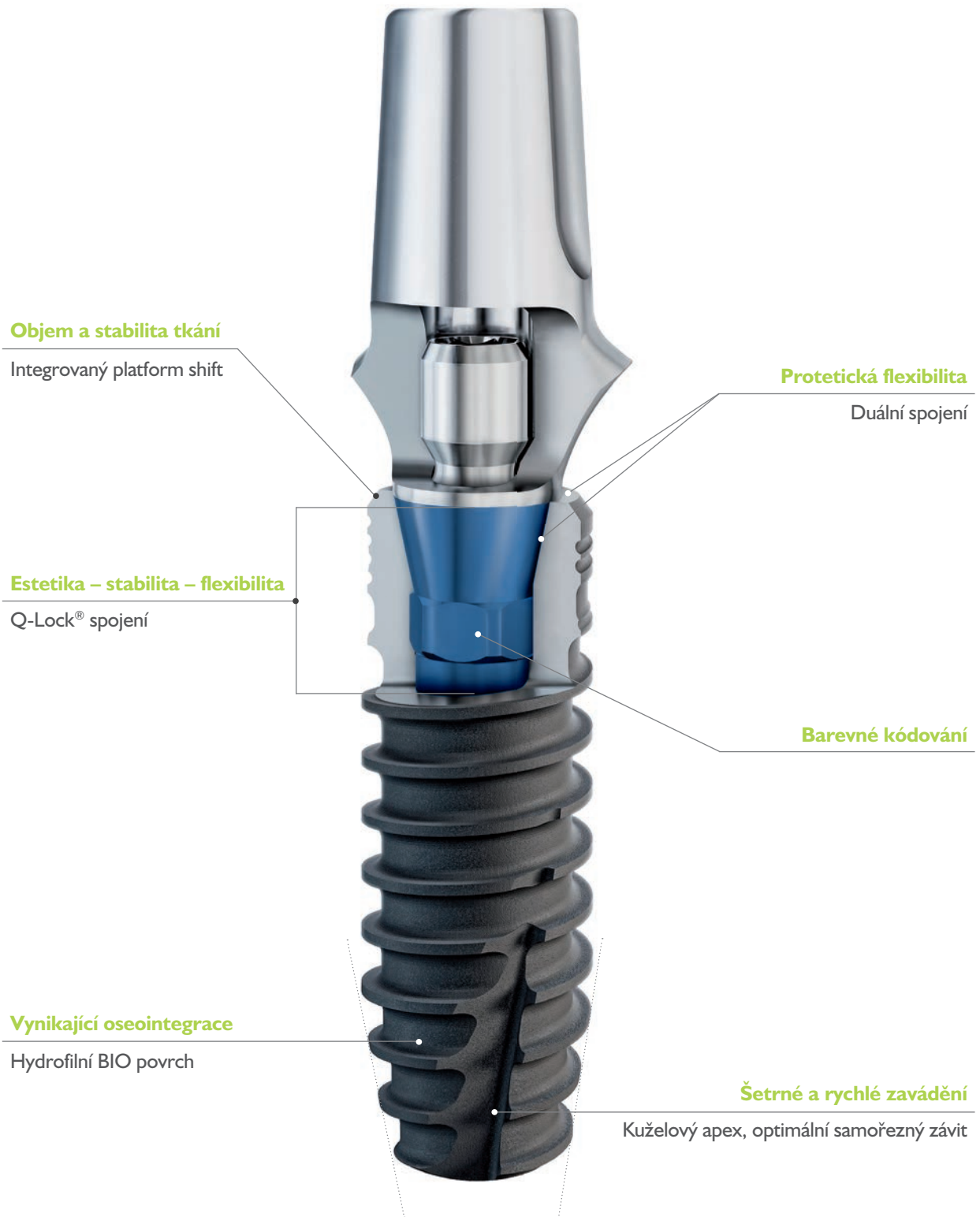
## VÝROBCE S TŘICETILETOU TRADICÍ

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.

## VĚDECKÁ DOKUMENTACE

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





### DENTÁLNÍ IMPLANTOLOGICKÝ SYSTÉM

Dentální implantologický systém BioniQ® zahrnuje jak šroubové implantáty kónického tvaru Tapered, umožňující snadné zavádění s vysokou primární stabilitou v měkké kosti, tak šroubové implantáty cylindrického tvaru Straight, preferované pro snadné zavedení v lokalitách s vysokou densitou kosti. Systém obsahuje implantáty BioniQ®, zaváděné na úroveň kosti, a implantáty BioniQ® Plus, umožňující zavádění na úrovni měkkých tkání. Na základě dvaceti let zkušeností s používáním úzkých implantátů v klinické praxi obsahuje i úzké implantáty s průměrem 2,9 mm. Systém BioniQ® je tedy skutečně komplexní implantologický systém pro ošetření všech situací. Horizontální i vertikální oddálení rozhraní implantát-pilíř od kosti a mikrozávít v krčkové části implantátu BioniQ® 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 nejmodernějším hydrofilním, osteokonduktivním povrchem (BIO). Na implantáty BioniQ® a implantáty BioniQ® Plus je poskytována doživotní záruka na oseointegraci.



### HYDROFILNÍ BIO POVRCH

Společnost LASAK nabídla jako první na evropském trhu hydrofilní, osteokonduktivní povrchovou úpravu dentálních implantátů – BIO povrch. Tato unikátní úprava vytváří třídídimenzionální povrch, strukturovaný v makro-, mikro- i submikroměřítku. 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 aktivní interakci komplexní povrchové struktury s krví. Podporou tvorby kostního minerálu na povrchu implantátu urychluje BIO povrch vznik funkčního rozhraní implantát-kost a poskytuje implantátu rostoucí sekundární stabilitu již v nejbližších fázích hojení. Tento jev umožňuje zkrácení vhojovací doby a bezpečnou aplikaci nejmodernějších léčebných protokolů zahrnujících časně i okamžité zatížení implantátu.

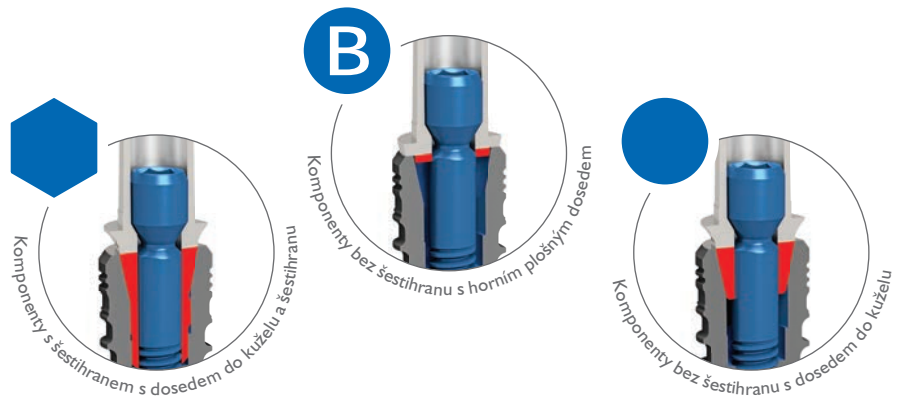
### SYSTÉM MANAGEMENTU KVALITY

Společnost LASAK vyrábí a uvádí na trh zdravotnické prostředky všech rizikových tříd. Jejich výroba probíhá v čistých prostorách, které jsou každoročně validovány a splňují přísné požadavky normy EN ISO 14644. Společnost LASAK splňuje všechny legislativní požadavky i požadavky svého systému managementu kvality v souladu s normou EN ISO 13485 a je držitelem certifikátů QMS (potvrzení o systému řízení zaručujícího kvalitu). Certifikát podle normy EN ISO 13485:2016 se vztahuje na celý systém řízení organizace vyrábějící nebo dodávající zdravotnické prostředky a související služby.

Všechny sériově vyráběné výrobky společnosti LASAK nesou značku CE.

## DUÁLNÍ SPOJENÍ

- Fixace pilíře prostřednictvím vnitřního kuželového spoje
- Horní plošný dosed pro mostové konstrukce BioCam®



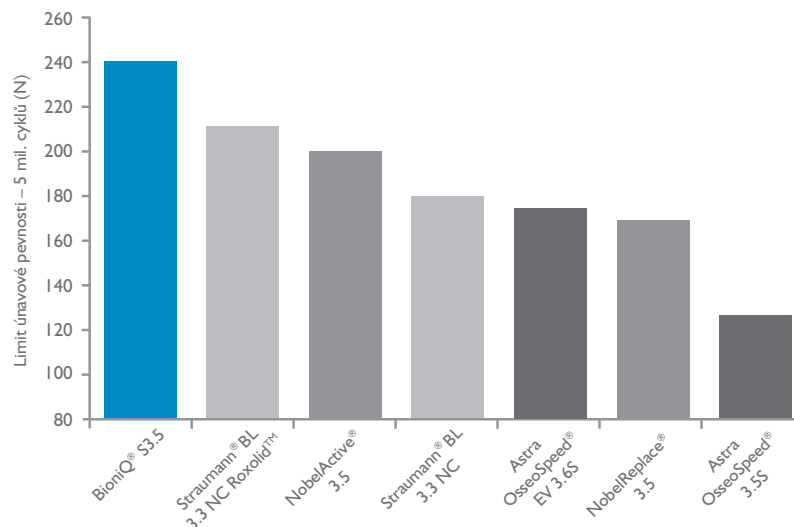
## Q-LOCK® SPOJENÍ IMPLANTÁT-PILÍŘ

Unikátní kombinace čtyř stabilizujících konstrukčních prvků:

- hluboký kužel zaručující stabilitu a těsnost spojení,
- masivní šestihran jako antiotační prvek,
- zpevňující válec – tube in tube,
- kuželový dosed šroubku.

## VYSOKÁ PEVNOST SPOJENÍ IMPLANTÁT-PILÍŘ (NEZÁVISLÁ STUDIE ČVUT)

Zkouškou pevnosti dle ISO 14801 se prověřuje namáhání implantátu a pilíře při funkčním zatížení. Počet 5 mil. cyklů, během nichž zkouška pevnosti spojení implantát-pilíř-šroub probíhá, simuluje dlouhodobé použití implantátu.



Zdroje: M. Wieland, H. Hornberger, Mechanical testing of fatigue strength, Bone level implant scientific overview, Stargel 2010-1, experimentální data LASAK, zpráva – akreditovaná zkušební laboratoř mechanických zkoušek ČVUT Praha, Nobel Biocare, leták Smaller and stronger.



# Přehled komponent

## ŽLUTÁ PROTETICKÁ PLATFORMA – QN



Komponenty s šestihranem, dosedající do vnitřního kuželu implantátu.



Komponenty bez šestihranu, dosedající do vnitřního kuželu implantátu. Takto označené pilíře nejsou indikovány pro kotvení sólo náhrady.

### IMPLANTÁTY BIONIQ®



S2.9

10 mm 2003.10  
12 mm 2003.12  
14 mm 2003.14  
16 mm 2003.16

### IMPLANTÁTY BIONIQ® PLUS



S2.9

10 mm 2026.10  
12 mm 2026.12  
14 mm 2026.14

### VHOJOVACÍ VÁLEČKY

Úzké



d3.9

2 mm 2166.02  
4 mm 2166.04  
6 mm 2166.06

Široké



d4.6

2 mm 2167.02  
4 mm 2167.04  
6 mm 2167.06

### KRYCÍ ŠROUBKY



2164.00



CS-X

### FIXAČNÍ ŠROUB



2191.00

## CEMENTOVANÉ NÁHRADY

### ESTETICKÉ PILÍŘE

Přímé



d3.8

0,7 mm 2170.07  
1,5 mm 2170.15

Angulované



d3.8/15°

0,7 mm 2171.07  
1,5 mm 2171.15  
3 mm 2171.30

### PILÍŘE STANDARD

Přímé



d4.0

1 mm 2169.01  
2 mm 2169.02  
3 mm 2169.03

## ŠROUBOVANÉ NÁHRADY

### PILÍŘE SCREW-ON

Přímé



d4.6

1 mm 2177.01  
2 mm 2177.02  
3 mm 2177.03  
4 mm 2177.04

Angulované



d4.6/20°

3 mm 2178.03  
4 mm 2178.04  
5 mm 2178.05

### VHOJOVACÍ KAPNA



2120.00

## HYBRIDNÍ NÁHRADY

### ATTACHMENTY PRIMELOC

Přímé



1 mm L0001.H.P  
2 mm L0002.H.P  
3 mm L0003.H.P  
4 mm L0004.H.P  
5 mm L0005.H.P

Angulované



1 mm L0701.S.T.P  
2 mm L0702.S.T.P  
3 mm L0703.S.T.P  
4 mm L0704.S.T.P  
5 mm L0705.S.T.P

### PROTETICKÉ SADY PRIMELOC



A0055.S.ZTA.P  
A0050.S.T.P

A0051.S.T.P

## INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ

### BIOCAM® FRÉZOVANÉ KONSTRUKCE A ABUTMENTY



### PILÍŘE CAST-ON



d3.8  
2179.00



d3.8  
2188.00

Náhradní šroub Screw-On pro fixaci konstrukce je možné objednat pod kat. č. 2106.00. Krycí šroubek CS-X zhotovíme jako prostředek na zakázku s výškou podle Vašeho zadání. Dodací lhůta zakázkových krycích šroubků je 3 týdny od potvrzení objednávky.



## OTISKOVACÍ ČLENY



2715.00  
2716.00

## PROVIZORNÍ PILÍŘE



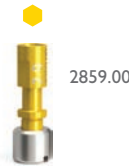
**d3.8**

1 mm 2125.01  
3 mm 2125.03

**d3.8**

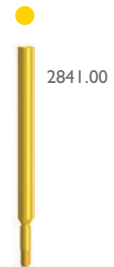
1 mm 2126.01  
3 mm 2126.03

## ANALOG IMPLANTÁTU



2859.00

## LABOR. PIN



2841.00

## OTISKOVACÍ KAPNY

## PROVIZORNÍ KAPNA

## VLEPOVANÁ BÁZE

## SPALITELNÉ KAPNY

## ANALOG PILÍŘE



2719.00

2717.00



2231.00



2207.00



2811.00  
2871.00



2860.00

## INSERTY PRIMELOC



modrý/HPP  
A0002.SZ.P/  
A0002.S4.P

růžový/HPP  
A0003.SZ.P/  
A0003.S4.P

čirý/HPP  
A0004.SZ.P/  
A0004.S4.P

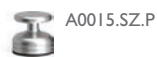
červený/HPP  
A0005.SZ.P/  
A0005.S4.P

oranžový/HPP  
A0006.SZ.P/  
A0006.S4.P

zelený/HPP  
A0007.SZ.P/  
A0007.S4.P

šedý/HPP  
A0001.SZ.P/A0001.S4.P

## OTISKOVACÍ KAPNA



A0015.SZ.P

## MANIPULAČNÍ IMPLANTÁTY

**Přímé**



A0014.SZ.P

**Angulované**



A0014.SZ.P

## PROVIZORNÍ PILÍŘE

## BÁZE UNI-BASE®

## PILÍŘE PREMILL

## BÁZE CEREC®



**d3.8**

1 mm 2125.01  
3 mm 2125.03

**d3.8**

1 mm 2126.01  
3 mm 2126.03



Sortiment bází je uveden na str. 34–35.



2187.00  
2197.00  
2249.00  
2251.00



2198.00

# Přehled komponent

## MODRÁ PROTETICKÁ PLATFORMA – QR



Komponenty s šestihranem, dosedající do vnitřního kuželu implantátu.



Komponenty bez šestihranu, dosedající do vnitřního kuželu implantátu. Takto označené pilíře nejsou indikovány pro kotvení sólo náhrady.



Komponenty mostové, bez šestihranu, dosedající na horní plochu implantátu. Takto označené pilíře nejsou indikovány pro kotvení sólo náhrady a lineárního mostu.

### IMPLANTÁTY BIONIQ®

S3.5 T4.0 S4.0 T5.0 S5.0



### IMPLANTÁTY BIONIQ® PLUS

S3.5 S4.0 S5.0



### VHOJOVACÍ VÁLEČKY



### KRYCÍ ŠROUBKY



### FIXAČNÍ ŠROUB



## CEMENTOVANÉ NÁHRADY

### ESTETICKÉ PILÍŘE

Přímé



Angulované



## ŠROUBOVANÉ NÁHRADY

### PILÍŘE SCREW-ON

Přímé



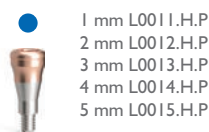
Angulované



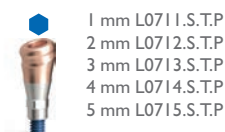
## HYBRIDNÍ NÁHRADY

### ATTACHMENTY PRIMELOC

Přímé



Angulované



### PROTETICKÁ SADA PRIMELOC

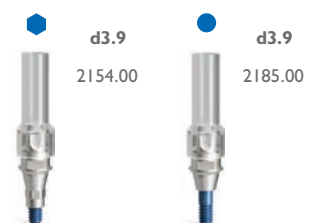


## INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ

### BIOCAM® FRÉZOVANÉ KONSTRUKCE A ABUTMENTY



### PILÍŘE CAST-ON



Náhradní šroub Screw-On pro fixaci konstrukce je možné objednat pod kat. č. 2106.00. Krycí šroubek CS-X zhotovíme jako prostředek na zakázku s výškou podle Vašeho zadání. Dodací lhůta zakázkových krycích šroubků je 3 týdny od potvrzení objednávky.

## PILÍŘE STANDARD

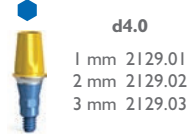
Přímé, široké



d5.0

1 mm 2133.01  
2 mm 2133.02  
3 mm 2133.03  
4 mm 2133.04

Přímé, úzké



d4.0

1 mm 2129.01  
2 mm 2129.02  
3 mm 2129.03

## PROVIZORNÍ PILÍŘE



d4.0

1 mm 2127.01  
3 mm 2127.03

1 mm 2200.01  
3 mm 2200.03

B



d4.0

1 mm 2128.01  
3 mm 2128.03

## OTISKOVACÍ ČLENY



2704.00



2705.00



2708.00

## ANALOG IMPLANTÁTU



2858.00

## LABOR. PIN



2833.00

## VHOJOVACÍ KAPNA



2120.00

## OTISKOVACÍ KAPNY



2719.00



2717.00

## PROVIZORNÍ KAPNA



2231.00

## VLEPOVANÁ BÁZE



2207.00

## SPALITELNÉ KAPNY



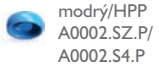
2811.00  
2871.00

## ANALOG PILÍŘE



2860.00

## INSERTY PRIMELOC



modrý/HPP  
A0002.SZ.P/  
A0002.S4.P



růžový/HPP  
A0003.SZ.P/  
A0003.S4.P



čirý/HPP  
A0004.SZ.P/  
A0004.S4.P



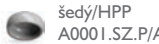
červený/HPP  
A0005.SZ.P/  
A0005.S4.P



oranžový/HPP  
A0006.SZ.P/  
A0006.S4.P



zelený/HPP  
A0007.SZ.P/  
A0007.S4.P



šedý/HPP  
A0001.SZ.P/A0001.S4.P

## OTISKOVACÍ KAPNA



A0015.SZ.P

## MANIPULAČNÍ IMPLANTÁTY

Přímé



A0014.SZ.P

Angulované



A0026.SZ.P

## PROVIZORNÍ PILÍŘE



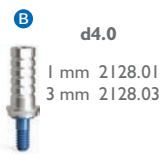
d4.0

1 mm 2127.01  
3 mm 2127.03



d4.0

1 mm 2200.01  
3 mm 2200.03



B

d4.0

1 mm 2128.01  
3 mm 2128.03

## BÁZE UNI-BASE®



Sortiment bází je uveden na str. 34–35.

## PILÍŘE PREMILL



2184.00  
2196.00  
2248.00  
2250.00

## BÁZE CEREC®



2183.00

# Implantáty

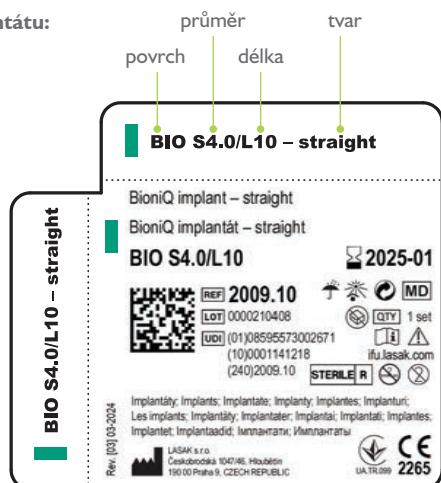
## Značení a balení výrobků

Implantáty jsou dodávány sterilní, zabalené ve dvou blistrech a vnější papírové krabičce. Transparentní blistr umožňuje zrakovou kontrolu výrobku před jeho použitím. Na zadní straně je opatřen etiketou s informacemi o implantátu a nálepkami určenými do dokumentace pacienta. Etiketou je opatřena také krabička.

## ETIKETA NA VNĚJŠÍM OBALU IMPLANTÁTU

**Tvar:** S – Straight šroubové implantáty, cylindrického tvaru  
T – Tapered šroubové implantáty, kónického tvaru

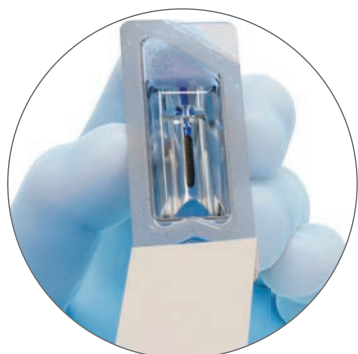
specifikace implantátu:



Součástí balení implantátu BioniQ® je sterilní krycí šroubek (1).  
Součástí balení implantátu BioniQ® Plus je sterilní krycí šroubek Plus (2).

## Rozbalování implantátu

Součástí balení implantátu BioniQ® je sterilní krycí šroubek (1). Součástí balení implantátu BioniQ® Plus je sterilní krycí šroubek Plus – mostový výšky 2 mm (2). Pro vyjmutí implantátu z vnitřního blistru odtrhněte papír pouze do tří čtvrtin, abyste zabránili vypadnutí krycího šroubku (Obr. 1). K vyjmutí implantátu z plastového držáku použijte zavaděč/Unigrip, který na nosič implantátu nasadíte, a otočením implantát z držáku vyjměte (Obr. 2). Implantát je připraven k zavedení. Po zavedení implantátu odtrhněte z blistru zbytek papíru a z blistru krycí šroubek vyjměte šroubovákem (Obr. 3).



Obr. 1



Obr. 2



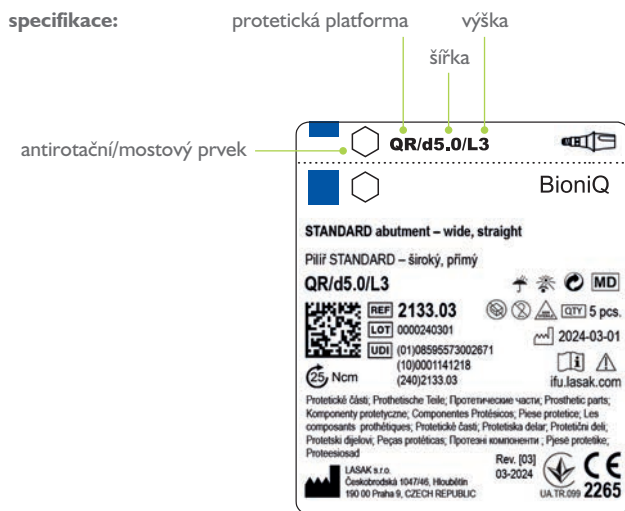
Obr. 3

Utahovací moment krycích šroubků je 5–10 Ncm – ručně šroubovákem.

## Značení a balení výrobků

Nástroje, protetické a další komponenty jsou dodávány dekontaminované a nesterilní. Transparentní blistr protetických komponent umožňuje zrakovou kontrolu výrobku před jeho použitím. Na zadní straně je opatřen etiketou s informacemi o výrobku, případně i nálepkami určenými do dokumentace pacienta. Etiketou je opatřen také papírový návlék.

## ETIKETA NA VNĚJŠÍM OBALU PROTETICKÉ KOMPONENTY



## Elektronický návod k použití

Vybrané výrobky LASAK jsou dodávány bez tištěných návodů k použití (IFU). Na portálu [ifu.lasak.com](http://ifu.lasak.com) můžete snadno vyhledat, zobrazit, stáhnout nebo vytisknout návod k použití v elektronické formě (eIFU) v aktuální verzi. Kromě toho lze přistupovat i k předchozím verzím těchto dokumentů. Kdykoli, bez omezení. Vše, co potřebujete k získání IFU konkrétního zdravotnického prostředku, je jeho referenční číslo (REF).

Přechod na elektronické návody k použití a příbalové letáky probíhá postupně. Stále se tak můžete setkat s produkty, které budou obsahovat příbalový leták nebo návod k použití (IFU) v papírové formě, zatímco jiné produkty je již obsahovat nemusí. Existence eIFU je indikována symbolem na štítku výrobku.



K výrobkům opatřeným tímto symbolem na etiketě je vydán elektronický návod k použití (eIFU). Elektronické návody jsou dostupné na portále [ifu.lasak.com](http://ifu.lasak.com).

Elektronický návod k použití je dokument ve formátu PDF. Pokud přesto potřebujete IFU v tištěné papírové podobě, rádi Vám ho zdarma zašleme do sedmi kalendářních dnů. Žádost o zaslání konkrétního dokumentu můžete snadno vyřídit přímo z portálu [ifu.lasak.com](http://ifu.lasak.com), případně nás kontaktujte e-mailem nebo telefonicky.

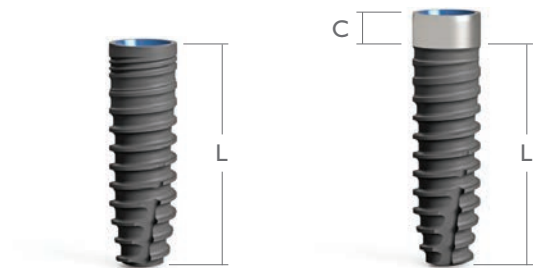
# Seznam zkratk

## Zkratky použité v katalogu

V katalogu jsou u popisu a specifikace produktů použité různé zkratky, které pomáhají v jejich snadnější identifikaci. Aby byly tyto zkratky nápomocné Vám stejně jako pomáhají nám, uvádíme přehled zkratk, případně i s vysvětlením na ilustraci. Všechny rozměry v katalogu jsou uváděné v milimetrech (mm).

### IMPLANTÁTY

- S ..... Straight šroubové implantáty, cylindrického tvaru
- T ..... Tapered šroubové implantáty, kónického tvaru
- L ..... Délka implantátu
- C ..... Výška leštěného krčku implantátu BioniQ Plus



### PROTETICKÉ KOMPONENTY

- QN ..... Protetická platforma Q-Lock Regular
- QR ..... Protetická platforma Q-Lock Narrow
- L ..... Gingivální výška
- d ..... Průměr/šířka
- h ..... Výška koronární části
- I ..... Indexed, komponenty se šestihranem
- NI ..... Non-indexed, komponenty bez šestihranu
- B ..... Bridge, komponenty mostové
- AN ..... Komponenty pro angulované šroubové kanály
- N ..... Narrow – úzký vhojovací váleček
- W ..... Wide – široký vhojovací váleček
- WW ..... Extra wide – extra široký vhojovací váleček



### NÁSTROJE A OSTATNÍ

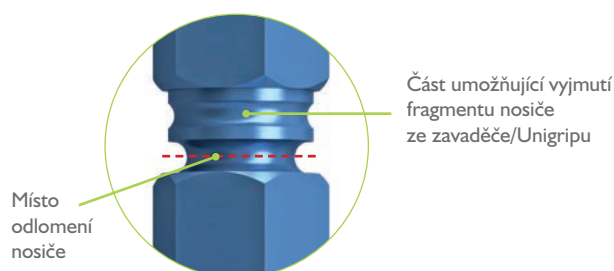
- L ..... Délka nástroje, pracovní/celková
- d ..... Skutečný průměr nástroje např. vrtáku
- DS/C ..... Drill Stop Compatible – vrtáky s možností použití dorazů na vrtáky
- GS ..... Guided Surgery – nástroje určené k použití při navigované chirurgii
- ISO ..... Nástroje kompatibilní s ISO zámkem chirurgického násadce
- AN ..... Nástroje pro angulované šroubové kanály
- hex ..... Šestihranný šroubovák (imbus) příslušného rozměru
- tx ..... Torx příslušného rozměru





## Nosič implantátu

Při nadměrně vysokém zaváděcím momentu může dojít k poškození vnitřní geometrie implantátu nebo okolních tkáňových struktur. Na nosiči implantátů BioniQ® a BioniQ® Plus se nachází předem definované místo, ve kterém dojde při překročení uvedených zaváděcích momentů k jeho odlomení. Tímto opatřením jsou chráněny vnitřní konstrukční prvky implantátu před poškozením, což zaručuje správné upevnění náhrady do implantátu a její dlouhodobou funkci.



## Implantát je možné dozavést i zlomeným nosičem.

Na nosičích implantátů BioniQ® se nachází definované místo, v němž při překročení výše uvedených zaváděcích momentů dojde k bezpečnému odlomení vrchní části nosiče.

Odlomenou vrchní část nosiče je možné ze zavaděče/Unigripu snadno vyjmout, např. pomocí pinzety. Zavaděč/Unigrip je možné nasadit na zbylou část nosiče, která zůstala v implantátu.

Implantát doporučujeme zpětným chodem ráčny (proti směru zavádění) vytočit a pomocí závitníku, zahluovací frézy nebo finálního vrtáku upravit lože implantátu.

! Při manipulaci se zbylou částí nosiče je třeba zohlednit, že tato část nosiče již není zajištěna proti vypadnutí ze zavaděče/Unigripu. Zbylá část nosiče není zabezpečena proti příliš vysokým kroutícím momentům. V případě vysokých zaváděcích momentů (nad 100 Ncm) může dojít k zachycení nosiče v implantátu. V takovém případě nasadte na nosič zavaděč/Unigrip a otočením proti směru zavádění nosič z implantátu uvolněte.



## Záruka spokojenosti

### Implantační systém přímo od výrobce

Vaše spokojenost je pro nás největší prioritou. Nespokojte se s kompromisy a využijte naplno výhod stabilního tuzemského výrobce implantačních systémů a prostředků pro regeneraci kostní tkáně.

### DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA NA IMPLANTÁTY

Nabízíme nejrychlejší a nejjednodušší garanční program. Proto od nás na implantáty získáváte doživotní záruku. Garantujeme, že pokud u implantátu dojde k jeho vyloučení, poskytne společnost LASAK nový implantát včetně krycího šroubku zdarma.

- Nejjednodušší garanční program
- Náhrada bez prodlení
- Přímou od výrobce



### ZÁRUKA DLOUHODOBÉ DOSTUPNOSTI PROTETICKÝCH KOMPONENT

Přesto, že společnost LASAK je výrobcem několika tisíc druhů standardních komponent implantologických systémů včetně dentálních implantátů, zaručujeme, že protetické komponenty u nás seženete i dlouho po zavedení implantátu. Stále u nás bez problémů objednáte protetiku i na naše implantáty, které byly zavedené před 30 lety.



- Prověřeno 30 lety kontinuální výroby
- Garance kvality originálních dílů
- Plná záruka



## Implantáty pro každou situaci

BioniQ® je komplexní implantologický systém pro ošetření všech situací. Obsahuje implantáty BioniQ®, zaváděné na úroveň kosti, a implantáty BioniQ® Plus, umožňující zavádění na úroveň měkkých tkání. V obou případech již od průměru 2,9 mm. Všechny implantáty jsou opatřeny unikátním hydrofilním BIO povrchem.



### BioniQ®

Implantáty BioniQ® nabízí unikátní komplex předností, založený na vlastním mnohaletém vývoji a výzkumu při zachování jednoduchosti a ekonomické efektivity. Šroubový tvar implantátů zajišťuje vysokou stabilitu zavedeného implantátu při maximálním zachování struktury kostní tkáně. Inerce je zároveň snadná a rychlá. Implantáty BioniQ® jsou dostupné v kónickém tvaru Tapered a cylindrickém tvaru Straight. Hydrofilní, osteokonduktivní povrch implantátů urychluje proces vhojení a zajišťuje vznik pevné vazby mezi kostní tkání a povrchem implantátu.



### BioniQ® S2.9

Úzké implantáty BioniQ® S2.9 a BioniQ® Plus S2.9 nabízejí optimální řešení pro ošetření ve frontálním úseku s omezenou nabídkou kosti nebo malou mezerou mezi zuby či implantáty. Implantáty S2.9 jsou vyráběny z vysokopevnostního čistého titanu Grade 4 a jako všechny implantáty BioniQ® a BioniQ® Plus jsou opatřeny osteokonduktivním, nanostrukturovaným BIO povrchem.



### BioniQ® Plus

Implantát BioniQ® Plus je jednofázový implantát určený k zavedení převážně do distálního úseku. Výhodné je jeho použití i v místech s úzkým alveolem bez nutnosti augmentace kosti a v místech s relativním nedostatkem vertikálního rozměru kosti. Implantát BioniQ® Plus má leštěný krček vysoký 1,7 mm. Je kompatibilní se všemi nástroji pro implantáty BioniQ® a protetickými komponenty platform QR a QN. Intraoseální část implantátu je opatřena BIO povrchem, čímž je zajištěna vynikající oseointegrace, charakteristická pro všechny implantáty systému BioniQ®.

# Implantáty BioniQ®

- Hydrofilní, osteokonduktivní povrch
- Integrovaný platform shift pro vysoký objem a stabilitu tkání
- Implantáty S2.9 jsou vyráběny z vysokopevnostního čistého titanu

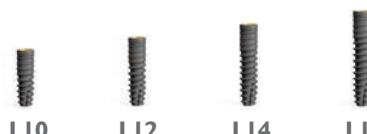
Vysokopevnostní čistý titan Grade 4, ze kterého se vyrábějí implantáty S2.9, je dodáváný prémiovým výrobcem z USA. Vlastnosti materiálu jsou garantovány přísnou podnikovou normou a vysoce převyšují požadavky běžných norem (ISO 5832-2). Kombinací špičkových materiálů a originální ověřené konstrukce je dosaženo vynikajících výsledků normativních testů.

S2.9



## Implantáty BioniQ® Ø 2,9 mm

QN protetická platforma



BIO S2.9	2003.10	2003.12	2003.14	2003.16
----------	---------	---------	---------	---------

S3.5



## Implantáty BioniQ® Ø 3,5 mm

QR protetická platforma



BIO S3.5	2006.08	2006.10	2006.12	2006.14	2006.16
----------	---------	---------	---------	---------	---------

T4.0



S4.0



## Implantáty BioniQ® Ø 4,0 mm

QR protetická platforma



BIO T4.0		2012.08	2012.10	2012.12	2012.14	2012.16
BIO S4.0	2009.06	2009.08	2009.10	2009.12	2009.14	2009.16

T5.0



S5.0



## Implantáty BioniQ® Ø 5,0 mm

QR protetická platforma



BIO T5.0		2020.08	2020.10	2020.12	2020.14
BIO S5.0	2017.06	2017.08	2017.10	2017.12	2017.14

S – Straight šroubové implantáty, cylindrického tvaru

T – Tapered šroubové implantáty, kónického tvaru

Sterilní krycí šroubek je součástí balení implantátu.

Náhradní krycí šroubek pro implantáty S2.9 je možné objednat pod kat. č. 2164.00.

Náhradní krycí šroubek pro implantáty S3.5, S4.0, T4.0, S5.0 a T5.0 je možné objednat pod kat. č. 2107.00.

Na zakázku lze zhotovit vyšší krycí šroubky CS-X s výškou podle Vašeho zadání. Dodací lhůta zakázkových krycích šroubků je 3 týdny od potvrzení objednávky.

- Leštěný krček vysoký 1,7 mm
- Intraoseální část opatřena BIO povrchem
- Kompatibilní se všemi nástroji pro implantáty BioniQ® a protetickými komponentami platformem QR a QN

Implantát BioniQ® Plus je jednofázový implantát určený k zavedení převážně do distálního úseku. Výhodné je jeho použití i v místech s úzkým alveolem bez nutnosti augmentace kosti nebo nadměrné traumatizace okolních tkání. Hladký krček implantátu BioniQ® Plus dovoluje vhodnou volbu pozice implantátu ve vertikálním směru tak, aby byl BIO povrch vždy zanořen do kosti a nedošlo k jeho případné mikrobiální kolonizaci.



## Implantáty BioniQ® Plus Ø 2,9 mm

QN protetická platforma

	L10	L12	L14
BIO S2.9/C1.7	2026.10	2026.12	2026.14

## S3.5



## Implantáty BioniQ® Plus Ø 3,5 mm

QR protetická platforma

	L8	L10	L12	L14
BIO S3.5/C1.7	2027.08	2027.10	2027.12	2027.14

## S4.0



## Implantáty BioniQ® Plus Ø 4,0 mm

QR protetická platforma

	L6.5	L8	L10	L12	L14
BIO S4.0/C1.7	2028.06	2028.08	2028.10	2028.12	2028.14

## S5.0



## Implantáty BioniQ® Plus Ø 5,0 mm

QR protetická platforma

	L6.5	L8	L10	L12	L14
BIO S5.0/C1.7	2029.06	2029.08	2029.10	2029.12	2029.14

S – Straight šroubové implantáty, cylindrického tvaru  
C – výška leštěného krčku implantátu

Součástí balení implantátu BioniQ® Plus je sterilní krycí šroubek Plus – mostový výšky 2 mm.

Krycí šroubek pro implantáty S2.9 je možné objednat pod kat. č. 2164.00.

Krycí šroubek pro implantáty S3.5, S4.0 a S5.0 je možné objednat pod kat. č. 2107.00.

Na zakázku lze zhotovit vyšší krycí šroubky CS-X s výškou podle Vašeho zadání. Dodací lhůta zakázkových krycích šroubků je 3 týdny od potvrzení objednávky.

# Vhojovací válečky

- Optimální tvarování měkkých tkání
- Vhodné pro jedno- i dvoufázovou chirurgii
- Barevné kódování a laserový popis



## Vhojovací válečky – úzké

		L2	L4	L6
QR/d4.2	●	2109.02	2109.04	2109.06
QN/d3.9	●	2166.02	2166.04	2166.06



## Vhojovací válečky – široké

		L2	L4	L6
QR/d5.2	●	2110.02	2110.04	2110.06
QN/d4.6	●	2167.02	2167.04	2167.06



## Vhojovací válečky – extra široké

		L4	L6
QR/d7.0	●	2111.04	2111.06



## Vhojovací válečky – mostové

		L2	L4	L6
QR/B/d4.9	●	2116.02	2116.04	2116.06
















## Vhojovací válečky – individuální

Při požadavku na maximální estetiku, v onkologické indikaci nebo jiném specifickém případě nemusí systémové vhojovací válečky vždy zcela vyhovovat. Vhojovací válečky – individuální pro systém BioniQ zhotovíme přesně podle Vašeho zadání. Dodací lhůta zakázkových vhojovacích váleček je 3 týdny od potvrzení objednávky.

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 by měl co nejlépe odpovídat průměru pilíře budoucí protetické náhrady.

Utahovací moment vhojovacích váleček je 5–10 Ncm – ručně šroubovákem.

# Doporučené utahovací momenty

Komponenty		Utahovací moment Ncm	Fixační šroub	Šroubovák
Krycí šroubky Vhojovací válečky Vhojovací kapna Screw-On		Ručně*		hex I.25
Otiskovací komponenty Laboratorní komponenty		Ručně*		hex I.25
Pilíře provizorní Pilíře estetické Pilíře STANDARD Pilíře Cast-On Pilíře Screw-On – angulované		25		hex I.25
Pilíře Screw-On – přímé		25		Unigrip/ zavaděč BioniQ
Šroub Screw-On pro fixaci konstrukce Šroub AN Screw-On pro fixaci konstrukce		15		hex I.25 AN/tx I.9
Pilíře BioCam Komponenty CEREC Individuální abutmenty a mosty BioCam		25		hex I.25
Uni-Base		25		hex I.25
Uni-Base AN		25		AN/tx I.9
Attachmenty PrimeLOC		25		hex I.25

\* Jemné utažení rukou za pomoci šroubováku (5–10 Ncm)



# Fixační šrouby a šroubováky BioniQ®

## Fixační šrouby BioniQ®

Fixační šrouby systému BioniQ® jsou pro snadnou orientaci barevně rozlišené. **Standardní fixační šrouby BioniQ® hex I.25** s šestihrannou geometrií vnitřku hlavy šroubu jsou modré pro protetickou platformu QR a žluté pro platformu QN. Šrouby Screw-On pro fixaci konstrukce jsou bezbarvé.

## Angulované šachty

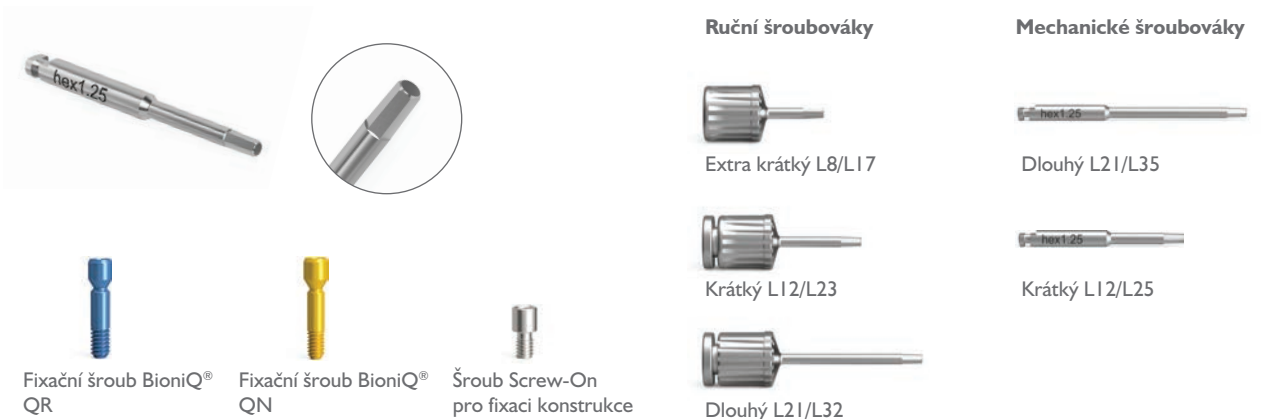
Pro fixaci protetických řešení s angulovanými šroubovými kanály se používají šrouby BioniQ® AN/tx I.9, zelené pro modrou protetickou platformu QR nebo stříbrné se zelenou hlavou pro žlutou protetickou platformu QN. Šrouby AN Screw-On pro fixaci konstrukce jsou zelené. Pro tyto šrouby je třeba použít šroubovák BioniQ® AN/tx I.9. Jako antirotační prvek je zde místo obvyklého šestihranu použit hexalobular, díky kterému je možno šroubovák použít až pod úhlem 25°.

**Šrouby pro přímé šroubové kanály a šrouby pro angulované šroubové kanály nelze vzájemně zaměňovat a je třeba použít odpovídající šroubovák.**

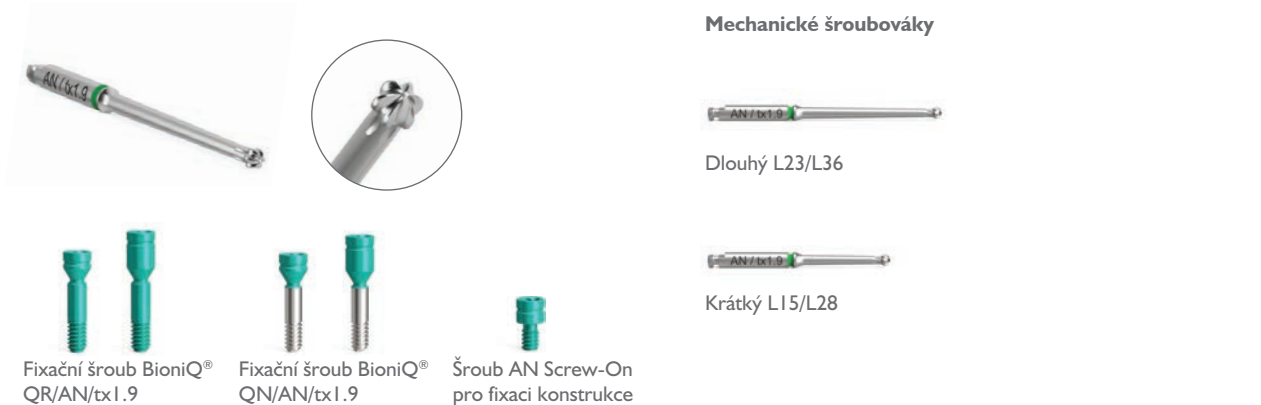
## Značení šroubů a šroubováků



Šrouby a šroubováky BioniQ® hex I.25 se používají u **protetických řešení s přímými šroubovými kanály**. Antirotační prvek má tvar šestihranu s průměrem 1,25 mm.



Šrouby a šroubováky BioniQ® AN/tx I.9 se používají u **protetických řešení s angulovanými šroubovými kanály**. Antirotační prvek má tvar hexalobularu s průměrem 1,9 mm.

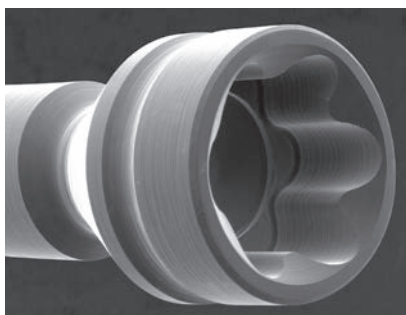




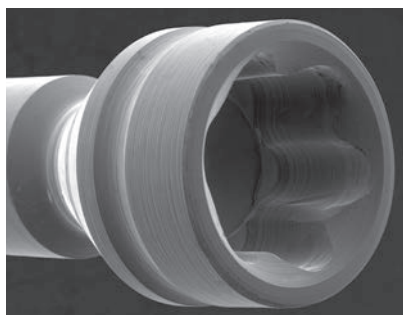
## Fixační šrouby a šroubováky BioniQ®

### Originální šrouby a šroubováky

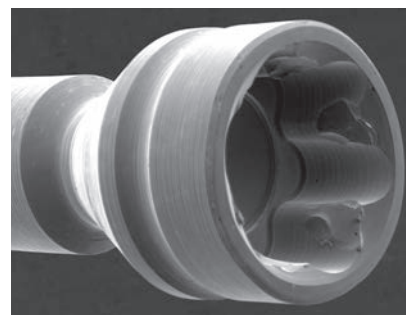
Pro zachování správné a dlouhodobé funkčnosti Vašeho ošetření používejte pouze zde vyobrazené originální komponenty. Zvláště důležité je toto pravidlo v případě šroubů a šroubováků pro angulované šachty. Pouze použití originálního šroubováku BioniQ® AN/tx I.9 zajistí, že nedojde k poškození hlavy šroubu.



SEM snímek nového nepoužitého fixačního šroubu BioniQ® AN.

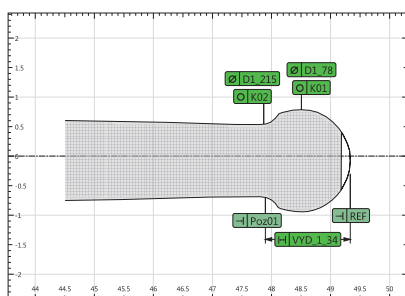


SEM snímek hlavy šroubu po použití originálního šroubováku BioniQ® AN. (40 Ncm / 25°)

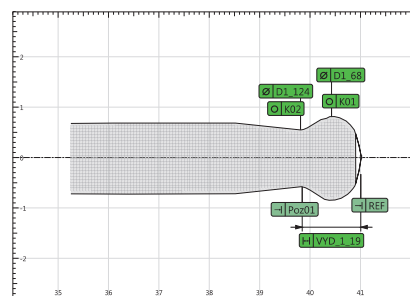


SEM snímek hlavy šroubu po použití neoriginálního šroubováku. (40 Ncm / 25°)

Vizuálně stejné nebo podobné šroubováky se mohou v důležitých detailech výrazně lišit. Použití nesprávného šroubováku může způsobit poškození hlavy šroubu i přes to, že bude dodržen doporučený utahovací moment a úhel použití. Povolení šroubku v budoucnu tím může být ztíženo nebo zcela nemožné.



Detail tvaru šroubováku BioniQ® AN. (Opticline CS, JENOPTIK, Německo)



Detail tvaru neoriginálního šroubováku. (Opticline CS, JENOPTIK, Německo)

**!** Pro upevnění finální náhrady v ústech pacienta vždy použijte nový fixační šroub.



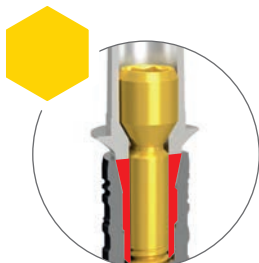
Pro zajištění informačního toku laboratoř/lékař jsou komponenty vybaveny identifikačními štítky. Na štítku je také symbol umožňující identifikaci použitého šroubku

Použití šroubováků a šroubů jiných, než určených výrobcem implantologického systému, může mít vliv na uplatnění záruky.

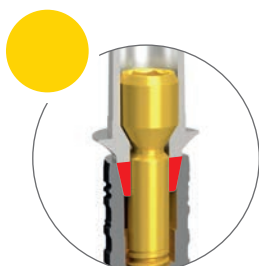
## Protetické platformy

### QN protetická platforma

Pro úzké implantáty BioniQ® a BioniQ® Plus S2.9 jsou určeny protetické komponenty QN (Q-Lock® Narrow), které jsou označeny žlutě.



Komponenty s šestihranem, dosedající do vnitřního kuželu implantátu.

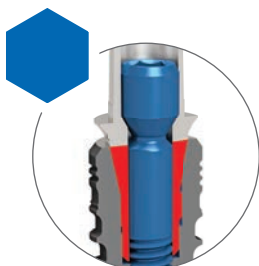


Komponenty bez šestihranu, dosedající do vnitřního kuželu implantátu. Takto označené pilíře nejsou indikovány pro kotvení sólo náhrady.

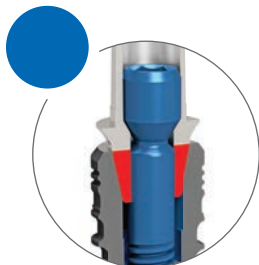


### QR protetická platforma

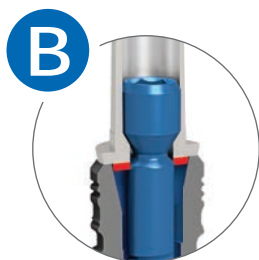
Základní protetická platforma QR (Q-Lock® Regular), značená modře, je určena pro implantáty BioniQ® (S3.5, T4.0, S4.0, T5.0 a S5.0) a BioniQ® Plus (S3.5, S4.0 a S5.0).



Komponenty s šestihranem, dosedající do vnitřního kuželu implantátu.



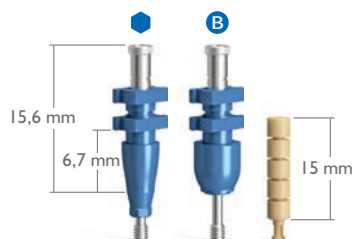
Komponenty bez šestihranu, dosedající do vnitřního kuželu implantátu. Takto označené pilíře nejsou indikovány pro kotvení sólo náhrady.



Komponenty mostové, bez šestihranu, dosedající na horní plochu implantátu. Takto označené pilíře nejsou indikovány pro kotvení sólo náhrady a lineárního mostu.



- Komfortní výběr protetických komponent v laboratoři
- Možnost zkrácení pinu i těla otiskovacího členu
- Snadné otiskování při výrazné disparelitě implantátů



## Otiskovací členy pro otevřenou metodu

QR	●	2704.00
QR/B – mostový	● B	2705.00
QN	●	2715.00
Prodloužení pinu otiskovacích komponent pro otev. metodu, sada 5 ks*		2718.05

\* Vhodné pro použití s otiskovacími členy pro otevřenou metodu QR (kat. č. 2704.00 a 2705.00) a QN (kat. č. 2715.00) a otiskovací kapnou Screw-On pro otevřenou metodu (kat. č. 2719.00).



## Otiskovací členy pro uzavřenou metodu

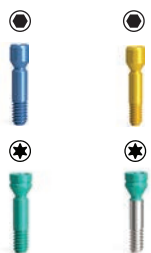
QR	●	2708.00
QN	●	2716.00
Náhradní kapna (otisk. členu pro uzav. metodu), QR, sada 5 ks	●	2708.53
Náhradní kapna (otisk. členu pro uzav. metodu), QN, sada 5 ks	●	2716.53

## Laboratorní komponenty



Analog implantátu – 3D tisk, QR	●	2858.00
Analog implantátu – 3D tisk, QR, sada 5 ks	●	2858.05
Analog implantátu – 3D tisk, QN	●	2859.00
Analog implantátu – 3D tisk, QN, sada 5 ks	●	2859.05
Laboratorní pin, QR	●	2833.00
Laboratorní pin, QR, sada 5 ks	●	2833.05
Laboratorní pin, QN	●	2841.00
Laboratorní pin, QN, sada 5 ks	●	2841.05

Analog implantátu – 3D tisk lze použít pro zhotovení modelu prostřednictvím 3D tiskárny i pro zhotovení konvenčního sádrového modelu.



## Fixační šrouby

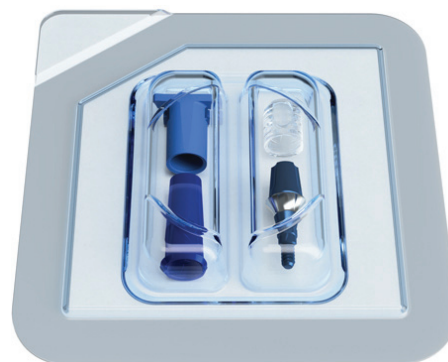
Fixační šroub, QR	● ● B	2103.00
Fixační šroub, QN	● ●	2191.00
Fixační šroub AN, QR/AN/tx1.9	● ● B	2229.00
Fixační šroub AN, QR/AN/tx1.9/L10.2	● ● B	2254.00
Fixační šroub AN, QN/AN/tx1.9	● ●	2228.00
Fixační šroub AN, QN/AN/tx1.9/L9.8	● ●	2252.00

Utahovací moment otiskovacích komponent je 5–10 Ncm – ručně šroubovákem.

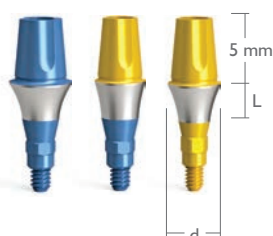
# Pilíře STANDARD pro cementované náhrady

- Výhodné balení s vhojovací, otiskovací a spalitelnou kapnou
- Snadný otisk uzavřenou otiskovací metodou
- Výběr nejvhodnějšího pilíře přímo v ordinaci

Pilíř STANDARD je dodáváný ve společném balení s vhojovací, otiskovací a spalitelnou kapnou. Analog pilíře STANDARD není součástí balení.



vč. DPH



## Pilíře STANDARD – přímé

		L1	L2	L3	L4
QR/d5.0 – široký, sada s kapnami	●	2133.01	2133.02	2133.03	2133.04
QR/d4.0 – úzký, sada s kapnami	●	2129.01	2129.02	2129.03	
QN/d4.0 – úzký, sada s kapnami	●	2169.01	2169.02	2169.03	

Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 2103.00 pro modrou QR protetickou platformu a pod kat. č. 2191.00 pro žlutou QN protetickou platformu.

## Vhojovací kapny STANDARD



QR/d5.0 – široká, sada 2 ks	●	2118.00
QN/d4.0 – úzká, sada 2 ks	●	2168.00

## Otiskovací kapny STANDARD



QR/d5.0 – široká, sada 2 ks	●	2702.00
QN/d4.0 – úzká, sada 2 ks	●	2714.00

## Spalitelné kapny STANDARD



QR/d5.0 – široká, sada 2 ks	●	2809.00
QN/d4.0 – úzká, sada 2 ks	●	2863.00

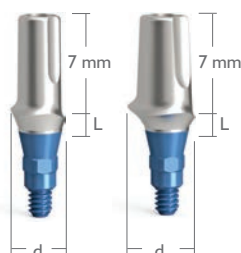
## Analogy pilíře STANDARD



QR/d5.0 – široký	●	2806.00
QR/d5.0 – široký, sada 5 ks	●	2806.05
QN/d4.0 – úzký	●	2862.00
QN/d4.0 – úzký, sada 5 ks	●	2862.05

Pro upevnění finální náhrady použijte nový fixační šroub. Utahovací moment fixačních šroubů je 25 Ncm.

- Robustní konstrukce se dvěma vodicími drážkami
- Emergence profile jako u přirozeného zubu
- Minimální výška schůdku již od 0,7 mm



## Pilíře estetické – přímé



		L0.7	LI.5	L3.0
QR/d3.9 – úzký	●	2137.07	2137.15	2137.30
QR/d5.2 – široký	●	2140.07	2140.15	2140.30
QN/d3.8 – úzký	●	2170.07	2170.15	

Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 2103.00 pro modrou QR protetickou platformu a pod kat. č. 2191.00 pro žlutou QN protetickou platformu.



## Pilíře estetické – angulované



		L0.7	LI.5	L3.0
QR/d3.9/15° – úzký	●	2138.07	2138.15	2138.30
QR/d3.9/25° – úzký	●	2139.07	2139.15	
QR/d5.2/15° – široký	●	2141.07	2141.15	2141.30
QR/d5.2/25° – široký	●	2143.07	2143.15	2143.30
QN/d3.8/15° – úzký	●	2171.07	2171.15	2171.30

Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 2103.00 pro modrou QR protetickou platformu a pod kat. č. 2191.00 pro žlutou QN protetickou platformu.



## Provizorní pilíře



		LI	L3
QR/d4.0 – s šestihranem	●	2127.01	2127.03
QR/NI/d4.0 – bez šestihranu	●	2200.01	2200.03
QR/B/d4.0 – mostový	ⓑ	2128.01	2128.03
QN/d3.8 – s šestihranem	●	2125.01	2125.03
QN/NI/d3.8 – bez šestihranu	●	2126.01	2126.03

Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 2103.00 pro modrou QR protetickou platformu a pod kat. č. 2191.00 pro žlutou QN protetickou platformu.



## BioCam® individuální abutmenty

Ti, CoCr	D03
ZrO <sub>2</sub> *	D04
SCAN/CAD	D10
Angulovaná šachta šroubku – integrální konstrukce	D91

\*Abutmenty budou doručeny s titanovou bází. Abutmenty s angulovanou šachtou budou doručeny s bází Uni-Base® AN a šroubem AN. Individuální abutmenty vždy obsahují kompatibilní šrouby. Abutmenty s angulovanou šachtou budou doručeny se šroubem AN. Ceny platí při dodání STL datového souboru.

Pro upevnění finální náhrady použijte nový fixační šroub.  
Utahovací moment fixačních šroubů je 25 Ncm.

# Pilíře pro šroubované náhrady

- Snadná revize náhrady
- Plně digitální i konvenční způsob zhotovení suprakonstrukce
- Spolehlivé ošetření disparelních implantátů



## Pilíře Screw-On – přímé



L1 L2 L3 L4

QR/d4.6	●	2148.01	2148.02	2148.03	2148.04
QN/d4.6	●	2177.01	2177.02	2177.03	2177.04

Pilíř je dodáván se šroubem pro fixaci konstrukce.

\*Náhradní šroub Screw-On pro fixaci konstrukce je možné objednat pod kat. č. 2106.00.



## Pilíře Screw-On – angulované



L3 L4 L5

QR/d4.6/20°	●	2149.03	2149.04	2149.05
QR/d4.6/30°	●	2150.04	2150.05	
QN/d4.6/20°	●	2178.03	2178.04	2178.05

Rozdíl mezi nejvyšším a nejnižším bodem schůdku pro 20° pilíř je 1,6 mm a pro 30° pilíř je 2,3 mm. Pilíř je dodáván se šroubem pro fixaci konstrukce, fixačním šroubem a nosičem. Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 2103.00 pro modrou QR protetikou platformu a pod kat. č. 2191.00 pro žlutou QN protetikou platformu.

\* Náhradní šroub Screw-On pro fixaci konstrukce je možné objednat pod kat. č. 2106.00. Náhradní nosič pilíře Screw-On je možné objednat pod kat. č. 2532.00.



## Vhojovací kapna Screw-On

d4.6	2120.00
------	---------

## Otiskovací a laboratorní komponenty



Otiskovací kapna Screw-On pro otevřenou metodu, d4.6	2719.00
Otiskovací kapna Screw-On pro uzavřenou metodu, d4.6	2717.00
Náhradní kapna Screw-On otisk. kapny pro uzav. metodu, sada 5 ks	2717.53
Prodloužení pinu otiskovacích komponent pro otev. metodu, sada 5 ks	2718.05
Spalitelná kapna Screw-On, d4.6	2811.00
Spalitelná kapna Screw-On, d4.6, sada 5 ks (bez šroubu)	2811.05
Spalitelná kapna Screw-On, d4.6 s CoCr dosedem	2871.00
Analog pilíře Screw-On – 3D tisk, d4.6	2860.00

Spalitelná kapna je dodávána se šroubem. Náhradní šroub Screw-On pro fixaci konstrukce je možné objednat pod kat. č. 2106.00. Analog pilíře – 3D tisk lze použít pro zhotovení modelu na 3D tiskárně i konvenčním způsobem.

K utahování přímých pilířů Screw-On použijte jeden ze zavaděčů BioniQ® na str. 51. Zavaděč BioniQ® – mechanický, krátký není vhodný k utahování pilířů Screw-On. Utahovací moment pilířů a fixačních šroubů je 25 Ncm. Utahovací moment šroubů Screw-On pro fixaci konstrukce je 15 Ncm. Utahovací moment otiskovacích komponent je 5–10 Ncm – ručně šroubovákem.







## Provizorní kapna Screw-On

d4.6	2231.00
d4.6, sada 5 ks (bez šroubu)	2231.05

Provizorní kapna je dodávána se šroubem pro fixaci konstrukce. Náhradní šroub Screw-On pro fixaci konstrukce je možné objednat pod kat. č. 2106.00.



## Vleповaná báze Screw-On

d4.6/d5.0	2207.00
d4.6/d5.0, sada 5 ks (bez šroubu)	2207.05
Šroub AN Screw-On pro fixaci konstrukce, AN/tx1.9	2237.00

\* Báze Screw-On je dodávána se šroubem pro fixaci konstrukce pro přímý šroubový kanál. Náhradní šroub Screw-On pro fixaci konstrukce je možné objednat pod kat. č. 2106.00.

Zelený šroub pro fixaci konstrukce AN/tx1.9 (kat. č. 2237.00) je určen do angulovaných šachet. Pro práci se šroubem AN/tx1.9 se používají šroubováky AN/tx1.9 (kat. č. 2534.28 a 2534.36).



## Nosič pilíře Screw-On

Nosič pilíře Screw-On	2532.00
-----------------------	---------

Nosič pilíře Screw-On je součástí balení všech angulovaných pilířů Screw-On.



## Pilíře Screw-On

- Angulované pilíře pro ošetření i výrazně disparelních implantátů
- Výběr gingiválních výšek pro optimální management měkkých tkání
- Nosič pilíře pro snadnou manipulaci a lepší určení orientace osy šroubu pro fixaci konstrukce
- Titanová báze a provizorní kapna pro variabilitu ošetření
- Kompatibilní se všemi implantáty BioniQ® a BioniQ® Plus včetně implantátů s průměrem 2,9 mm



- Záruka 3 roky na attachmenty
- Kombinovatelné se systémem LOCATOR
- Kompatibilita se šroubováký BioniQ® hex 1.25

Extrémně tvrdý biokompatibilní PVD povlak karbonitridu zirkonia zajišťuje attachmentům PrimeLOC dlouhodobou odolnost proti opotřebení a dvakrát nižší náchylnost k usazování plaku než titan. Vysoce výkonné plastové retenční inserty PrimeLOC High Performance Plastic (HPP) mají, ve srovnání s standardními nylonovými inserty, nižší tendenci absorbovat vodu a disponují vysokou odolností vůči chemikáliím, tukům a alkoholovým dezinfekčním prostředkům a mají vynikající dynamickou nosnost.

Kromě slotu pro šroubovák trojčípé geometrie LOCATOR jsou attachmenty PrimeLOC vybaveny vnitřním šestihranem rozměru 1,25 mm pro snadné utažení pomocí standardního šroubováku BioniQ® hex 1.25.

## Attachmenty PrimeLOC – přímé



	QR	L1	L2	L3	L4	L5
QR	●	L0011.H.P	L0012.H.P	L0013.H.P	L0014.H.P.P	L0015.H.P
QN	●	L0001.H.P	L0002.H.P	L0003.H.P	L0004.H.P	L0005.H.P

Attachment volte tak vysoký, aby alespoň o 1,5 mm přesahoval okraj sliznice.

## Protetické sady PrimeLOC – duální retence



Protetická sada Standard (růžově anodizované kovové pouzdro insertu, černý procesní insert, modrý, růžový a čirý insert – Standard, vykrývací kroužek) á 2 ks	A0055.S.ZTA.P
Protetická sada s HPP inserty (kovové pouzdro insertu se zvýšenou retencí, černý procesní insert, modrý, růžový a čirý HPP insert, vykrývací kroužek) á 2 ks	A0050.S.T.P
Vykrývací kroužek, sada 20 ks	A0009.SZ.P

Protetické sady nelze použít pro angulované attachmenty PrimeLOC.

## Inserty PrimeLOC, duální retence – Standard



Modrý, 700 g, sada 4 ks	A0002.SZ.P
Růžový, 1 200 g, sada 4 ks	A0003.SZ.P
Čirý, 2 200 g, sada 4 ks	A0004.SZ.P

Insert lze použít pro implantát s divergencí max. 10°. Nelze použít pro angulované attachmenty PrimeLOC.

## Inserty PrimeLOC, duální retence – High Performance Plastic



Modrý HPP, 700 g, sada 4 ks	A0002.S4.P
Růžový HPP, 1 200 g, sada 4 ks	A0003.S4.P
Čirý HPP, 2 200 g, sada 4 ks	A0004.S4.P

Insert lze použít pro implantát s divergencí max. 10°. Nelze použít pro angulované attachmenty PrimeLOC.



### Kvalita bez kompromisů

Jako důkaz prvotřídní kvality je na attachmenty PrimeLOC poskytována záruka 100% spokojenosti. V rámci ní je na attachmenty poskytována prodloužená záruka 3 roky.

Utahovací moment attachmentů je 25 Ncm.

Angulované attachmenty PrimeLOC s angulací 18° umožňují korigovat disparalitu zavedených implantátů. Angulované attachmenty PrimeLOC se dodávají v setu společně s protetikou sadou obsahující komponenty potřebné k zapolymerování do náhrady a výměnnými HPP inserty s rozšířeným rozpětím. Angulované attachmenty PrimeLOC lze používat pouze s inserty pro rozšířené rozpětí.



### Attachmenty PrimeLOC – angulované



QR/18°		L0711.S.T.P	L0712.S.T.P	L0713.S.T.P	L0714.S.T.P	L0715.S.T.P
QN/18°		L0701.S.T.P		L0703.S.T.P		L0705.S.T.P

Angulované attachmenty PrimeLOC se dodávají v setu společně s protetikou sadou. Attachment volte tak vysoký, aby přesahoval o alespoň 1,5 mm okraj sliznice.

Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 2103.00 pro modrou QR protetikou platformu a pod kat. č. 2191.00 pro žlutou QN protetikou platformu.

### Protetická sada PrimeLOC – rozšířené rozpětí



Protetická sada s HPP inserty (kovové pouzdro insertu se zvýšenou retencí, černý procesní insert, červený, oranžový a zelený HPP insert, vykrývací kroužek) á 2 ks	A0051.S.T.P
--	-------------

Insert s rozšířeným rozpětím lze použít pro implantát s divergencí max. 20°. Lze použít i pro přímé attachmenty PrimeLOC.

### Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – Standard



Šedý, 0 g, rozšířené rozpětí, sada 4 ks	A0001.SZ.P
Červený, 600 g, rozšířené rozpětí, sada 4 ks	A0005.SZ.P
Oranžový, 1 000 g, rozšířené rozpětí, sada 4 ks	A0006.SZ.P
Zelený, 1 900 g, rozšířené rozpětí, sada 4 ks	A0007.SZ.P

Insert s rozšířeným rozpětím lze použít pro implantát s divergencí max. 20°. Lze použít i pro přímé attachmenty PrimeLOC.

### Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – High Performance Plastic



Šedý HPP, 0 g, rozšířené rozpětí, sada 4 ks	A0001.S4.P
Červený HPP, 600 g, rozšířené rozpětí, sada 4 ks	A0005.S4.P
Oranžový HPP, 1 000 g, rozšířené rozpětí, sada 4 ks	A0006.S4.P
Zelený HPP, 1 900 g, rozšířené rozpětí, sada 4 ks	A0007.S4.P

Insert s rozšířeným rozpětím lze použít pro implantát s divergencí max. 20°. Lze použít i pro přímé attachmenty PrimeLOC.

### Nástroje



Šroubovák – krátký, hex 1.25/L23	2405.00
Zaváděcí nástroj PrimeLOC	A0019.P

### Otiskovací komponenty



Otiskovací kapna PrimeLOC, vč. černého procesního insertu, sada á 4 ks	A0015.SZ.P
Otiskovací vložka, sada 4 ks	A0012.SZ.P

### Laboratorní komponenty



Manipulační implantát PrimeLOC – přímý, sada 4 ks	A0014.SZ.P
Manipulační implantát PrimeLOC – angulovaný, sada 4 ks	A0026.SZ.P

Utahovací moment attachmentů je 25 Ncm.



## Komponenty pro třmeny



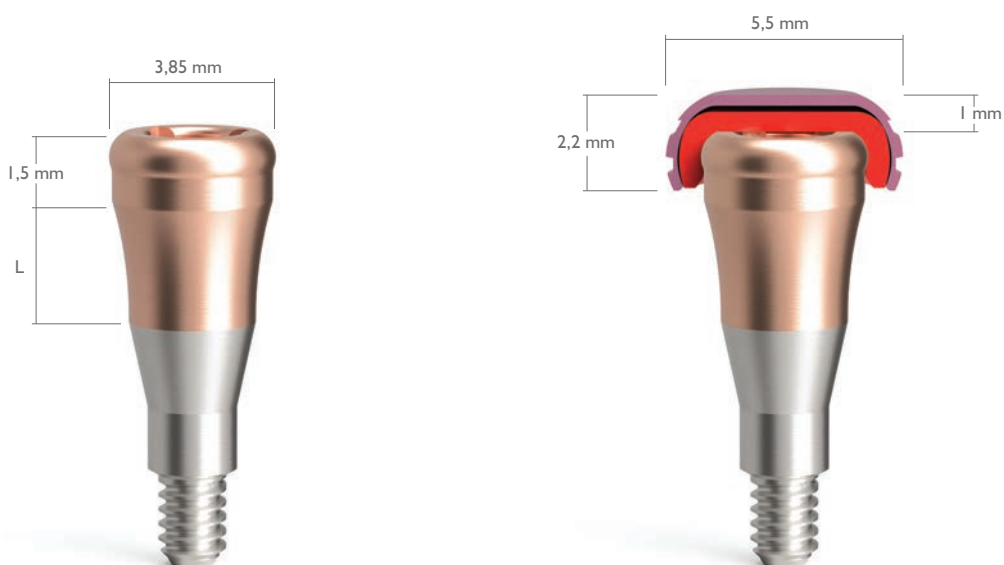
PrimeLOC attachment pro třmeny, M2.0, sada 2 ks	A0102.S.P
Protetická sada pro třmeny, s inserty, růžově anodizované kovové pouzdro insertu, žlutý procesní insert, modrý, růžový a čirý insert, vykrývací kroužek) sada á 2 ks	A0057.S.ZTA.P

## Náhradní komponenty



Černý procesní insert, sada 4 ks	A0008.SZ.P
Vykrývací kroužek, sada 20 ks	A0009.SZ.P
Kovové pouzdro se zvýšenou retencí, vč. černého procesního insertu, sada á 4 ks	A0010.S.P
Kovové pouzdro Standard, vč. černého procesního insertu, sada á 4 ks	A0010.SZ.P

- Průměr attachmentu PrimeLOC je 3,85 mm.
- Attachment volíme tak vysoký, aby přesahoval o alespoň 1,5 mm okraj sliznice.
- Výška kovového pouzdra insertu PrimeLOC je 2,2 mm, maximální vnější průměr je 5,5 mm.
- Utahovací moment attachmentů je 25 Ncm.



## Attachmenty PrimeLOC

Se systémem PrimeLOC, můžete svým pacientům poskytnout všechny výhody hybridních náhrad bez obav ze zbytečných nákladů nebo nevyhovující životnosti. Attachmenty PrimeLOC jsou potaženy inovativní ochrannou vrstvou z karbonitridu zirkonia. Extrémně tvrdý biokompatibilní PVD povlak se vyznačuje nejen velmi vysokou odolností proti opotřebení a dvakrát nižší náchylností k usazování plaku než titan, ale také růžově zlatou barvou, která skvěle splývá s měkkými tkáněmi a poskytuje prémiový estetický vzhled.



### Attachmenty PrimeLOC

Extrémně tvrdý biokompatibilní PVD povlak karbonitridu zirkonia zajišťuje attachmentům PrimeLOC dlouhodobou odolnost proti opotřebení a dvakrát nižší náchylnost k usazování plaku než titan. Plastové retenční inserty PrimeLOC High Performance Plastic (HPP) mají, ve srovnání se standardními nylonovými inserty, nižší tendenci absorbovat vodu a disponují vysokou odolností vůči chemikáliím, tukům a alkoholovým dezinfekčním prostředkům a mají vynikající dynamickou nosnost. Kromě slotu pro šroubovák trojčípé geometrie LOCATOR jsou attachmenty PrimeLOC vybaveny vnitřním šestihranem rozměru 1,25 mm pro snadné utažení pomocí standardního šroubováku BioniQ® hex 1.25.

### PRO VŠECHNY PŘEDNÍ SYSTÉMY

- BEGO®
- BioHorizons®
- CAMLOG®
- Dentsply Sirona® Medentis
- MegaGen
- Nobel Biocare®
- Osstem® / HiOssen Implant®
- Straumann®



PrimeLOC attachmenty  
pro hybridní náhrady

### Attachmenty PrimeLOC – angulované

Angulované attachmenty PrimeLOC s angulací 18° umožňují korigovat disparelitu zavedených implantátů. Angulované attachmenty PrimeLOC se dodávají v setu společně s protetikou sadou obsahující komponenty potřebné k zapolymerování do náhrady a výměnnými HPP inserty s rozšířeným rozpětím. Angulované attachmenty PrimeLOC lze používat pouze s inserty pro rozšířené rozpětí.



# Vlepované báze Uni-Base®

Univerzální vlepované báze Uni-Base® umožňují použití plně digitálního CAD/CAM postupu i konvenčního způsobu zhotovení suprakonstrukce odléváním. Báze Uni-Base® jsou k dispozici v různých gingiválních výškách (L) a několika výškách koronární části (h) pro lepší fixaci korunky, např. při zanoření. Báze s výškou koronární části větší než 3,5 mm je možné manuálně na tuto výšku zkrátit.

Knihovny pro univerzální báze Uni-Base®, včetně knihoven manuálně zkrácených variant, jsou volně dostupné pro softwary společnosti exocad, 3Shape a Dental Wings na [www.lasak.cz](http://www.lasak.cz).



## Báze Uni-Base® – přímé, s šestihranem

		L0.7	L1.5	L2.5
QR/I/d4.5/h5.5, s šestihranem – široká	●	2218.07	2218.15	2218.25
QR/I/d4.5/h8.0, s šestihranem – široká	●	2225.07		2225.25
QR/I/d4.5/h3.5, s šestihranem – široká	●		2230.15	
QR/I/d3.8/h5.5, s šestihranem – úzká	●	2216.07	2216.15	
QN/I/d3.8/h5.5, s šestihranem – úzká	●	2208.07	2208.15	

Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 2103.00 pro modrou QR protetickou platformu a pod kat. č. 2191.00 pro žlutou QN protetickou platformu.



## Báze Uni-Base® – přímé, bez šestihranu

		L0.7	L1.5
QR/NI/d4.5/h5.5, bez šestihranu – široká	●	2220.07	2220.15
QN/NI/d4.5/h5.5, bez šestihranu – široká	●		2213.15

Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 2103.00 pro modrou QR protetickou platformu a pod kat. č. 2191.00 pro žlutou QN protetickou platformu.



## Báze Uni-Base® – přímé, mostové

		L0.7	L1.5
QR/B/d4.5/h5.5, mostová – široká	●	2221.07	2221.15
QR/B/d4.5/h3.5, mostová – široká	●		2234.15

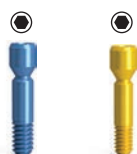
Náhradní fixační šrouby pro modrou protetickou platformu QR je možné objednat pod kat. č. 2103.00.



## Spalitelné kapky Uni-Base® – přímé

d4.5/h5.5 – široká	2879.00
d3.8/h5.5 – úzká	2878.00

Spalitelné kapky jsou určeny pouze pro báze Uni-Base® – přímé.



## Fixační šrouby

LASAK BioniQ QR/hex I .25	● ● ●	2103.00
LASAK BioniQ QN/hex I .25	● ●	2191.00

Vlepované báze Uni-Base® jsou dodávány včetně fixačního šroubu. Utahovací moment fixačních šroubů je 25 Ncm. Pro upevnění finální náhrady použijte nový fixační šroub.



Univerzální vlepované báze Uni-Base® AN umožňují zhotovení angulované šachty pro šroubek tak, aby ústí šachty vyšlo na vhodném místě v korunce. Design bází je navržen pro pohodlné použití plně digitálního CAD/CAM postupu zhotovení suprakonstrukce. Báze Uni-Base® AN jsou k dispozici ve dvou gingiválních výškách (L). Koronární část všech bází Uni-Base® AN je možné v definovaném místě zkrátit na výšku  $h = 3,5$  mm. Báze Uni-Base® AN jsou dodávány s fixačním šroubem BioniQ® AN/tx1.9, pro který je třeba použít šroubovák AN/tx1.9.

Knihovny pro univerzální báze Uni-Base® AN, včetně knihoven manuálně zkrácených variant, jsou volně dostupné pro softwary společností exocad, 3Shape a Dental Wings na [www.lasak.cz](http://www.lasak.cz).



## Báze Uni-Base® AN – angulované, s šestihranem

		L0.7	L1.5
QR/I/AN/d4.5/h5.5, s šestihranem – široká		2219.07	2219.15
QN/I/AN/d4.5/h5.5, s šestihranem – široká		2211.07	2211.15

Náhradní fixační šroub AN je možné objednat pod kat. č. 2229.00 pro modrou QR protetikou platformu a pod kat. č. 2228.00 pro žlutou QN protetikou platformu. Pro utahování šroubů je třeba použít šroubovák AN/tx1.9.



## Báze Uni-Base® AN – angulovaná, bez šestihranu

		L0.7	L1.5
QR/NI/AN/d4.5/h5.5, bez šestihranu – široká		2227.07	2227.15

Náhradní fixační šroub AN je možné objednat pod kat. č. 2229.00. Pro utahování šroubů je třeba použít šroubovák AN/tx1.9.



## Báze Uni-Base® AN – angulovaná, mostová

		L0.7	L1.5
QR/B/AN/d4.5/h5.5, mostová – široká		2226.07	2226.15

Náhradní fixační šroub AN je možné objednat pod kat. č. 2229.00. Pro utahování šroubů je třeba použít šroubovák AN/tx1.9.



## Fixační šrouby AN

LASAK BioniQ QR/AN/tx1.9				2229.00
LASAK BioniQ QR/AN/tx1.9/L10.2				2254.00
LASAK BioniQ QN/AN/tx1.9				2228.00
LASAK BioniQ QN/AN/tx1.9/L9.8				2252.00

Fixační šrouby AN nelze použít do přímých bází Uni-Base®.

## Šroubováky AN



Šroubovák AN – mechanický, krátký, AN/ISO/tx1.9/L28	2534.28
Šroubovák AN – mechanický, dlouhý, AN/ISO/tx1.9/L36	2534.36



- Báze s šestihranem jsou vhodné pro ošetření sólo náhradou.
- Báze bez šestihranu jsou vhodné pro kotvení lineárních náhrad nebo větších mostů, u kterých to disparelita implantátů do max. 24° umožní. Nejsou indikovány pro kotvení sólo náhrady.
- Báze mostové jsou vhodné pro kotvení náhrad na disparelně zavedených implantátech. Nejsou indikovány pro kotvení sólo náhrady a lineárního mostu.

Vlepované báze Uni-Base® AN jsou dodávány včetně fixačního šroubu. Utahovací moment fixačních šroubů je 25 Ncm. Pro upevnění finální náhrady použijte nový fixační šroub. V případě angulovaných šachet se šroubem AN/tx1.9 je dodržování tohoto pravidla obzvláště důležité.



## BioCam® individuální abutmenty

Technologie BioCam® nabízí unikátní systém výroby přesných konstrukcí umožňující fixaci náhrady přímo do dentálních implantátů. Využijte moderních technologií a certifikovaných materiálů pro svoji práci. Emergence profile respektující anatomii zubu zajišťuje dokonalý management měkkých tkání. Pro esteticky nejnáročnější aplikace, zejména ve frontální oblasti, je řešením zirkonový individuální abutment. Materiál je vzhledově velmi blízký přirozenému zubu a estetiku ošetření posunuje na další level při zachování mechanické odolnosti a trvanlivosti.

Individuální abutmenty vždy obsahují kompatibilní šrouby. Keramické abutmenty jsou dodávány s titanovou bází z důvodu vyšší mechanické odolnosti proti porušení v místě do sedu do implantátu.

### PRO VŠECHNY PŘEDNÍ SYSTÉMY

- LASAK BioniQ®
- LASAK IMPLADENT®
- Astra Tech®
- Nobel Biocare Conical Connection
- NobelReplace®
- Straumann® Bone Level a synOcta®

### MATERIÁLY

- Titan
- Slitina CoCr
- ZrO<sub>2</sub>





## Frézované mosty a pilíře

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

	Mezičlen mostu	Člen nesený implantátem	Člen nesený pilířem
Ti, CoCr	D01	D02	D06
ZrO <sub>2</sub> *	D07	D08	D17
SCAN/CAD		D10	
Angulovaná šachta šroubku – integrální konstrukce		D91	

V ceně konstrukce pro systémy LASAK BioniQ® a IMPLADENT®, Astra Tech®, Nobel Biocare Conical Connection, NobelReplace®, Straumann® Bone Level a synOcta® jsou zahrnuty fixační šrouby (uvedené v tabulce na straně 40). Ceny platí při dodání STL datového souboru. D06 je k dispozici pro pilíře Screw-On systému LASAK BioniQ® a pro pilíře pro šroubované náhrady systému LASAK IMPLADENT® s výjimkou TS pilířů. D17 je k dispozici pro pilíře Screw-On systému LASAK BioniQ®. Do vícečlenných konstrukcí, ve kterých je alespoň jedna angulovaná šachta, dodáváme všechny fixační šrouby ve variantě AN, nebude-li výslovně objednáno jinak.

\* Konstrukce z materiálu ZrO<sub>2</sub> budou doručeny s titanovými bázemi. Budou-li obsahovat alespoň jednu angulovanou šachtu, budou doručeny s bázemi Uni-Base® AN a šrouby AN (nebude-li výslovně objednáno jinak).



### BioCam® individuální abutmenty

Ti, CoCr	D03
ZrO <sub>2</sub> *	D04
SCAN/CAD	D10
Angulovaná šachta šroubku – integrální konstrukce	D91

\* Abutmenty budou doručeny s titanovou bází. Abutmenty s angulovanou šachtou budou doručeny s bází Uni-Base® AN a šroubem AN. Individuální abutmenty vždy obsahují kompatibilní šrouby. Abutmenty s angulovanou šachtou budou doručeny se šroubem AN. Ceny platí při dodání STL datového souboru.



### BioCam® cementované mosty nebo kapky na zuby nebo abutmenty

Ti, CoCr	D05
ZrO <sub>2</sub>	D09
SCAN/CAD	D10

Ceny platí při dodání STL datového souboru.



### BioCam® třmeny (CEKA PRECI-HORIX / DOLDER – U, EGG / LOCATOR) – Ti, CoCr

	STL	PRECISION
Třmen nesený 2 implantáty BAR 2	D11	D14
Třmen nesený 3 implantáty BAR 3	D12	D15
Třmen nesený 4 a více implantáty BAR 4	D13	D16
PrimeLOC attachment pro třmeny, M2.0, sada 2 ks		A0102.S.P

V ceně konstrukce pro systémy LASAK BioniQ® a IMPLADENT®, Astra Tech®, Nobel Biocare Conical Connection, NobelReplace®, Straumann® Bone Level a synOcta® jsou zahrnuty fixační šrouby. STL – zhotovení konstrukce ze zasláných elektronických dat. PRECISION – zhotovení konstrukce na základě zasláného sádrového modelu.

Pro více informací si vyžádejte leták a ceník BioCam®.

Pro upevnění finální náhrady použijte nový fixační šroub.

Při utahování fixačních šroubů je nutné dodržovat doporučení vydané výrobcem příslušného implantologického systému.

## Skenovací tělíska

Spodní titanová báze skenovacích tělísek BioniQ® zajišťuje dokonale přesné spojení s implantátem / analogem implantátu. Díky tělu vyrobenému z materiálu PEEK jsou skenovací tělíska LASAK bezproblémově čitelná pro optiku všech skenerů dostupných na trhu. Optimalizované vlastnosti skenovacích tělísek umožňují jejich použití s intraorálními skenery i v laboratoři.

Skenovací tělísko SOLO je určeno pro skenování jediného zubu (sólo protetické práce). Tělísko SOLO disponuje ideálními rozměry pro precizní skenování v úzkém mezizubním prostoru. Skenovací tělísko má optimalizovaný průběh gingivální části (emergence profile) pro snadné dosazení do implantátu.



novinka

novinka

### Skenovací tělíska

BioniQ QR, s šestihranem – úzké		2876.00
BioniQ QN, s šestihranem – úzké		2877.00
BioniQ QR, s šestihranem – SOLO		2881.00
BioniQ QN, s šestihranem – SOLO		2882.00
BioniQ Screw-On – dlouhé		2835.00
IMPLADENT D3.7, s osmihranem		1801.00
IMPLADENT D2.9, s osmihranem		1802.00

### Pilíře BioCam® LASAK BioniQ®



		L0.4	L0.8	L2
QR/d3.7, s šestihranem			2159.00	2159.20
QR/NI/d3.7, bez šestihranu			2186.00	2186.20
QR/B/d3.7, mostový		2158.00		2158.20
QN/d3.7, s šestihranem			2181.00	2181.20
QN/NI/d3.7, bez šestihranu			2189.00	2189.20

Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 2103.00 pro modrou QR protetickou platformu a pod kat. č. 2191.00 pro žlutou QN protetickou platformu.

Pilíře BioCam® slouží primárně jako náhradní díly ke dřívě zhotoveným konstrukcím. Pro nové práce je vhodnější používat báze Uni-Base®, které nabízejí větší retenci a stabilnější konstrukci viz str. 34 a 35.

### Vlepaná báze Screw-On



d4.6/d5.0		2207.00
d4.6/d5.0, sada 5 ks (bez šroubu)		2207.05
Šroub AN Screw-On pro fixaci konstrukce, AN/tx1.9		2207.05

\* Báze Screw-On je dodávána se šroubem pro fixaci konstrukce pro přímý šroubový kanál. Náhradní šroub Screw-On pro fixaci konstrukce je možné objednat pod kat. č. 2106.00.

Zelený šroub pro fixaci konstrukce AN/tx1.9 (kat. č. 2237.00) je určen do angulovaných šachet. Pro práci se šroubem AN/tx1.9 se používají šroubováky AN/tx1.9 (kat. č. 2534.28 a 2534.36).

### Pilíře BioCam® LASAK IMPLADENT®



D3.7, s osmihranem		1128.00
D3.7, bez osmihranu		1107.00
D2.9, s osmihranem		1131.00
D2.9, bez osmihranu		1108.00

Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 552.3 pro protetickou řadu D3.7 a pod kat. č. 752.3 pro protetickou řadu D2.9.

Pilíře BioCam® jsou dodávány včetně fixačního šroubu.

Pro upevnění finální náhrady použijte nový fixační šroub.

Při utahování fixačních šroubů je nutné dodržovat doporučení vydané výrobcem příslušného implantologického systému.

## Pilíře BioCam®

Ve spolupráci se společností Zfx byly vyvinuty pilíře BioCam® s optimalizovaným schůdkem a průběhem gingivální části respektující vhojovací válečky originálních systémů.

### Pilíře BioCam® kompatibilní s Astra Tech®



ATS 3.0, indexovaný	9116.00
ATS 3.5/4.0, indexovaný	9040.00
ATS 3.5/4.0, neindexovaný	9061.00
ATS 4.5/5.0, indexovaný	9041.00



### Pilíře BioCam® kompatibilní s Nobel Biocare Conical Connection

NBA NP, indexovaný	9048.00
NBA RP, indexovaný	9049.00



### Pilíře BioCam® kompatibilní se Straumann® Bone Level

SBL NC, indexovaný	9057.00
SBL NC, neindexovaný	9059.00
SBL RC, indexovaný	9058.00
SBL RC, neindexovaný	9060.00



### Pilíře BioCam® kompatibilní se Straumann® synOcta®

SSO RN, indexovaný	9014.00
SSO RN, neindexovaný	9012.00
SSO WN, indexovaný	9015.00
SSO WN, neindexovaný	9013.00

Pilíře BioCam® jsou dodávány včetně fixačního šroubu.




























Pro upevnění finální náhrady použijte nový fixační šroub.

Při utahování fixačních šroubů je nutné dodržovat doporučení vydané výrobcem příslušného implantologického systému.



## Fixační šrouby



LASAK BioniQ QR/hex I.25	  	2103.00
LASAK BioniQ QN/hex I.25	 	2191.00
LASAK BioniQ QR/AN/tx I.9	  	2229.00
LASAK BioniQ QR/AN/tx I.9/L I.0.2	  	2254.00
LASAK BioniQ QN/AN/tx I.9	 	2228.00
LASAK BioniQ QN/AN/tx I.9/L9.8	 	2252.00
LASAK BioniQ Screw-On, hex I.25	   	2106.00
LASAK BioniQ Screw-On, AN/tx I.9	   	2237.00
LASAK IMPLADENT D3.7		552.3
LASAK IMPLADENT D2.9		752.3
LASAK IMPLADENT, šroub pro fixaci konstrukce	 	1641.3
Astra Tech, ATS M1.4 (pro 3.0)		9115.00
Astra Tech, ATS M1.6 (pro 3.5/4.0)		9038.00
Astra Tech, ATS M2.0 (pro 4.5/5.0)		9039.00
NobelActive (Conical Connection), NBA M1.6 (pro NP)		9046.00
NobelActive (Conical Connection), NBA M2.0 (pro RP)		9047.00
NobelReplace, NBR M1.8 (pro NP)		9001.00
NobelReplace, NBR M2.0 (pro RP, WP, 6.0)		9002.00
Straumann Bone Level, SBL M1.6 (pro NC)		9033.00
Straumann Bone Level, SBL M1.6 (pro RC)		9034.00
Straumann synOcta, SSO M1.8 (pro NN)		9054.00
Straumann synOcta, SSO M2.0 (pro RN, WN)		9011.00
CAMLOG, CA-CA M1.6 (pro 3.3, 3.8, 4.3)		9209.00
CAMLOG, CA-CA M2.0 (pro 5.0, 6.0)		9210.00

**!** Pro upevnění finální náhrady v ústech pacienta vždy použijte nový fixační šroub. Nedodržení tohoto pravidla může způsobit nadměrné opotřebení vnitřní geometrie hlavy šroubu i přes to, že bude při upevnění finální náhrady dodržen doporučený utahovací moment. Povolení šroubku v budoucnu tím může být ztíženo nebo zcela znemožněno.

Při utahování fixačních šroubů je nutné dodržovat doporučení vydané výrobcem příslušného implantologického systému.

## Vlepované báze Uni-Base®

Univerzální vlepované báze Uni-Base® umožňují použití plně digitálního CAD/CAM postupu i konvenčního způsobu zhotovení suprakonstrukce odléváním. Báze Uni-Base® jsou k dispozici v různých gingiválních výškách a několika výškách koronární části pro lepší fixaci korunky, např. při zanoření. Báze s označením AN umožňují zhotovení angulované šachty pro šroubek tak, aby ústí šachty vyšlo na vhodném místě v korunce. Uni-Base® mají optimalizovaný schůdek a průběh gingivální části maximálně respektující emergence profile.

Robustní design bází je optimalizovaný pro frézovací postupy. Bezpečné lepení a spolehlivou fixaci náhrady zajišťují výrazné retenční prvky. Knihovny pro přímé i angulované univerzální báze Uni-Base® jsou volně dostupné pro softwary společností exocad, 3Shape a Dental Wings.



## Možnosti zhotovení angulovaných šachet

Angulované šachty Vám pomohou zlepšit estetiku ošetření nebo usnadní přístup k šroubovému kanálu v distálním úseku s omezeným vertikálním prostorem. Frézované individuální konstrukce BioCam® umožňují zhotovení angulované šachty pro šroub až do sklonu 25° v kterémkoli směru tak, aby ústí šachty vyšlo na vhodném místě v korunce. Na implantologické systémy LASAK BioniQ® a IMPLADENT® můžete konstrukce navrhovat na vlastním skeneru pomocí originální CAD knihovny LASAK a skenovacích tělísek LASAK. Konstrukce zhotovujeme z dodaných STL dat nebo z dodaného sádrového modelu. Konstrukce na ostatní systémy vyrábíme pouze z dodaného sádrového modelu.

Typ konstrukce	Implantační systém a protetická platforma	Tvar šachty		Podporované typy spojení pro angulaci	Skenovací tělísko – kat. č.	Zvláštní podmínky a dodací lhůta, za kterých je realizace objednávky možná
		Přímá	Angulovaná < 15° s originálním šroubem*			
Frézované konstrukce s integrálním dosedem	BioniQ QR	✓	✓	I, B, NI	2876.00, 2881.00	Příplatek za angulaci 600 Kč/člen + 3 dny navíc podle rozsahu konstrukce
	BioniQ QN	✓	✓	NI	2877.00, 2882.00	
	Screw-On	✓	✗	✗	2835.00	
	IMPLADENT D2.9	✓	✓	B	1802.00	Příplatek za angulaci 600 Kč/člen + 3 dny navíc podle rozsahu konstrukce
	IMPLADENT D3.7	✓	✓	B	1801.00	
	IMPLADENT D5.0	✓	✗	✗	Scan + CAD LASAK	_____
	IMPLADENT pilíře pro šroubované náhrady D3.7/d4.8	✓	✗	✗	Scan + CAD LASAK	_____
Ostatní systémy***	✓	✗	✗	Scan + CAD LASAK	_____	

Typ konstrukce	Implantační systém a protetická platforma	Tvar šachty		Skenovací tělísko – kat. č.	Zvláštní podmínky a dodací lhůta, za kterých je realizace objednávky možná
		Přímá	Angulovaná < 25° se speciálním šroubem**		
Frézované konstrukce na titanové bázi Uni-Base	BioniQ QR	✓	✓	2876.00, 2881.00	_____
	BioniQ QN	✓	✓	2877.00, 2882.00	_____
Frézované konstrukce na titanové bázi BioCam	BioniQ QR	✓	✗	2876.00, 2881.00	_____
	BioniQ QN	✓	✗	2877.00, 2882.00	_____
	Screw-On	✓	✓	2835.00	_____
	IMPLADENT D2.9	✓	✗	1802.00	_____
	IMPLADENT D3.7	✓	✗	1801.00	_____
	Ostatní systémy***	✓	✗	Scan + CAD LASAK	_____

\* Fixační šrouby QR s kat. č. 2103.00, QN s kat. č. 2191.00 a šroub Screw-On pro fixaci konstrukce s kat. č. 2106.00. Pro práci se šrouby se používá šroubovák hex I.25.  
 \*\* AN fixační šrouby QR s kat. č. 2229.00, QN s kat. č. 2228.00 a šroub Screw-On pro fixaci konstrukce s kat. č. 2237.00. Pro práci se šrouby se používají šroubováky AN/tx1.9 s kat. č. 2534.28 a 2534.36.  
 \*\*\* Implantologické systémy, na které je možné objednávat frézované konstrukce, jsou uvedené v tabulce kompatibility na [www.lasak.cz](http://www.lasak.cz).  
 Mostové konstrukce, ve kterých je alespoň jedna šachta angulovaná, budou dodané se všemi bázemi Uni-Base®AN a fixačními šrouby AN, nebude-li výslovně objednáno jinak.  
 Pro re-design dosedů je třeba zaslat STL data (pracovní model s konstrukcí a dáseň) na e-mail [cadcam@lasak.cz](mailto:cadcam@lasak.cz) a sádrový pracovní model poštou do společnosti LASAK.



## FRÉZOVANÉ MOSTY A PILÍŘE BioCam®

- Vysoká přesnost
- Šetří čas a pracovní náklady
- Fixace suprakonstrukce přímo na implantáty bez dalších abutmentů
- Homogenní struktura bez defektů



## INDIVIDUALIZOVATELNÉ PILÍŘE Cast-On

- Design na míru pacientovi
- Individuální angulace a tvar emergence profile
- Nealergizující chromkobaltová slitina
- Pro cementované a podmíněně snímatelné zubní náhrady









## Individualizovatelné pilíře Cast-On

Individualizovatelné pilíře Cast-On nabízí jednoduché řešení suprakonstrukce nesené implantátem. Pilíř se skládá z pevné části, vyrobené z nealergizující chromkobaltové slitiny, a plastové modelovací trubičky. Pilíř Cast-On umožňuje protetické ošetření i v případech, kdy standardní systémový pilíř je nevyhovující. Mohou být použity pro cementované nebo šroubované náhrady.



### Pilíře Cast-On LASAK BioniQ®

QR/d3.9, s šestihranem		2154.00
QR/NI/d3.9, bez šestihranu		2185.00
QN/d3.8, s šestihranem		2179.00
QN/NI/d3.8, bez šestihranu		2188.00



### Pilíř Cast-On LASAK IMPLADENT®

D3.7, s osmihranem		1161.00
--------------------	--	---------



### Pilíře Cast-On kompatibilní s Nobel Biocare Conical Connection

NBA NP, indexovaný	9312.00
NBA RP, indexovaný	9313.00



### Pilíře Cast-On kompatibilní s NobelReplace®

NBR NP, indexovaný	9306.00
NBR RP, indexovaný	9300.00



### Pilíře Cast-On kompatibilní se Straumann® synOcta®

SSO RN, indexovaný	9302.00
SSO WN, neindexovaný	9328.00

Pilíře Cast-On jsou dodávány včetně fixačního šroubu.

Pro upevnění finální náhrady použijte nový fixační šroub.

Při utahování fixačních šroubů je nutné dodržovat doporučení vydané výrobcem příslušného implantologického systému.

# Speciální pilíře

## Premill

Pilíře Premill umožňují zubnímu technikovi vytvořit individuální jednodílný pilíř pro systém BioniQ® s originálním Q-Lock® spojením přímo ve vlastní laboratoři. Pilíře Premill jsou řešením pro případy, kdy standardní systémové pilíře nevyhovují. V nabídce naleznete pilíře titanové a chromkobaltové kompatibilní s upínacími systémy nt-trading, nebo Amann Girrbach.



### Pilíře Premill BioniQ®

QR, NT – Ti	●	2184.00
QR, NT – CoCr	●	2248.00
QN, NT – Ti	●	2187.00
QN, NT – CoCr	●	2249.00
QR, AG – Ti	●	2196.00
QR, AG – CoCr	●	2250.00
QN, AG – Ti	●	2197.00
QN, AG – CoCr	●	2251.00

Pilíř Premill AG je určen pro upínací systém Amann Girrbach, pilíř Premill NT je určen pro upínací systém nt-trading. Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 2103.00 pro modrou QR protetickou platformu a pod kat. č. 2191.00 pro žlutou QN protetickou platformu.



### Báze CEREC®

QR/inCoris ZI meso L	●	2183.00
QN/inCoris ZI meso S	●	2198.00

Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 2103.00 pro modrou QR protetickou platformu a pod kat. č. 2191.00 pro žlutou QN protetickou platformu.

Báze CEREC® QR je kompatibilní se skenovacími tělíska a bloky Sirona inCoris ZI meso L, báze CEREC® QN je kompatibilní se skenovacími tělíska a bloky Sirona inCoris ZI meso S.



### Komponenty CEREC®

Skenovací tělíska CEREC, indexované – Bluecam/L		2821.00
Skenovací tělíska CEREC, indexované – Bluecam/S		2864.00
ScanPost CEREC QR/L	●	2204.00
ScanPost CEREC QN/S	●	2203.00

Utahovací moment fixačních šroubů je 25 Ncm.

- QR platforma, s šestihranem
- QN platforma, s šestihranem

# Protetická plánovací sada

## Plánování protetických komponent

Protetická plánovací sada slouží k optimálnímu plánování při volbě protetických pilířů na implantáty BioniQ® a BioniQ® Plus. Sada obsahuje plastové plánovací pilíře ve všech dostupných gingiválních výškách, šířkách i angulacích. Plánovací pilíře lze snadno a jednoduše bez šroubování zasadit do analogů implantátů v modelu. Používání protetické plánovací sady poskytuje laboratorní větší flexibilitu, urychluje práci technika a optimalizuje logistiku a skladování protetických komponent.

Nenajdete-li v sadě vhodný pilíř, využijte pilířů pro individuální řešení BioCam®, Cast-On nebo Uni-Base®.



### Protetická plánovací sada

Protetická plánovací sada, včetně plastových plánovacích pilířů  
a 4 ks každého druhu pilíře (celkem 192 ks)

2822.00

## NÁHRADNÍ PLASTOVÉ PLÁNOVACÍ PILÍŘE

### Protetická plánovací sada – plastové plánovací pilíře estetické



**L0.7**      **L1.5**      **L3.0**

QR/d3.9 – přímý, úzký	●	2827.07	2827.15	2827.30
QR/d3.9/15° – angulovaný, úzký	●	2828.07	2828.15	2828.30
QR/d3.9/25° – angulovaný, úzký	●	2829.07	2829.15	
QR/d5.2 – přímý, široký	●	2830.07	2830.15	2830.30
QR/d5.2/15° – angulovaný, široký	●	2831.07	2831.15	2831.30
QR/d5.2/25° – angulovaný, široký	●	2832.07	2832.15	2832.30
QN/d3.8 – přímý, úzký	●	2848.07	2848.15	
QN/d3.8/15° – angulovaný, úzký	●	2849.07	2849.15	2849.30

### Protetická plánovací sada – plastové plánovací pilíře STANDARD



**L1**      **L2**      **L3**      **L4**

QR/d5.0 – přímý, široký	●	2823.01	2823.02	2823.03	2823.04
QN/d4.0 – přímý, úzký	●	2847.01	2847.02	2847.03	

### Protetická plánovací sada – plastové plánovací pilíře Screw-On



**L1**      **L2**      **L3**      **L4**

QR/d4.6 – přímý	●	2834.01	2834.02	2834.03	2834.04
QN/d4.6 – přímý	●	2854.01	2854.02	2854.03	2854.04

### Protetická plánovací sada – plastové plánovací pilíře Screw-On



**L3**      **L4**      **L5**

QR/d4.6/20° – angulovaný	●		2837.03	2837.04	2837.05
QR/d4.6/30° – angulovaný	●			2838.04	2838.05
QN/d4.6/20° – angulovaný	●		2855.03	2855.04	2855.05

## Vrtáky, frézy a závitníky

Neoddělitelnou součástí implantologického systému BioniQ® je sada nástrojů pro chirurgickou a protetickou část ošetření. Instrumentárium BioniQ® je vyvinuto speciálně pro použití s implantologickým systémem BioniQ® a jeho použití významně přispívá k úspěchu ošetření. Tvary a broušení rezných nástrojů jsou optimalizované pro maximální účinnost, tedy rychlou práci na jedné straně, a pro maximální ochranu kosti na straně druhé. Pouze s originálními nástroji odpovídá tvar preparované štoly tvaru implantátu.

### ORIGINAL BEZ KOMPROMISŮ

- Tvar preparované štoly přesně odpovídá tvaru implantátu
- Maximální šetrnost k anatomickým strukturám
- Schváleno jako zdravotnický prostředek
- Kvalitní materiál pro až 20 použití



### NÁSTROJE BioniQ®

- Minimální tepelné namáhání kosti
- Rychlá a přesná práce
- Barevné kódování

Použití nástrojů jiných než určených výrobcem implantologického systému v souladu s návody a instrukcemi vydanými výrobcem může mít vliv na uplatnění doživotní záruky poskytované na implantáty BioniQ® a implantáty BioniQ® Plus.

# Instrumentárium

- Minimalizovaný počet nástrojů
- Intuitivně a logicky uspořádané nástroje
- Nástroje pro implantáty Straight i Tapered v jedné kazetě



## Chirurgické instrumentárium

Sada nástrojů v kazetě, bez dorazů	2908.00
Sada nástrojů v kazetě, s dorazy	2922.00

## Nástroje obsažené v instrumentáriu

Vrták kulový	2443.00	Vrták finální T5.0/d4.25 – krátký, pro doraz (DS/C)	2472.00
Vrták pilotní d1.5	2446.00	Vrták finální S5.0/d4.25 – krátký, pro doraz (DS/C)	2470.00
Vrták finální S2.9/d2.30 – krátký, pro doraz (DS/C)	2467.00	Měrka hloubky S5.0/T5.0	2440.00
Měrka hloubky S2.9	2423.00	Zahlubovací fréza S5.0/T5.0	2439.00
Zahlubovací fréza S2.9	2422.00	Závitník S5.0/T5.0	2438.00
Závitník S2.9	2421.00	Prodloužení vrtáku, ISO	2445.00
Vrták finální S3.5/d2.95 – krátký, pro doraz (DS/C)	2468.00	3 × Paralelizační pin d1.5/d2.3	2417.00
Měrka hloubky S3.5	2428.00	Šroubovák – krátký, hex 1.25/L23	2405.00
Zahlubovací fréza S3.5	2427.00	Šroubovák – dlouhý, hex 1.25/L32	2406.00
Závitník S3.5	2426.00	Unigrip, hex 2.5/ISO/L16	2459.00
Vrták finální T4.0/d3.35 – krátký, pro doraz (DS/C)	2471.00	Zavaděč BioniQ – extra krátký, hex 2.5/L11	2402.00
Vrták finální S4.0/d3.35 – krátký, pro doraz (DS/C)	2469.00	Zavaděč BioniQ – dlouhý, hex 2.5/L24	2403.00
Měrka hloubky S4.0/T4.0	2434.00	Zavaděč BioniQ – mechanický, krátký, hex 2.5/ISO/L4	2412.00
Zahlubovací fréza S4.0/T4.0	2433.00	Ráčna	2408.00
Závitník S4.0/T4.0	2431.00	Vodící klíč	2410.00

## Dorazy na vrtáky obsažené v instrumentáriu

	L6.5	L8	L10	L12	L14
S2.9, S3.5, S4.0, T4.0	2477.00	2476.00	2475.00	2474.00	2473.00
S5.0, T5.0	2482.00	2481.00	2480.00	2479.00	2478.00

Možnosti individuální nabídky, akčních nabídek nebo dodávky více instrumentárií konzultujte se svým obchodním zástupcem nebo nás kontaktujte na e-mailu [info@lasak.cz](mailto:info@lasak.cz).



- Barevné značení nástrojů
- Nástroje pro preparaci kosti o vysoké i nízké denzitě
- Nástroje optimalizované pro křestální i subkřestální zavádění



## Vrtáky – počáteční preparace

Vrták kulový d1.8	2443.00
Vrták pilotní d1.5	2446.00



## Vrtáky – krátké, s možností použití dorazu

Vrták finální S2.9/d2.30 – krátký, pro doraz (DS/C)	2467.00
Vrták finální S3.5/d2.95 – krátký, pro doraz (DS/C)	2468.00
Vrták finální S4.0/d3.35 – krátký, pro doraz (DS/C)	2469.00
Vrták finální S5.0/d4.25 – krátký, pro doraz (DS/C)	2470.00
Vrták finální T4.0/d3.35 – krátký, pro doraz (DS/C)	2471.00
Vrták finální T5.0/d4.25 – krátký, pro doraz (DS/C)	2472.00

Celková délka krátkého vrtáku je 34 mm. DS/C = drill stop compatible.



## Vrtáky – dlouhé, bez možnosti použití dorazu

Vrták S2.9/d2.30 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2485.00
Vrták S3.5/d2.95 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2489.00
Vrták S4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2492.00
Vrták S5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2495.00
Vrták T4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2499.00
Vrták T5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2502.00

Celková délka dlouhého vrtáku je 39,5 mm. GS = guided surgery.



## Zahluovací frézy

Zahluovací fréza S2.9	2422.00
Zahluovací fréza S3.5	2427.00
Zahluovací fréza S4.0/T4.0	2433.00
Zahluovací fréza S5.0/T5.0	2439.00



## Závitníky

Závitník S2.9	2421.00
Závitník S3.5	2426.00
Závitník S4.0/T4.0	2431.00
Závitník S5.0/T5.0	2438.00



## Paralelizační pin

Paralelizační pin, d1.5/d2.3	2417.00
------------------------------	---------



## Měrky hloubky



Měrka hloubky S2.9	2423.00
Měrka hloubky S3.5	2428.00
Měrka hloubky S4.0/T4.0	2434.00
Měrka hloubky S5.0/T5.0	2440.00



## Měrka výšky sliznice

Měrka výšky sliznice (pro platformy QR a QN)	2458.00
--	---------

## Sada dorazů na vrtáky



Sada dorazů na vrtáky (sada obsahuje 10 ks dorazů, á 1 ks každého druhu, a organizér)	2483.00
Organizér na dorazy	2496.00



## Dorazy na vrtáky

	L6.5	L8	L10	L12	L14
S2.9, S3.5, S4.0, T4.0	2477.00	2476.00	2475.00	2474.00	2473.00
S5.0, T5.0	2482.00	2481.00	2480.00	2479.00	2478.00

Maximální vnější průměr dorazů na vrtáky S2.9, S3.5, S4.0 a T4.0 je 4,5 mm.  
Maximální vnější průměr dorazů na vrtáky S5.0 a T5.0 je 5,5 mm.

## Prodloužení vrtáku



Prodloužení vrtáku, ISO	2445.00
-------------------------	---------

Prodloužení vrtáku nepoužívejte s nástroji přenášejícími vysoký krouticí moment, např. s mechanickými zaváděči a závitníky.

## Trepany



Trepan, d4.5	2414.3
Trepan, d6.0	5214.3

## Kostní tvarovací frézy



Kostní tvarovací fréza, QR	2512.00
Kostní tvarovací fréza, QN	2511.00

Kostní tvarovací fréza umožňuje odstranění kosti přerostlé během vhojovací fáze přes krycí šroubek implantátu.

## Unigrip

Univerzální zavaděč Unigrip umožňuje bezpečné zavádění implantátů do preparovaného kostního lože stejně jako běžné zavaděče systému BioniQ®. Unigrip zároveň umožňuje použití všech nástrojů, určených pro použití v implantologickém násadci (nástroje s ISO zámkem), s ráčnou BioniQ®. Unigrip podobně jako ostatní zavaděče umožňuje sledovat polohu antirotačního prvku implantátu při zavádění díky označení šestihranu na obvodu nástroje.

## Zavaděče



Unigrip, hex 2.5/ISO/L16*	2459.00
Zavaděč BioniQ – extra krátký, hex 2.5/L11*	2402.00
Zavaděč BioniQ – dlouhý, hex 2.5/L24*	2403.00
Zavaděč BioniQ – mechanický, krátký, hex 2.5/ISO/L4	2412.00
Zavaděč BioniQ – mechanický, dlouhý, hex 2.5/ISO/L18*	2444.00
Zavaděč Direct QR – mechanický, krátký, QR/ISO/L7	2457.07
Zavaděč Direct QR – mechanický, dlouhý, QR/ISO/L18	2457.18
Zavaděč Direct QN – mechanický, dlouhý, QN/ISO/L18	2454.18

\* Zavaděče slouží k zavádění implantátů a utahování přímých pilířů Screw-On.

Zavaděč BioniQ® – mechanický, krátký není vhodný k utahování přímých pilířů Screw-On.

Zavaděč Direct se používá pro konečnou korekci polohy implantátu po odstranění nosiče implantátu (korekce orientace vnitřního šestihranu, nebo hloubky zanoření implantátu).

## Extend driver



Zavaděč ruční	4214.3
---------------	--------

## Šroubováky



Šroubovák – extra krátký, hex 1.25/L17	2404.00
Šroubovák – krátký, hex 1.25/L23	2405.00
Šroubovák – dlouhý, hex 1.25/L32	2406.00
Šroubovák – mechanický, krátký, hex 1.25/ISO/L11	2413.11
Šroubovák – mechanický, dlouhý, hex 1.25/ISO/L21	2413.21
Šroubovák AN – mechanický, krátký, AN/ISO/tx1.9/L28	2534.28
Šroubovák AN – mechanický, dlouhý, AN/ISO/tx1.9/L36	2534.36

## Laboratorní šroubovák



Šroubovák BioniQ – laboratorní, hex 1.25	2407.00
--	---------

## Ráčna



Ráčna	2408.00
-------	---------

## Vodící klíč



Vodící klíč	2410.00
-------------	---------

# Plně navigovaná chirurgie

## Instrumentarium pro plně navigovanou chirurgii

- Minimalizovaný počet nástrojů
- Intuitivně a logicky uspořádané nástroje
- Kompaktní rozměry pro snadnou sterilizaci
- Nástroje pro implantáty Straight i Tapered v jedné kazetě



## Instrumentarium pro navigovanou chirurgii

Sada nástrojů pro navigovanou chirurgii v kazetě, bez nástrojů S5.0/T5.0	2923.00
Sada nástrojů pro navigovanou chirurgii v kazetě, s nástroji S5.0/T5.0	2925.00

## Nástroje obsažené v instrumentáriu

Vrták S2.9/d2.30 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2484.00	Vrták T5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2501.00
Vrták S2.9/d2.30 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2486.00	Vrták T5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2502.00
Vrták S2.9/d2.30 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2485.00	Vodicí klíč pro vrták S5.0/T5.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	2516.00
Vodicí klíč pro vrták S2.9 pro navigovanou chirurgii (GS)	2513.00	Zahlubovací fréza S5.0/T5.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	2510.00
Zahlubovací fréza S2.9 pro navigovanou chirurgii (GS)	2504.00	Závitník S5.0/T5.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	2509.00
Závitník S2.9 pro navigovanou chirurgii (GS)	2503.00	Vodicí C-klíč pro navigovanou chirurgii, H6 (GS)	2520.00
Vrták S3.5/d2.95 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2487.00	Vodicí C-klíč pro navigovanou chirurgii, H8 (GS)	2518.00
Vrták S3.5/d2.95 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2488.00	Vodicí C-klíč pro navigovanou chirurgii, H10 (GS)	2517.00
Vrták S3.5/d2.95 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2489.00	Trepan pro navigovanou chirurgii, d3.35 (GS)	2521.00
Vodicí klíč pro vrták S3.5 pro navigovanou chirurgii (GS)	2514.00	Trepan pro navigovanou chirurgii, d4.65 (GS)	2522.00
Zahlubovací fréza S3.5 pro navigovanou chirurgii (GS)	2506.00	Zavaděč Direct QR – mechanický, QR/ISO/L18 (GS)	2531.00
Závitník S3.5 pro navigovanou chirurgii (GS)	2505.00	Zavaděč Direct QN – mechanický, QN/ISO/L18 (GS)	2530.00
Vrták S4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2490.00	Zavaděč BioniQ pro navigovanou chirurgii, hex2.5/L17.5 (GS)	2528.00
Vrták S4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2491.00	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QR, H6 (GS)	2525.06
Vrták S4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2492.00	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QR, H8 (GS)	2525.08
Vrták T4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2497.00	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QR, H10 (GS)	2525.10
Vrták T4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2498.00	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QN, H6 (GS)	2523.06
Vrták T4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2499.00	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QN, H8 (GS)	2523.08
Vodicí klíč pro vrták S4.0/T4.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	2515.00	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QN, H10 (GS)	2523.10
Zahlubovací fréza S4.0/T4.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	2508.00	2 x Fixační pin pro navigovanou chirurgii – horizontální, d1.3 (GS)	2526.00
Závitník S4.0/T4.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	2507.00	Vrták pro pin, d1.3 (GS)	2527.00
Vrták S5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2493.00	Vytahovač nosiče implantátu (GS)	2529.00
Vrták S5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2494.00	Šroubovák – krátký, hex 1.25/L23	2405.00
Vrták S5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2495.00	Unigrip, hex 2.5/ISO/L16	2459.00
Vrták T5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2500.00	Ráčna	2408.00

Možnosti individuální nabídky, akčních nabídek nebo dodávky více instrumentárií konzultujte se svým obchodním zástupcem nebo nás kontaktujte na e-mailu [info@lasak.cz](mailto:info@lasak.cz).

## Trepany



Trepan pro navigovanou chirurgii, d3.35 (GS)	2521.00
Trepan pro navigovanou chirurgii, d4.65 (GS)	2522.00

## Vrták pro pin



Vrták pro pin, d1.3 (GS)	2527.00
--------------------------	---------

## Vrtáky – krátké, pro navigovanou chirurgii



Vrták S2.9/d2.30 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2484.00
Vrták S3.5/d2.95 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2487.00
Vrták S4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2490.00
Vrták S5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2493.00
Vrták T4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2497.00
Vrták T5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2500.00

Celková délka krátkého vrtáku je 31,5 mm. Délka od hrotu po doraz je 16,3 mm.

## Vrtáky – střední, pro navigovanou chirurgii



Vrták S2.9/d2.30 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2486.00
Vrták S3.5/d2.95 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2488.00
Vrták S4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2491.00
Vrták S5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2494.00
Vrták T4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2498.00
Vrták T5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2501.00

Celková délka středního vrtáku je 35,5 mm. Délka od hrotu po doraz je 20,3 mm.

## Vrtáky – dlouhé, pro navigovanou chirurgii



Vrták S2.9/d2.30 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2485.00
Vrták S3.5/d2.95 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2489.00
Vrták S4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2492.00
Vrták S5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2495.00
Vrták T4.0/d3.35 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2499.00
Vrták T5.0/d4.25 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2502.00

Celková délka dlouhého vrtáku je 39,5 mm. Délka od hrotu po doraz je 24,3 mm.

## Zahlubovací frézy pro navigovanou chirurgii



Zahlubovací fréza S2.9 pro navigovanou chirurgii (GS)	2504.00
Zahlubovací fréza S3.5 pro navigovanou chirurgii (GS)	2506.00
Zahlubovací fréza S4.0/T4.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	2508.00
Zahlubovací fréza S5.0/T5.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	2510.00

## Závitníky pro navigovanou chirurgii



Závitník S2.9 pro navigovanou chirurgii (GS)	2503.00
Závitník S3.5 pro navigovanou chirurgii (GS)	2505.00
Závitník S4.0/T4.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	2507.00
Závitník S5.0/T5.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	2509.00

Závitníky pro navigovanou chirurgii (GS) nelze použít pro preparaci bez použití chirurgické šablony z důvodu odlišnosti laserových rysek.

## Vodící klíče pro vrtáky



Vodící klíč pro vrták S2.9 pro navigovanou chirurgii (GS)	2513.00
Vodící klíč pro vrták S3.5 pro navigovanou chirurgii (GS)	2514.00
Vodící klíč pro vrták S4.0/T4.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	2515.00
Vodící klíč pro vrták S5.0/T5.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	2516.00

## Vodící C-klíče



Vodící C-klíč pro navigovanou chirurgii, H6 (GS)	2520.00
Vodící C-klíč pro navigovanou chirurgii, H8 (GS)	2518.00
Vodící C-klíč pro navigovanou chirurgii, H10 (GS)	2517.00

## Fixační piny



Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QR/H6/d5.2 (GS)	●	2525.06
Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QR/H8/d5.2 (GS)	●	2525.08
Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QR/H10/d5.2 (GS)	●	2525.10
Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QN/H6/d5.2 (GS)	●	2523.06
Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QN/H8/d5.2 (GS)	●	2523.08
Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QN/H10/d5.2 (GS)	●	2523.10
Fixační pin pro navigovanou chirurgii – horizontální, d1.3/L25/L17 (GS)		2526.00

## Zavaděče implantátů



Zavaděč BioniQ pro navigovanou chirurgii, hex2.5/L17.5 (GS)	2528.00
Zavaděč Direct QR – mechanický, QR/ISO/L18 (GS)	2531.00
Zavaděč Direct QN – mechanický, QN/ISO/L18 (GS)	2530.00

Zavaděč BioniQ® pro navigovanou chirurgii (kat. č. 2528.00) je primárním nástrojem k zavadění implantátů pomocí chirurgické šablony.

Zavaděč Direct se používá k zavadění implantátů, které již byly zbyteny nosiče implantátu, a pro konečnou korekci polohy implantátu (korekce orientace vnitřního šestihranu nebo hloubky zanoření implantátu). Zavaděče Direct pro navigovanou chirurgii (GS) nelze použít pro zavadění bez použití chirurgické šablony z důvodu odlišnosti laserových rysek.

## Vytahovač nosiče implantátu



Vytahovač nosiče implantátu (GS)	2529.00
----------------------------------	---------

## Pouzdra pro plně navigovanou chirurgii



Pouzdro Steco – s dorazem pro plně navigovanou chirurgii, d5.20 (GS)	M.27.15.D520
Pouzdro Steco – s dorazem pro vrták pro pin, d1.3 (GS)	M.27.24.D130L5



## Referenční pin pro navigovanou chirurgii

Referenční pin pro navigovanou chirurgii umožňuje precizní ukotvení chirurgické šablony i v nejnáročnějších anatomických podmínkách. Tím je podpořeno bezpečné a přesné zavedení dentálních implantátů do naplánované lokality, např. u bezzubých a částečně ozubených čelistí.



### Komponenty pro bezzubé a částečně ozubené čelisti

Referenční pin pro navigovanou chirurgii, QN/L7/d2.9/C4.6 (GS)	2536.00
Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QN/H8/d3.5 (GS)	2535.08
Pouzdro Steco – s dorazem pro vertikální fixační pin, d3.50 (GS)	M.27.15.D350

Referenční pin pro navigovanou chirurgii je dodáván včetně nosiče a krycího šroubku QN (kat. č. 2164.00).  
K zavedení referenčního pinu lze použít zavaděč Direct QN pro navigovanou chirurgii (GS) kat. č. 2530.00 nebo nosič, který je součástí balení referenčního pinu, společně s Unigripem kat. č. 2459.00.

# Pilotní navigovaná chirurgie

## Pilotní navigovaná chirurgie

Pilotní navigovaná chirurgie využívá chirurgické šablony BioniQ® pouze pro navigované vrtání pilotními vrtáky. Štola předvrtaná pilotním vrtákem pomáhá vést ostatní nástroje v požadované trajektorii. Další postup preparace kostního lože implantátu se řídí chirurgickým protokolem systému BioniQ® bez použití chirurgické šablony.

Systém BioniQ® je zaveden v nejčastěji používaných softwarech, jejichž seznam je k dispozici na [www.lasak.cz](http://www.lasak.cz).



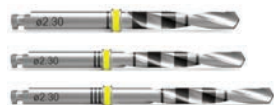
### Vrtací pouzdro pro pilotní navigovanou chirurgii

Pouzdro Steco – s dorazem pro pilotní navigovanou chirurgii, d2.35 (GS)	M.27.24.D235L5
---	----------------



### Nástroj pro vložení vrtacího pouzdra

Zaváděcí nástroj Steco – pro pouzdro pro pilotní navigovanou chirurgii, d2.35 (GS)	M.27.03.E235
--	--------------



### Vrtáky pro pilotní navigovanou chirurgii

Vrták S2.9 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	2484.00
Vrták S2.9 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	2486.00
Vrták S2.9 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	2485.00

Celková délka krátkého vrtáku pro navigovanou chirurgii je 31,5 mm, středního 35,5 mm a dlouhého 39,5 mm.

## Kazety pro logické uspořádání nástrojů

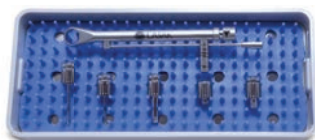
Kazety a organizéry nástrojů BioniQ® pomáhají uspořádat nástroje intuitivně ve správném pořadí. Chirurgický organizér slouží k uspořádání nástrojů pro implantáty BioniQ® Straight i Tapered a implantáty BioniQ® Plus Straight všech délek a průměrů. Organizér pro navigovanou chirurgii slouží k uspořádání nástrojů pro implantáty BioniQ® Straight i Tapered všech délek a průměrů.



### Kazeta a organizér pro instrumentárium

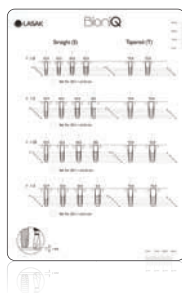
Kazeta s organizérem pro všechny řady – verze 2016	2917.00
Chirurgický organizér – insert, verze 2016	2918.00
Kazeta s organizérem pro navigovanou chirurgii – verze 2019 (GS)	2926.00
Organizér pro navigovanou chirurgii – insert, verze 2019 (GS)	2927.00

Rozměr kazety včetně víka je 185 × 145 × 60 mm.



### Protetické instrumentárium

Protetické instrumentárium (ráčna, Unigrip, zavaděče – extra krátký a dlouhý, šroubováky – krátký a dlouhý)	2904.00
---	---------



### RTG šablona

RTG šablona pro implantáty BioniQ, Straight a Tapered	2906.00
---	---------



### Demonstrační sada pro pacienty

Demonstrační sada pro pacienty (měřítko 2,5 : 1)	1902.00
--	---------



### Držák na analog implantátu

Držák na analog implantátu a kleština BioniQ QR	2839.00
Kleština BioniQ QR	2839.01
Kleštiny BioniQ QN, IMPLADENT D2.9 a IMPLADENT D3.7	2839.02

Pro upnutí analogů QN, D2.9 a D3.7 do kleštin je třeba z analogů odšroubovat upevňovací matice.

## Sada na odvrtání šroubu



Sada na odvrtání šroubu BioniQ, QR (závitník, levotočivý vrták, naváděcí pouzdro, dvoubřit, vytahovač fragmentu šroubu a organizér)	2909.00
Závitník, QR	2909.01
Levotočivý vrták, QR	2909.02
Naváděcí pouzdro, QR	2909.03
Dvoubřit, QR	2909.04
Sada na odvrtání šroubu BioniQ, QN (závitník, levotočivý vrták, naváděcí pouzdro, dvoubřit, vytahovač fragmentu šroubu a organizér)	2919.00
Závitník, QN	2919.01
Levotočivý vrták, QN	2919.02
Naváděcí pouzdro, QN	2919.03
Dvoubřit, QN	2919.04
Vytahovač fragmentu šroubu (pro platformy QR a QN)	2920.00

Sada QR je určena k odvrtání zlomeného fixačního šroubu pro modrou QR protetickou platformu a sada QN je určena k odvrtání zlomeného fixačního šroubu pro žlutou QN protetickou platformu. Návod na použití sady na odvrtání šroubu je k dispozici na [www.lasak.cz](http://www.lasak.cz)

## Explantační frézy

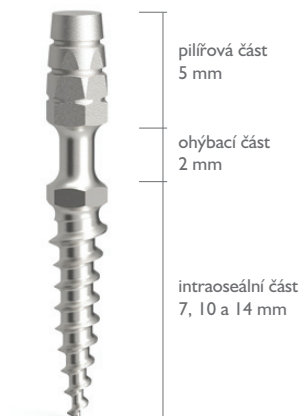


Explantační fréza S2.9	2424.00
Explantační fréza S3.5	2429.00
Explantační fréza S4.0/T4.0	2436.00
Explantační fréza S5.0/T5.0	2442.00

# Prolimplant

- 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. Implantace provizorních implantátů se provádí pomocí Unigripu a ráčny nebo pomocí zaváděcího klíče systému Prolimplant. Nejpozději po šesti měsících je třeba Prolimplant pomocí stejných nástrojů opět explantovat.



## Implantáty Prolimplant



	L7	L10	L14
D2.1 (materiál: titan)	5102.3	6102.3	7102.3

## Vrták



Vrták finální Prolimplant D2.1/d1.5	01314.3
-------------------------------------	---------

## Unigrip



Unigrip, hex 2.5/ISO/L16	2459.00
--------------------------	---------

## Zavaděč mechanický



Zavaděč Prolimplant – mechanický, krátký, hex2.5/ISO/L20	2537.20
--	---------

## Zavaděč ruční



Zavaděč ruční	4214.3
---------------	--------

## Paralelizátor



Paralelizátor	1324.3
---------------	--------

## Ráčna



Ráčna	2408.00
-------	---------



**novinka** Chirurgická kazeta s nástroji

Chirurgická kazeta s nástroji – verze 2022 (Unigrip, vrták, paralelizátor – 2 ks, zavaděč ruční, organizér, kazeta)	2936.00
--	---------

### Otiskovací kapna ProImplant



Otiskovací kapna ProImplant (materiál: titanová slitina)	2720.00
--	---------



### Manipulační implantát

Manipulační implantát, bez retence (materiál: mosaz)	313.3
--	-------



### Organizér na nástroje

Organizér na nástroje (nástroje nejsou obsažené v ceně kazety)	1034.3
Rozměry: 75 x 20 x 40 mm	



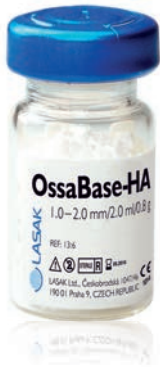
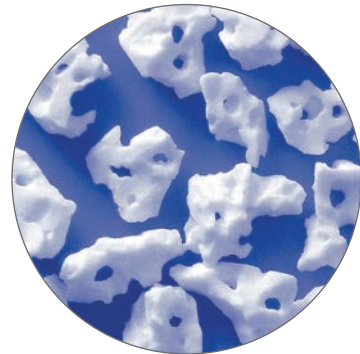
**novinka** Chirurgická kazeta na nástroje

Chirurgická kazeta na nástroje (nástroje nejsou obsažené v ceně kazety)	2935.00
Rozměry: 185 x 100 x 34 mm	

# OssaBase<sup>®</sup>-HA

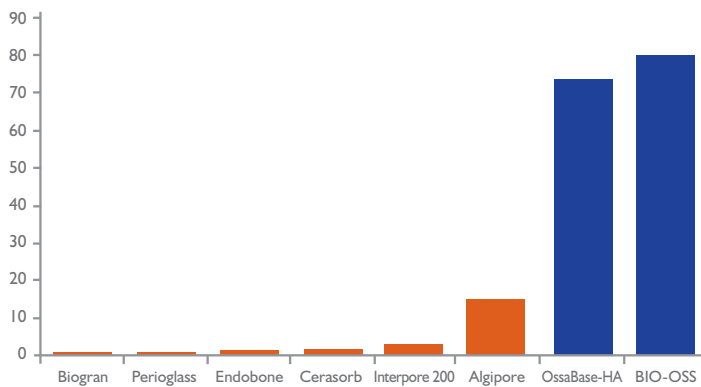
- Makro- a nanoporézní struktura
- Pomalá resorpční charakteristika
- Dlouhodobá objemová stabilita

OssaBase<sup>®</sup>-HA je syntetický materiál na bázi hydroxyapatitu pro regeneraci kostní tkáně s pomalou resorpční charakteristikou. Pomalá resorpční charakteristika pomáhá zajistit dlouhodobou stabilitu implantátu a zachování objemu v případech, ve kterých je požadovaná delší vhojovací doba. Porézní struktura, složení a zpracovatelnost materiálu jsou podobné jako u přirozené kosti. Rychlá oseointegrace, fyzikální a biologické vlastnosti a manipulace jsou srovnatelné s nejlepšími bovinními materiály.

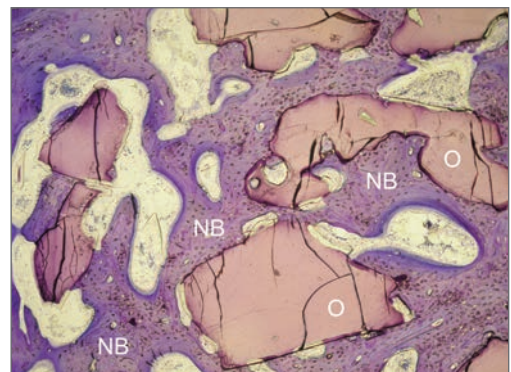


## OssaBase<sup>®</sup>-HA

Velikost 0,3–0,6 mm, balení 0,5 ml/0,25 g	15:6
Velikost 0,3–0,6 mm, balení 1,0 ml/0,5 g	13:6
Velikost 0,6–1,0 mm, balení 0,5 ml/0,25 g	25:6
Velikost 0,6–1,0 mm, balení 1,0 ml/0,5 g	23:6
Velikost 1,0–2,0 mm, balení 1,0 ml/0,4 g	43:6
Velikost 1,0–2,0 mm, balení 2,0 ml/0,8 g	40:6



Specifický povrch kostních augmentačních materiálů (m<sup>2</sup>/g). (Weibrich, Wagner et al, Mund Kiefer GesichtsChir, 2000 / OssaBase-HA Data File, LASAK Ltd.)

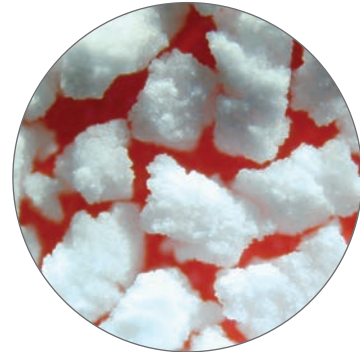


Částice materiálu OssaBase<sup>®</sup>-HA (6 měsíců po implantaci) jsou obklopeny vitální novotvořenou kostí (NB). Nově tvořená kost je uvnitř i makropórů materiálu (O). (Barveno toluidinovou modří.)



- Rychlá resorpce
- Osteokonduktivita
- Vysoká chemická i fázová čistota

PORESORB®-TCP je plně syntetický resorbovatelný anorganický materiál na bázi trikalciumfosfátu s osteokondukčními vlastnostmi, určený pro náhradu kostní tkáně. Zajišťuje náhradu chybějící nebo ztracené kostní tkáně samostatně nebo v kombinaci s vlastní kostní tkání. Je určen pro kostní náhrady v místech, kde je požadována kompletní resorpce. Materiál rychle resorbuje a je nahrazován novotvořenou kostní tkání. Regenerační materiál PORESORB®-TCP nabízí chemicky i strukturálně podobnou, čistě syntetickou alternativu k biologickým kostním náhradám.

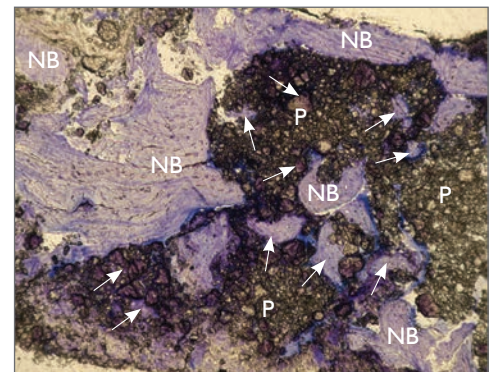


## PORESORB®-TCP

Velikost 0,16–0,3 mm, balení 0,5 ml/0,5 g	32:2
Velikost 0,16–0,3 mm, balení 1,0 ml/1,0 g	31:2
Velikost 0,3–0,6 mm, balení 0,5 ml/0,5 g	13:2
Velikost 0,3–0,6 mm, balení 1,0 ml/1,0 g	11:2
Velikost 0,6–1,0 mm, balení 0,5 ml/0,5 g	23:2
Velikost 0,6–1,0 mm, balení 1,0 ml/1,0 g	21:2
Velikost 1,0–2,0 mm, balení 1,2 ml/1,0 g	41:2
Velikost 1,0–2,0 mm, balení 2,4 ml/2,0 g	42:2



Operace sinus lift  
(doc. MUDr. Josef Podstata, DrSc., Nemocnice  
Na Homolce)



Histologický řez lidskou biopsií subantrální augmentace (sinus liftu) po 7 měsících od implantace. P – augmentační materiál PORESORB®-TCP; NB – nově vytvořená kost v mezigranulárních prostorech augmentačního materiálu; šipky – nově vytvořená kost v pórech augmentačního materiálu. (Barveno toluidinovou modří, originální zvětšení 100x).

Přímý kontakt novotvořené kosti s částicemi PORESORB®-TCP indikují jednoznačnou osteokonduktivitu augmentačního materiálu. Celkově vytvořený objem kostní tkáně určený obrazovou analýzou TBV = 43,4 %.  
(Dr. Miguel David Cevallos Lecaro, Ph.D., D.C.M. klinika, s.r.o.)

## Tvarovatelný augmentační materiál S1

- Snadno tvarovatelný bovinní materiál
- Dobrá stabilita v defektu
- Dlouhodobá objemová stabilita

Augmentační materiál S1 je xenograft získaný z bovinní spongiózní kosti, který díky své vysoké porositě poskytuje optimální podmínky pro podporu adheze osteoblastů, prokrvení buněk a regeneraci kosti.



### Bovinní tvarovatelný augmentační materiál S1

Velikost zrn 0,2–1,0 mm, balení 0,25 g/0,5 ml	SI-XB-P025
Velikost zrn 0,2–1,0 mm, balení 0,5 g/1,0 ml	SI-XB-P050
Velikost zrn 1,0–2,0 mm, balení 0,5 g/1,5 ml	SI-XB-C050

## Augmentační materiál Boss

- Biokompatibilita
- Excelentní struktura pórů
- Snadná manipulace

Boss je xenograft získaný z bovinní spongiózní kosti ve formě granulí. Používá se v implantologii, parodontologii a orální a maxilofaciální chirurgii například při ošetření parodontálních defektů, kostních defektů v okolí implantátů k výplním kostních defektů po extrakci, pro prevenci atrofie alveolu apod.



### Bovinní augmentační materiál Boss

Velikost zrn 0,2–1,0 mm, balení 0,25 g / 0,5 ml	MBXB-P021-025
Velikost zrn 0,2–1,0 mm, balení 0,5 g / 1,0 ml	MBXB-P021-050
Velikost zrn 1,0–2,0 mm, balení 0,5 g / 1,5 ml	MBXB-C120-050

## Membrány Cytoplast®

Neresorbovatelná membrána Cytoplast® se používá zejména při rozsáhlých kostních defektech a extrakcích. Elasticita membrány ji umožňuje formovat ve dvou směrech.

Zesílení titanem zajišťuje tvarovou přizpůsobivost a prostorovou strukturu pro snazší přizpůsobení u různých defektů bez prostorové opory.



### Collagene AT®, resorbovatelná membrána

22 × 22 mm, 6 ks	4101-6
------------------	--------

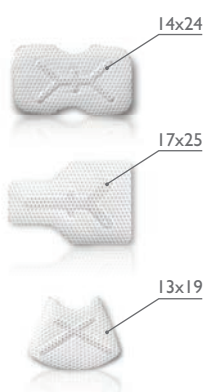
Papírová krabička obsahuje 6 ks sterilních membrán jednotlivě balených v průhledném PET G blistru.

### **novinka** T-Gen®, resorbovatelné kolagenové membrány



15 × 20 mm	TG-1
20 × 30 mm	TG-2

Balení obsahuje 1 ks membrány a šablonu. Sterilizováno gama zářením.



### Cytoplast® Ti-250, neresorbovatelné, vyztužené membrány

Ti 250 Reinforced 12 × 24 mm	Ti250AN-I
Ti 250 Reinforced 14 × 24 mm, vykrojená	Ti250AS-I
Ti 250 Reinforced 17 × 25 mm, velký bukální defekt	Ti250BL-I
Ti 250 Reinforced 20 × 25 mm	Ti250PS-I
Ti 250 Reinforced 25 × 30 mm	Ti250PL-I
Ti 250 Reinforced 30 × 40 mm	Ti250XL-I
Ti 250 Reinforced 13 × 19 mm, perio anterior	Ti250AP-I
Ti 250 Reinforced 13 × 18 mm, perio posterior	Ti250PP-I

Dodací lhůta membrán Cytoplast® je 1 až 2 týdny. Další informace na vyžádání.

### Cytoplast® TXT, neresorbovatelné membrány



TXT-200 Singles 12 × 24 mm	TXT1224-I
TXT-200 25 × 30 mm	TXT2530-I

Dodací lhůta membrán Cytoplast® je 1 až 2 týdny. Další informace na vyžádání.

### Cytoplast® RTM Collagen, resorbovatelné membrány



RTM Collagen 15 × 20 mm, sada 2 ks	RTM1520-2
RTM Collagen 20 × 30 mm, sada 2 ks	RTM2030-2
RTM Collagen 30 × 40 mm, sada 2 ks	RTM3040-2

Dodací lhůta membrán Cytoplast® je 1 až 2 týdny. Další informace na vyžádání.

## Titanové i vstřebatelné piny pro fixaci membrán

Dokonalá stabilita membrány je důležitým předpokladem úspěchu řízené kostní regenerace. Membrány upevněné pomocí pinů zabraňují dislokaci augmentátu a podporují tvorbu nové kosti.

**Titanové piny METAPIN** jsou vhodné pro fixaci resorbovatelných i neresorbovatelných membrán v oblastech s vyšší denzitou kosti bez nutnosti předvrtávání. Titanové piny se vyznačují vysokou odolností a biokompatibilitou. Piny METAPIN jsou balené jednotlivě ve sterilním balení a jsou připravené k okamžitému použití bez nutnosti předchozí sterilizace.

**Resorbovatelné piny LeadFIX®** německého výrobce jsou vyrobené z polylaktidu, jedinečného vstřebatelného materiálu, který se již mnoho let používá k výrobě implantátů pro osteosyntézu i osvědčeného šicího materiálu. Pin je plně resorbován po 60 týdnech. Není tak nutná explantace pinů a nedochází k traumatizaci nově vytvořených struktur. Bezpečná resorpce polylaktidu je potvrzena klinickými studiemi a histologickými vyšetřeními. Náhodné spolknutí pinu nezpůsobí pacientovi žádné závažné zdravotní riziko.

### METAPIN, titanové piny pro fixaci membrány



METAPIN 3mm piny pro fixaci membrány, sada 3 ks	4720
METAPIN zavaděč pinů	4710

Piny METAPIN jsou balené jednotlivě ve sterilním balení.

### LeadFIX®, resorbovatelné piny pro fixaci membrány



Resorbovatelné piny pro fixaci membrány d2.5/L3.5, sada 2 ks	PL 0121
--	---------

### Nástroje LeadFIX®



Startovací set nástrojů (vrtáky 0,8 mm a 0,9 mm, zásobník na piny, zavaděč pinů s rovnou hlavou, držák na zavaděč pinů)	2933.00
Úplný set nástrojů a piny (obsahuje kazetu a všechny níže uvedené nástroje a 2 sady pinů á 2 ks)	2934.00
Kazeta na nástroje	PL 0113
Vrták 0,8 mm	PL 0114
Vrták 0,9 mm	PL 0115
Šablona na zavádění a vrtání	PL 0116
Zubní sonda lomená	PL 0117
Zubní sonda rovná	PL 0131
Zásobník na piny	PL 0119
Kladivo na piny	PL 0120
Zavaděč pinů s rovnou hlavou	PL 0126
Zavaděč pinů s lomenou hlavou	PL 0127
Držák na zavaděč pinů	PL 0128

## Objektivní měření stability implantátu

Trendem současné dentální implantologie je časně nebo okamžité zatížení implantátů. To klade zvýšené nároky na lékaře a používané technologie. Pokud podmínky nejsou optimální, může nedostatečná primární stabilita zvýšit riziko selhání implantátu. Přístroj Penguin<sup>II</sup> nabízí přesné a objektivní měření stability implantátu, a tak slouží jako spolehlivá pomoc při rozhodování, kdy implantát zatížit.

- Nový LED displej s vylepšeným umístěním pro snazší čitelnost
- Uživatelsky vyměnitelná nabíjecí baterie
- Bezdrátové nabíjení



**novinka** Penguin<sup>II</sup>

Penguin <sup>II</sup> set (přístroj na měření stability, zavaděč pro MulTipeg <sup>TM</sup> , nabíjecí stanice pro bezdrátové nabíjení, síťový adaptér, USB flash disk s návodem, ISQ tester)	55250
--	-------

Dodací lhůta je 14 dní.



### MulTipeg<sup>TM</sup>

MulTipeg <sup>TM</sup> BioniQ QR (typ 58)	55066
MulTipeg <sup>TM</sup> BioniQ QN (typ 11)	55021
MulTipeg <sup>TM</sup> Astra Tech OsseoSpeed TX 3.0 S (typ 56)	55064
MulTipeg <sup>TM</sup> Astra Tech OsseoSpeed TX 3.5–4.0 S (typ 38)	55046
MulTipeg <sup>TM</sup> Astra Tech OsseoSpeed TX 4.5–5.0 S (typ 7)	55017
MulTipeg <sup>TM</sup> Straumann Tissue Level synOcta (typ 4)	55014
MulTipeg <sup>TM</sup> Straumann Tissue Level NNC (typ 68)	55076
MulTipeg <sup>TM</sup> Straumann Bone Level NC (typ 53)	55061
MulTipeg <sup>TM</sup> Straumann Bone Level RC (typ 54)	55062
MulTipeg <sup>TM</sup> Straumann Bone Level SC (typ 56)	55064
MulTipeg <sup>TM</sup> NobelReplace NP (typ 12)	55022
MulTipeg <sup>TM</sup> NobelReplace RP, WP (typ 13)	55010

Dodací lhůta je 14 dní.



### Příslušenství

Zavaděč pro MulTipeg <sup>TM</sup>	55003
Sterilní návlek na přístroj	55105

Dodací lhůta je 14 dní.

## Pratelný a prodyšný chirurgický plášť

Ultralehké, vysoce prodyšné, a především opakovaně použitelné chirurgické pláště španělského výrobce Technotex®. Jsou nejenom ekologicky šetrnější, ale také odolné a nenáročné na údržbu s mimořádnou životností. Na výběr je 5 velikostí pláště, dodatečná úprava velikosti je zajištěna druky na límci a zavazovacím stahováním kolem pasu. Zakončení rukávů a průkrčníku je řešeno bezešvými úpletovými manžetami.

Má trvalé antistatické vlastnosti. Odpovídá normě EN 13795 a EN 14126 kat. III, má akreditaci pro čisté prostory a OP sály. Exkluzivní technická tkanina FANOTEX vyráběná španělskou firmou Technotex® je složena z 99 % z tetralobulárního polyesteru, 1 % tvoří karbonové vlákno. Tkanina si zachová své technické vlastnosti po 75 pracích a sterilizačních cyklů. Je bezlatexová, hypoalergenní, nedráždí kůži.



### Chirurgický a ochranný plášť Europa, zelený

Velikost S	S-22286
Velikost M	M-22286
Velikost L	L-22286
Velikost XL	XL-22286
Velikost XXL	XXL-22286

### Velikostní tabulka chirurgických plášťů (cm)

		S	M	L	XL	XXL
Délka	A	103	114	124	134	144
Šířka	B	52	62	66	73	80
Délka rukávů	C	67	71	77	85	88
Obvod oděvu	D	129	139	148,5	161	176,5
Barva límce		červená	světle modrá	zelená	námořnická modrá	bordó

### Komunikace s pacienty

Podpůrné komunikační materiály pomohou pacientovi lépe pochopit problematiku ošetření zubními implantáty. Možnosti a podmínky dodání podpůrných materiálů konzultujte se svým obchodním zástupcem nebo nám napište na e-mail [info@lasak.cz](mailto:info@lasak.cz).



#### INFORMACE PRO PACIENTY

Dvanáctistránková brožura o možnostech ošetření zubními implantáty, která poskytne pacientovi základní informace a odpovědi na nejčastější otázky. Můžete ji umístit do čekárny nebo ji předat pacientovi v rámci konzultace ošetření.



#### PÉČE O IMPLANTÁTY

Leták obzvláště vhodný pro pacienta, který právě podstoupil ošetření zubními implantáty. Srozumitelně informuje o tom, jak se chovat bezprostředně po zákroku a v následujících dnech.



#### STOJÁNEK NA LETÁKY

Papírový stojánek zajistí pořádek letáků ve Vaší čekárně.



#### DEMONSTRAČNÍ SADA PRO PACIENTY

Zvětšené modely implantátů a protetických komponent (měřítko 2,5 : 1) Vám pomohou vysvětlit a názorně předvést pacientovi základní postup ošetření.



#### SADA INFORMAČNÍCH MATERIÁLŮ PRO PACIENTY

Sada informačních materiálů pro pacienty a pasu na implantáty. Vše v reprezentativních papírových deskách, do kterých se vejdou i další materiály, které chcete pacientovi předat.

Informujte se u svého obchodního zástupce o možnosti individualizace přímo pro Vaši ordinaci.

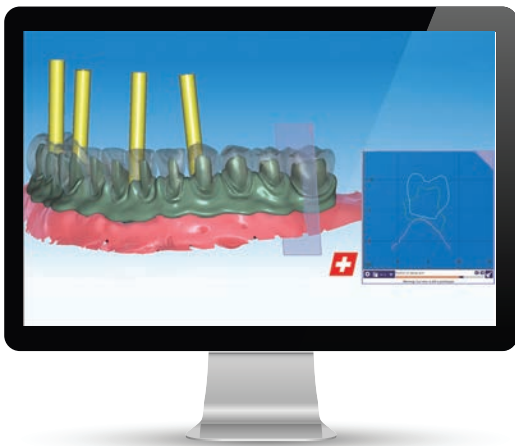


## Digitální řešení

Společnost LASAK nabízí širokou škálu řešení pro digitální workflow Vašich zakázek v zubní ordinaci i laboratoři. Vyzkoušejte možnosti digitální implantologie a zefektivněte a usnadněte si svoji práci. Rozdíl poznáte nejenom Vy, ale nejmodernější postupy ošetření jistě ocení i Vaši pacienti.

### PODPORA PLÁNOVACÍCH SOFTWAREŮ

Naplánujte si ošetření s použitím komponent LASAK prostřednictvím svého plánovacího programu. Implantologický systém BioniQ® je zaveden v předních plánovacích programech.



### PŘESNÉ KONSTRUKCE NA IMPLANTÁTY PŘÍMO Z STL DAT

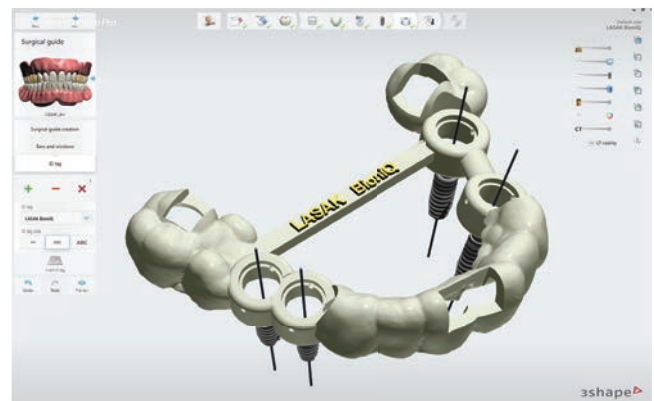
Zvyšte přesnost svých konstrukcí na implantáty. Díky využití nejmodernější dostupné technologie a certifikovaných materiálů je dosahováno strukturní homogenity a vysoké přesnosti i při velkém rozsahu zhotovovaných konstrukcí (14 členů). Technologie výroby umožňuje vytvořit „emergence profile“ rozšiřující se přímo od úrovně implantátu, čímž splňuje zvýšené nároky na estetiku náhrady.

### NAVIGOVANÁ CHIRURGIE A 3D TISKNUTÉ MODEL Y

Navigovaná chirurgie BioniQ® je určena pro proteticky řízené individuální ošetření pomocí implantátů BioniQ® za použití chirurgické šablony. Šablona vytisknutá na 3D tiskárně z certifikovaných biokompatibilních materiálů vede nástroje v přesných trajektoriích a zajišťuje přesné protetické pozice zavedení implantátů podle předem připraveného plánu.

- Pilotní i plně navigovaná chirurgie
- Od plánování po provizorní náhradu
- Kvalitní podpora a servis

Otiskujete digitálně a využíváte 3D tisknuté modely místo klasických sádrových? Objednejte si analogy implantátů BioniQ® pro 3D tisk.



Samozřejmostí je technická podpora našich odborníků, kterou poskytujeme zdarma všem našim zákazníkům.

Společnost LASAK poskytuje na implantáty BioniQ® a implantáty BioniQ® Plus doživotní záruku. V případě, že dojde k vyloučení zavedeného implantátu, poskytne společnost LASAK nový implantát, včetně krycího šroubku nebo krycího šroubku Plus zdarma. Záruční program se vztahuje na implantáty zavedené výhradně s použitím originálních komponent systému BioniQ® a podle doporučení, instrukcí a manuálů systému BioniQ®.

### PODMÍNKY ZÁRUČNÍHO PROGRAMU

#### Podstata záruky

Záruční program garantuje, že pokud u zavedeného implantátu dojde k jeho vyloučení, poskytne společnost LASAK s.r.o. nový implantát, včetně krycího šroubku nebo vhojovacího válečku zdarma.

#### Nárok na záruku

Nárok na záruku má poskytovatel lékařské péče, který použil originální chirurgické a protetické komponenty systému BioniQ® a provedl ošetření v souladu s všeobecně uznávanou lékařskou praxí a za dodržení postupů, doporučení a instrukcí publikovaných v manuálech a příbalových letáčích 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 „Formulář záručního programu LASAK“ společnosti LASAK s.r.o. společně 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 nezahnují náklady na dopravu, poštovné nebo balné.

### Objednávání materiálů

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, Hloubětín, 190 00 Praha 9 nebo e-mailem na [objednavky@lasak.cz](mailto:objednavky@lasak.cz). Každá objednávka musí obsahovat následující informace: datum objednávky, úplné jméno objednatele, 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. Nabízíme také možnost osobního odběru v sídle společnosti LASAK

s.r.o., Českobrodská 1047/46, Hloubětín, 190 00 Praha 9 v pracovních dnech v době 8:30–16:00 hod. Abychom ušetřili Váš čas při přípravě zásilky, objednávejte materiál v předstihu, a to telefonicky nebo e-mailem s udáním předpokládaného termínu vyzvednutí. Objednávku Vám následně potvrdíme a zásilku připravíme k vyzvednutí v dohodnutém čase. Zásilka Vám bude předána na základě sdělení jména zákazníka, pro kterého byla objednána.

Dodací lhůta membrán Cytoplast® je 3 až 4 týdny. Dodací lhůta produktů Penguin<sup>®</sup> je 14 dnů. Dodací podmínky BioCam® frézovaných mostů a pilířů se řídí zvláštními podmínkami uvedenými zde v katalogu a v ceníku nebo letáku BioCam®.

### 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. Implantáty, PORESORB®-TCP, OssaBase®-HA, IMPLASPIN a membrány se dodávají ve sterilním balení, ostatní výrobky nesterilní. Zákazník je povinen si zásilku přezkontrolovat a v případě porušení obalu nebo nekompletnosti zásilky ji reklamovat u dodavatele.

### Výměna a vrácení materiálů

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 účet 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 právo 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. ledna 2024.

## KONTAKT / OBJEDNÁVKY

Telefon: +420 224 315 663, fax: +420 224 319 716, e-mail: [objednavky@lasak.cz](mailto:objednavky@lasak.cz)

Poštovní adresa: LASAK s.r.o., Českobrodská 1047/46, Hloubětín, 190 00 Praha 9

Použité obrázky věrně zobrazují dané výrobky. LASAK s.r.o. si vyhrazuje právo své výrobky modifikovat, ukončit jejich výrobu nebo změnit jejich specifikaci a cenu bez předchozího upozornění. V důsledku toho se mohou reálné výrobky od vyobrazených odlišovat provedením nebo barevným odstínem. Použité obrázky nezobrazují výrobky v reálné velikosti, není-li výslovně uvedeno jinak.

Astra Tech®, CEREC® a OsseoSpeed® jsou registrované obchodní známky Dentsply Sirona Inc., USA. CAMLOG® je registrovaná obchodní známka CAMLOG Biotechnologies AG, Switzerland. Cytoplast® je registrovaná obchodní známka Osteogenics Biomedical, Inc. Collagene AT® je registrovaná obchodní známka společnosti CENTRO DI ODONTOIATRIA OPERATIVA S.r.l. NobelActive® a NobelReplace® jsou registrované obchodní známky Nobel Biocare Holding AG, Switzerland. Straumann® a synOcta® jsou registrované obchodní známky a Roxolid™ je obchodní známka Straumann Holding AG, Switzerland. PrimeLOC je ochranná známka společnosti MEDEALIS GmbH, Deutschland. MedPark Boss a S1 jsou obchodní známky společnosti MedPark Co., Ltd., Korea. T-Gen® je registrovaná obchodní známka společnosti Hyundai Bioland Co., Ltd. META je ochranná známka CGM spa DIVISIONE MEDICALE META, Italy. LeadFIX® je registrovaná ochranná známka BIOVISION GmbH, Germany.

## DOBA ZHOTOVENÍ A DODÁNÍ FRÉZOVANÝCH KONSTRUKCÍ BioCam®

Příklady standardní doby zhotovení a dodání frézovaných konstrukcí BioCam® pro různé druhy konstrukcí. V uvedeném příkladu je objednávka doručena do společnosti LASAK v pondělí. Objednávky přijímáme každý pracovní den.




Pokud není doprava při objednávce dohodnuta jinak, standardní způsob dodání přepravní společností je do dvou pracovních dnů. Při expresním zhotovení konstrukce je zakázka vždy odeslána expresním dopoledním doručením, tedy do druhého dne. Po výstupní kontrole bude zákazník informován o odeslání nebo možnosti vyzvednutí zakázky.

# Vrácení a výměna výrobku

## Vrácení a výměna výrobku

Dodržování těchto pokynů nám pomůže rychle zpracovat Váš požadavek na vrácení produktu nebo jeho výměnu za jiný a vyhnout se tomu, abychom Vám jej poslali zpět. Protože se jedná o zdravotnické prostředky, je i v případě výměny nutné na původní produkt vždy vystavit opravný daňový doklad (dobropis) a na nový produkt vystavit novou fakturu.

**1**




Výrobek zabalte tak, aby **nedošlo k jeho poškození** během přepravy. Nejlépe způsobem, kterým byl zabalen při dodání.

**2**




Ujistěte se, že obal výrobku je neotevřený jako nový. **Pouze neotevřený výrobek v nepoškozeném obalu bude přijat k výměně nebo vrácení.**

**3**



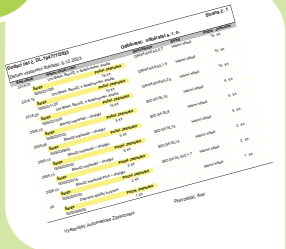
Ujistěte se, že obal produktu není popsán nebo jinak poškozen. **Poškozený produkt nelze vrátit nebo přijmout k výměně.**

**4**



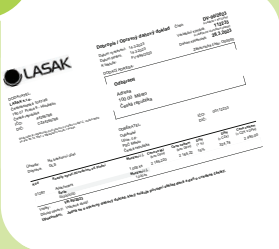
Sterilní produkt s **expirací menší než 6 měsíců** nemůže být vyměněn ani vrácen.

**5**




**Přiložte kopii faktury nebo dodacího listu a vyznačte vrácené položky**, abychom mohli Váš požadavek zpracovat co nejrychleji.

**6**



Pokud produkt požadujete vyměnit za jiný, vystavíme Vám na původní produkt dobropis. K novému produktu dostanete novou fakturu. **Nezapomeňte uvést za jaký produkt má být vrácený produkt vyměněn.**

**7**



Zásilku odešlete nejlépe jako doporučenou. **Zásilky na dobírku nebudou převzaty.**

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
11:2	PORESORB-TCP	0.3-0.6mm/1.0ml/1.0g	61
13:2	PORESORB-TCP	0.3-0.6mm/0.5ml/0.5g	61
13:6	OssaBase-HA	0.3-0.6mm/1ml/0.5g	60
15:6	OssaBase-HA	0.3-0.6mm/0.5ml/0.25g	60
21:2	PORESORB-TCP	0.6-1.0mm/1.0ml/1.0g	61
23:2	PORESORB-TCP	0.6-1.0mm/0.5ml/0.5g	61
23:6	OssaBase-HA	0.6-1mm/1ml/0.5g	60
25:6	OssaBase-HA	0.6-1.0mm/0.5ml/0.25g	60
31:2	PORESORB-TCP	0.16-0.3mm/1.0ml/1.0g	61
32:2	PORESORB-TCP	0.16-0.3mm/0.5ml/0.5g	61
40:6	OssaBase-HA	1-2mm/2ml/0.8g	60
41:2	PORESORB-TCP	1.0-2.0mm/1.2ml/1.0g	61
42:2	PORESORB-TCP	1.0-2.0mm/2.4ml/2.0g	61
43:6	OssaBase-HA	1-2mm/1ml/0.4g	60
4710	Metapin zavaděč pinů		64
4720	Metapin 3 mm piny pro fixaci membrány, sada 3 ks	Ti/3 mm	64
55003	PenguinRFA – Zavaděč pro MulTipeg		65
55010	PenguinRFA – MulTipeg 13	Typ 13	65
55014	PenguinRFA – MulTipeg 4	Typ 4	65
55017	PenguinRFA – MulTipeg 7	Typ 7	65
55021	PenguinRFA – MulTipeg 11	Typ 11	65
55022	PenguinRFA – MulTipeg 12	Typ 12	65
55046	PenguinRFA – MulTipeg 38	Typ 38	65
55061	PenguinRFA – MulTipeg 53	Typ 53	65
55062	PenguinRFA – MulTipeg 54	Typ 54	65
55064	PenguinRFA – MulTipeg 56	Typ 56	65
55066	PenguinRFA – MulTipeg 58	Typ 58	65
55076	PenguinRFA – MulTipeg 68	Typ 68	65
55105	PenguinRFA – Sterilní návlek na přístroj		65
55250	Penguin II Set – Přístroj k měření osseointegrace		65
01314.3	ProImplant – Vrták finální	D2.1/d1.5	58
1034.3	Organizér pro 6 nástrojů – modrý		59
1107.00	Pilíř BioCam, IMPLADENT, bez osmihranu	D3.7/NI	36
1108.00	Pilíř BioCam, IMPLADENT, bez osmihranu	D2.9/NI	36
1128.00	Pilíř BioCam, IMPLADENT, s osmihranem	D3.7	36
1131.00	Pilíř BioCam, IMPLADENT, s osmihranem	D2.9	36
1161.00	Pilíř Cast-On, IMPLADENT, s osmihranem	D3.7	44
1324.3	ProImplant – Paralelizátor	D2.1	58
1801.00	Skenovací tělísko, IMPLADENT, s osmihranem	D3.7	36
1802.00	Skenovací tělísko, IMPLADENT, s osmihranem	D2.9	36
1902.00	Demonstrační sada pro pacienty BioniQ	2.5:1	67
2003.10	BioniQ implantát – straight	BIO S2.9/L10	18
2003.12	BioniQ implantát – straight	BIO S2.9/L12	18
2003.14	BioniQ implantát – straight	BIO S2.9/L14	18
2003.16	BioniQ implantát – straight	BIO S2.9/L16	18
2006.08	BioniQ implantát – straight	BIO S3.5/L8	18
2006.10	BioniQ implantát – straight	BIO S3.5/L10	18
2006.12	BioniQ implantát – straight	BIO S3.5/L12	18
2006.14	BioniQ implantát – straight	BIO S3.5/L14	18
2006.16	BioniQ implantát – straight	BIO S3.5/L16	18
2009.06	BioniQ implantát – straight	BIO S4.0/L6.5	18
2009.08	BioniQ implantát – straight	BIO S4.0/L8	18

# Rejstřík katalogových čísel

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
2009.10	BioniQ implantát – straight	BIO S4.0/L10	18
2009.12	BioniQ implantát – straight	BIO S4.0/L12	18
2009.14	BioniQ implantát – straight	BIO S4.0/L14	18
2009.16	BioniQ implantát – straight	BIO S4.0/L16	18
2012.08	BioniQ implantát – tapered	BIO T4.0/L8	18
2012.10	BioniQ implantát – tapered	BIO T4.0/L10	18
2012.12	BioniQ implantát – tapered	BIO T4.0/L12	18
2012.14	BioniQ implantát – tapered	BIO T4.0/L14	18
2012.16	BioniQ implantát – tapered	BIO T4.0/L16	18
2017.06	BioniQ implantát – straight	BIO S5.0/L6.5	18
2017.08	BioniQ implantát – straight	BIO S5.0/L8	18
2017.10	BioniQ implantát – straight	BIO S5.0/L10	18
2017.12	BioniQ implantát – straight	BIO S5.0/L12	18
2017.14	BioniQ implantát – straight	BIO S5.0/L14	18
2020.08	BioniQ implantát – tapered	BIO T5.0/L8	18
2020.10	BioniQ implantát – tapered	BIO T5.0/L10	18
2020.12	BioniQ implantát – tapered	BIO T5.0/L12	18
2020.14	BioniQ implantát – tapered	BIO T5.0/L14	18
2020.16	BioniQ implantát – tapered	BIO T5.0/L16	18
2026.10	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S2.9/L10/C1.7	19
2026.12	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S2.9/L12/C1.7	19
2026.14	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S2.9/L14/C1.7	19
2027.08	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S3.5/L8/C1.7	19
2027.10	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S3.5/L10/C1.7	19
2027.12	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S3.5/L12/C1.7	19
2027.14	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S3.5/L14/C1.7	19
2028.06	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S4.0/L6.5/C1.7	19
2028.08	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S4.0/L8/C1.7	19
2028.10	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S4.0/L10/C1.7	19
2028.12	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S4.0/L12/C1.7	19
2028.14	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S4.0/L14/C1.7	19
2029.06	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S5.0/L6.5/C1.7	19
2029.08	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S5.0/L08/C1.7	19
2029.10	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S5.0/L10/C1.7	19
2029.12	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S5.0/L12/C1.7	19
2029.14	BioniQ implantát Plus – straight	BIO S5.0/L14/C1.7	19
2103.00	Fixační šroub, BioniQ	QR/hex I .25	38
2106.00	Šroub Screw-On pro fixaci konstrukce	hex I .25	29, 36, 38
2107.00	Krycí šroubek, základní	QR	10
2109.02	Vhojovací váleček – úzký	QR/d4.2/L2	20
2109.04	Vhojovací váleček – úzký	QR/d4.2/L4	20
2109.06	Vhojovací váleček – úzký	QR/d4.2/L6	20
2110.02	Vhojovací váleček – široký	QR/d5.2/L2	20
2110.04	Vhojovací váleček – široký	QR/d5.2/L4	20
2110.06	Vhojovací váleček – široký	QR/d5.2/L6	20
2111.04	Vhojovací váleček – extra široký	QR/d7.0/L4	20
2111.06	Vhojovací váleček – extra široký	QR/d7.0/L6	20
2116.02	Vhojovací váleček – mostový	QR/B/d4.9/L2	20
2116.04	Vhojovací váleček – mostový	QR/B/d4.9/L4	20
2116.06	Vhojovací váleček – mostový	QR/B/d4.9/L6	20
2118.00	Vhojovací kapna STANDARD – široká, sada 2 ks	d5.0	26
2120.00	Vhojovací kapna Screw-On	d4.6	28



## Rejstřík katalogových čísel

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
2125.01	Provizorní pilíř – s šestihranem	QN/d3.8/L1	27
2125.03	Provizorní pilíř – s šestihranem	QN/d3.8/L3	27
2126.01	Provizorní pilíř – bez šestihranu	QN/NI/d3.8/L1	27
2126.03	Provizorní pilíř – bez šestihranu	QN/NI/d3.8/L3	27
2127.01	Provizorní pilíř – s šestihranem	QR/d4.0/L1	27
2127.03	Provizorní pilíř – s šestihranem	QR/d4.0/L3	27
2128.01	Provizorní pilíř – mostový	QR/B/d4.0/L1	27
2128.03	Provizorní pilíř – mostový	QR/B/d4.0/L3	27
2129.01	Pilíř STANDARD – úzký, přímý	QR/d4.0/L1	26
2129.02	Pilíř STANDARD – úzký, přímý	QR/d4.0/L2	26
2129.03	Pilíř STANDARD – úzký, přímý	QR/d4.0/L3	26
2133.01	Pilíř STANDARD – široký, přímý	QR/d5.0/L1	26
2133.02	Pilíř STANDARD – široký, přímý	QR/d5.0/L2	26
2133.03	Pilíř STANDARD – široký, přímý	QR/d5.0/L3	26
2133.04	Pilíř STANDARD – široký, přímý	QR/d5.0/L4	26
2137.07	Pilíř estetický – přímý, úzký	QR/d3.9/L0.7	27
2137.15	Pilíř estetický – přímý, úzký	QR/d3.9/L1.5	27
2137.30	Pilíř estetický – přímý, úzký	QR/d3.9/L3.0	27
2138.07	Pilíř estetický – angulovaný, úzký	QR/d3.9/15°/L0.7	27
2138.15	Pilíř estetický – angulovaný, úzký	QR/d3.9/15°/L1.5	27
2138.30	Pilíř estetický – angulovaný, úzký	QR/d3.9/15°/L3.0	27
2139.07	Pilíř estetický – angulovaný, úzký	QR/d3.9/25°/L0.7	27
2139.15	Pilíř estetický – angulovaný, úzký	QR/d3.9/25°/L1.5	27
2140.07	Pilíř estetický – přímý, široký	QR/d5.2/L0.7	27
2140.15	Pilíř estetický – přímý, široký	QR/d5.2/L1.5	27
2140.30	Pilíř estetický – přímý, široký	QR/d5.2/L3.0	27
2141.07	Pilíř estetický – angulovaný, široký	QR/d5.2/15°/L0.7	27
2141.15	Pilíř estetický – angulovaný, široký	QR/d5.2/15°/L1.5	27
2141.30	Pilíř estetický – angulovaný, široký	QR/d5.2/15°/L3.0	27
2143.07	Pilíř estetický – angulovaný, široký	QR/d5.2/25°/L0.7	27
2143.15	Pilíř estetický – angulovaný, široký	QR/d5.2/25°/L1.5	27
2143.30	Pilíř estetický – angulovaný, široký	QR/d5.2/25°/L3.0	27
2148.01	Pilíř Screw-On – přímý	QR/d4.6/L1	28
2148.02	Pilíř Screw-On – přímý	QR/d4.6/L2	28
2148.03	Pilíř Screw-On – přímý	QR/d4.6/L3	28
2148.04	Pilíř Screw-On – přímý	QR/d4.6/L4	28
2149.03	Pilíř Screw-On – angulovaný	QR/d4.6/20°/L3	28
2149.04	Pilíř Screw-On – angulovaný	QR/d4.6/20°/L4	28
2149.05	Pilíř Screw-On – angulovaný	QR/d4.6/20°/L5	28
2150.04	Pilíř Screw-On – angulovaný	QR/d4.6/30°/L4	28
2150.05	Pilíř Screw-On – angulovaný	QR/d4.6/30°/L5	28
2153.00	Pilíř Cast-On, BioniQ, mostový	QR/B/d3.9	44
2154.00	Pilíř Cast-On, BioniQ, s šestihranem	QR/d3.9	44
2158.00	Pilíř BioCam, BioniQ, mostový	QR/B/d3.7/L0.4	36
2158.20	Pilíř BioCam, BioniQ, mostový	QR/B/d3.7/L2.0	36
2159.00	Pilíř BioCam, BioniQ, s šestihranem	QR/d3.7/L0.8	36
2159.20	Pilíř BioCam, BioniQ, s šestihranem	QR/d3.7/L2.0	36
2164.00	Krycí šroubek, základní	QN	8
2166.02	Vhojovací váleček – úzký	QN/d3.9/L2	20
2166.04	Vhojovací váleček – úzký	QN/d3.9/L4	20
2166.06	Vhojovací váleček – úzký	QN/d3.9/L6	20
2167.02	Vhojovací váleček – široký	QN/d4.6/L2	20

## Rejstřík katalogových čísel

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
2167.04	Vhojovací váleček – široký	QN/d4.6/L4	20
2167.06	Vhojovací váleček – široký	QN/d4.6/L6	20
2168.00	Vhojovací kapna STANDARD – úzká, sada 2 ks	d4.0	26
2169.01	Pilíř STANDARD – úzký, přímý	QN/d4.0/L1	26
2169.02	Pilíř STANDARD – úzký, přímý	QN/d4.0/L2	26
2169.03	Pilíř STANDARD – úzký, přímý	QN/d4.0/L3	26
2170.07	Pilíř estetický – přímý, úzký	QN/d3.8/L0.7	27
2170.15	Pilíř estetický – přímý, úzký	QN/d3.8/L1.5	27
2171.07	Pilíř estetický – angulovaný, úzký	QN/d3.8/15°/L0.7	27
2171.15	Pilíř estetický – angulovaný, úzký	QN/d3.8/15°/L1.5	27
2171.30	Pilíř estetický – angulovaný, úzký	QN/d3.8/15°/L3.0	27
2177.01	Pilíř Screw-On – přímý	QN/d4.6/L1	28
2177.02	Pilíř Screw-On – přímý	QN/d4.6/L2	28
2177.03	Pilíř Screw-On – přímý	QN/d4.6/L3	28
2177.04	Pilíř Screw-On – přímý	QN/d4.6/L4	28
2178.03	Pilíř Screw-On – angulovaný	QN/d4.6/20°/L3	28
2178.04	Pilíř Screw-On – angulovaný	QN/d4.6/20°/L4	28
2178.05	Pilíř Screw-On – angulovaný	QN/d4.6/20°/L5	28
2179.00	Pilíř Cast-On, BioniQ, s šestihranem	QN/d3.8	44
2181.00	Pilíř BioCam, BioniQ, s šestihranem	QN/d3.7/L0.8	36
2181.20	Pilíř BioCam, BioniQ, s šestihranem	QN/d3.7/L2.0	36
2183.00	Báze CEREC	QR/inCoris ZI meso L	45
2184.00	Pilíř Premill, BioniQ, NT – Ti	QR/d12	45
2185.00	Pilíř Cast-On, BioniQ, bez šestihranu	QR/NI/d3.9	44
2186.00	Pilíř BioCam, BioniQ, bez šestihranu	QR/NI/d3.7/L0.8	36
2186.20	Pilíř BioCam, BioniQ, bez šestihranu	QR/NI/d3.7/L2.0	36
2187.00	Pilíř Premill, BioniQ, NT – Ti	QN/d12	45
2188.00	Pilíř Cast-On, BioniQ, bez šestihranu	QN/NI/d3.8	44
2189.00	Pilíř BioCam, BioniQ, bez šestihranu	QN/NI/d3.7/L0.8	36
2189.20	Pilíř BioCam, BioniQ, bez šestihranu	QN/NI/d3.7/L2.0	36
2191.00	Fixační šroub, BioniQ	QN/hex1.25	38
2196.00	Pilíř Premill, BioniQ, AG – Ti	QR/d12	45
2197.00	Pilíř Premill, BioniQ, AG – Ti	QN/d12	45
2198.00	Báze CEREC	QN/inCoris ZI meso S	45
2200.01	Provizorní pilíř – bez šestihranu	QR/NI/d4.0/L1	27
2200.03	Provizorní pilíř – bez šestihranu	QR/NI/d4.0/L3	27
2203.00	ScanPost CEREC, s šestihranem	QN/S	45
2204.00	ScanPost CEREC, s šestihranem	QR/L	45
2207.00	Báze BioCam, BioniQ, Screw-On	d4.6/d5.0/h5.0/L0.4	29, 36
2207.05	Báze BioCam, BioniQ, Screw-On, sada 5 ks	d4.6/d5.0/h5.0/L0.4	29, 36
2208.07	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, úzká	QN/d3.8/h5.5/L0.7	40
2208.15	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, úzká	QN/d3.8/h5.5/L1.5	40
2211.07	Uni-Base AN, BioniQ, s šestihranem, široká	QN/AN/d4.5/h5.5/L0.7	41
2211.15	Uni-Base AN, BioniQ, s šestihranem, široká	QN/AN/d4.5/h5.5/L1.5	41
2213.15	Uni-Base, BioniQ, bez šestihranu, široká	QN/NI/d4.5/h5.5/L1.5	40
2216.07	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, úzká	QR/d3.8/h5.5/L0.7	40
2216.15	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, úzká	QR/d3.8/h5.5/L1.5	40
2218.07	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h5.5/L0.7	40
2218.15	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h5.5/L1.5	40
2218.25	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h5.5/L2.5	40
2219.07	Uni-Base AN, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/AN/d4.5/h5.5/L0.7	41
2219.15	Uni-Base AN, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/AN/d4.5/h5.5/L1.5	41

## Rejstřík katalogových čísel

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
2220.07	Uni-Base, BioniQ, bez šestihranu, široká	QR/Nl/d4.5/h5.5/L0.7	40
2220.15	Uni-Base, BioniQ, bez šestihranu, široká	QR/Nl/d4.5/h5.5/L1.5	40
2221.07	Uni-Base, BioniQ, mostová, široká	QR/B/d4.5/h5.5/L0.7	40
2221.15	Uni-Base, BioniQ, mostová, široká	QR/B/d4.5/h5.5/L1.5	40
2225.07	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h8.0/L0.7	40
2225.25	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h8.0/L2.5	40
2226.07	Uni-Base AN, BioniQ, mostová, široká	QR/B/AN/d4.5/h5.5/L0.7	41
2226.15	Uni-Base AN, BioniQ, mostová, široká	QR/B/AN/d4.5/h5.5/L1.5	41
2227.07	Uni-Base AN, BioniQ, bez šestihranu, široká	QR/Nl/AN/d4.5/h5.5/L0.7	41
2227.15	Uni-Base AN, BioniQ, bez šestihranu, široká	QR/Nl/AN/d4.5/h5.5/L1.5	41
2228.00	Fixační šroub AN, BioniQ	QN/AN/tx1.9	25, 35, 40
2229.00	Fixační šroub AN, BioniQ	QR/AN/tx1.9	25, 35, 40
2231.00	Provizorní kapna Screw-On	d4.6	29
2231.05	Provizorní kapna Screw-On, sada 5 ks	d4.6	29
2234.15	Uni-Base, BioniQ, mostová, široká	QR/B/d4.5/h3.5/L1.5	40
2237.00	Šroub AN Screw-On pro fixaci konstrukce	AN/tx1.9	29, 36, 38
2248.00	Pilíř Premill, BioniQ, NT – CoCr	QR/d12	45
2249.00	Pilíř Premill, BioniQ, NT – CoCr	QN/d12	45
2250.00	Pilíř Premill, BioniQ, AG – CoCr	QR/d12	45
2251.00	Pilíř Premill, BioniQ, AG – CoCr	QN/d12	45
2252.00	Fixační šroub AN, BioniQ	QN/AN/tx1.9/L9.8	25, 35, 40
2254.00	Fixační šroub AN, BioniQ	QR/AN/tx1.9/L10.2	25, 35, 40
2344.3	Prolmplant – Zavaděč ruční	D2.1	58
2402.00	Zavaděč BioniQ – extra krátký	hex2.5/L3/L11	51
2403.00	Zavaděč BioniQ – dlouhý	hex2.5/L13/L24	51
2404.00	Šroubovák – extra krátký	hex1.25/L8/L17	51
2405.00	Šroubovák – krátký	hex1.25/L12/L23	51
2406.00	Šroubovák – dlouhý	hex1.25/L21/L32	51
2407.00	Šroubovák BioniQ – laboratorní	hex1.25	51
2408.00	Ráčna BioniQ		51, 58
2410.00	Vodicí klíč BioniQ		51
2412.00	Zavaděč BioniQ – mechanický, krátký	hex2.5/ISO/L4	51
2413.11	Šroubovák – mechanický, krátký	hex1.25/ISO/L11	51
2413.21	Šroubovák – mechanický, dlouhý	hex1.25/ISO/L21	51
2414.3	Trepan	d4.5	50
2417.00	Paralelizační pin	d1.5/d2.3	49
2421.00	Závitník S2.9	S2.9	49
2422.00	Zahlubovací fréza S2.9	S2.9	49
2423.00	Měrka hloubky S2.9	S2.9	50
2424.00	Explantační fréza S2.9	S2.9	57
2426.00	Závitník S3.5	S3.5	49
2427.00	Zahlubovací fréza S3.5	S3.5	49
2428.00	Měrka hloubky S3.5	S3.5	50
2429.00	Explantační fréza S3.5	S3.5	57
2431.00	Závitník S4.0/T4.0	S4.0/T4.0	49
2433.00	Zahlubovací fréza S4.0/T4.0	S4.0/T4.0	49
2434.00	Měrka hloubky S4.0/T4.0	S4.0/T4.0	50
2436.00	Explantační fréza S4.0/T4.0	S4.0/T4.0	57
2438.00	Závitník S5.0/T5.0	S5.0/T5.0	49
2439.00	Zahlubovací fréza S5.0/T5.0	S5.0/T5.0	49
2440.00	Měrka hloubky S5.0/T5.0	S5.0/T5.0	50
2442.00	Explantační fréza S5.0/T5.0	S5.0/T5.0	57

## Rejstřík katalogových čísel

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
2443.00	Vrták kulový	d1.8	49
2444.00	Zavaděč BioniQ – mechanický, dlouhý	hex2.5/ISO/L18	51
2445.00	Prodloužení vrtáku	ISO	50
2446.00	Vrták pilotní	d1.5	49
2454.18	Zavaděč Direct QN – mechanický, dlouhý	QN/ISO/L18	51
2457.07	Zavaděč Direct QR – mechanický, krátký	QR/ISO/L7	51
2457.18	Zavaděč Direct QR – mechanický, dlouhý	QR/ISO/L18	51
2458.00	Měrka výšky sliznice BioniQ	QN/QR	50
2459.00	Unigrip BioniQ	hex2.5/ISO/L5/L16	51
2467.00	Vrták finální S2.9 – krátký, pro doraz (DS/C)	S2.9/d2.30 – DS/C	49
2468.00	Vrták finální S3.5 – krátký, pro doraz (DS/C)	S3.5/d2.95 – DS/C	49
2469.00	Vrták finální S4.0 – krátký, pro doraz (DS/C)	S4.0/d3.35 – DS/C	49
2470.00	Vrták finální S5.0 – krátký, pro doraz (DS/C)	S5.0/d4.25 – DS/C	49
2471.00	Vrták finální T4.0 – krátký, pro doraz (DS/C)	T4.0/d3.35 – DS/C	49
2472.00	Vrták finální T5.0 – krátký, pro doraz (DS/C)	T5.0/d4.25 – DS/C	49
2473.00	Doraz na vrtáky S2.9, S3.5, S4.0, T4.0 pro implantáty L14	2.9/3.5/4.0 – L14	50
2474.00	Doraz na vrtáky S2.9, S3.5, S4.0, T4.0 pro implantáty L12	2.9/3.5/4.0 – L12	50
2475.00	Doraz na vrtáky S2.9, S3.5, S4.0, T4.0 pro implantáty L10	2.9/3.5/4.0 – L10	50
2476.00	Doraz na vrtáky S2.9, S3.5, S4.0, T4.0 pro implantáty L8	2.9/3.5/4.0 – L8	50
2477.00	Doraz na vrtáky S2.9, S3.5, S4.0, T4.0 pro implantáty L6.5	2.9/3.5/4.0 – L6.5	50
2478.00	Doraz na vrtáky S5.0, T5.0 pro implantáty L14	5.0 – L14	50
2479.00	Doraz na vrtáky S5.0, T5.0 pro implantáty L12	5.0 – L12	50
2480.00	Doraz na vrtáky S5.0, T5.0 pro implantáty L10	5.0 – L10	50
2481.00	Doraz na vrtáky S5.0, T5.0 pro implantáty L8	5.0 – L8	50
2482.00	Doraz na vrtáky S5.0, T5.0 pro implantáty L6.5	5.0 – L6.5	50
2483.00	Sada dorazů na vrtáky BioniQ	2.9/3.5/4.0/5.0	50
2484.00	Vrták S2.9 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	S2.9/d2.30 – GS	53
2485.00	Vrták S2.9 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	S2.9/d2.30 – GS	53
2486.00	Vrták S2.9 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	S2.9/d2.30 – GS	53
2487.00	Vrták S3.5 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	S3.5/d2.95 – GS	53
2488.00	Vrták S3.5 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	S3.5/d2.95 – GS	53
2489.00	Vrták S3.5 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	S3.5/d2.95 – GS	53
2490.00	Vrták S4.0 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	S4.0/d3.35 – GS	53
2491.00	Vrták S4.0 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	S4.0/d3.35 – GS	53
2492.00	Vrták S4.0 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	S4.0/d3.35 – GS	53
2493.00	Vrták S5.0 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	S5.0/d4.25 – GS	53
2494.00	Vrták S5.0 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	S5.0/d4.25 – GS	53
2495.00	Vrták S5.0 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	S5.0/d4.25 – GS	53
2496.00	Organizér na dorazy	2.9/3.5/4.0/5.0	50
2497.00	Vrták T4.0 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	T4.0/d3.35 – GS	53
2498.00	Vrták T4.0 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	T4.0/d3.35 – GS	53
2499.00	Vrták T4.0 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	T4.0/d3.35 – GS	53
2500.00	Vrták T5.0 pro navigovanou chirurgii – krátký (GS)	T5.0/d4.25 – GS	53
2501.00	Vrták T5.0 pro navigovanou chirurgii – střední (GS)	T5.0/d4.25 – GS	53
2502.00	Vrták T5.0 pro navigovanou chirurgii – dlouhý (GS)	T5.0/d4.25 – GS	53
2503.00	Závitník pro navigovanou chirurgii S2.9 (GS)	S2.9/GS	54
2504.00	Zahlubovací fréza pro navigovanou chirurgii S2.9 (GS)	S2.9/GS	53
2505.00	Závitník pro navigovanou chirurgii S3.5 (GS)	S3.5/GS	54
2506.00	Zahlubovací fréza pro navigovanou chirurgii S3.5 (GS)	S3.5/GS	53
2507.00	Závitník pro navigovanou chirurgii S4.0/T4.0 (GS)	S4.0/T4.0/GS	54
2508.00	Zahlubovací fréza pro navigovanou chirurgii S4.0/T4.0 (GS)	S4.0/T4.0/GS	53
2509.00	Závitník pro navigovanou chirurgii S5.0/T5.0 (GS)	S5.0/T5.0/GS	54

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
2510.00	Zahlubovací fréza pro navigovanou chirurgii S5.0/T5.0 (GS)	S5.0/T5.0/GS	53
2511.00	Kostní tvarovací fréza	QN/2.9	50
2512.00	Kostní tvarovací fréza	QR/3.5/4.0/5.0	50
2513.00	Vodící klíč pro vrták S2.9 pro navigovanou chirurgii (GS)	S2.9/d2.30	54
2514.00	Vodící klíč pro vrták S3.5 pro navigovanou chirurgii (GS)	S3.5/d2.95	54
2515.00	Vodící klíč pro vrták S4.0/T4.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	S4.0/T4.0/d3.35	54
2516.00	Vodící klíč pro vrták S5.0/T5.0 pro navigovanou chirurgii (GS)	S5.0/T5.0/d4.25	54
2517.00	Vodící C-klíč pro navigovanou chirurgii, H10 (GS)	H10	54
2518.00	Vodící C-klíč pro navigovanou chirurgii, H8 (GS)	H8	54
2520.00	Vodící C-klíč pro navigovanou chirurgii, H6 (GS)	H6	54
2521.00	Trepan pro navigovanou chirurgii – d3.35 (GS)	d3.35 – GS	53
2522.00	Trepan pro navigovanou chirurgii – d4.65 (GS)	d4.65 – GS	53
2523.06	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QN/H6/d5.2 (GS)	QN/H6/d5.2 (GS)	54
2523.08	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QN/H8/d5.2 (GS)	QN/H8/d5.2 (GS)	54
2523.10	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QN/H10/d5.2 (GS)	QN/H10/d5.2 (GS)	54
2525.06	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QR/H6/d5.2 (GS)	QR/H6/d5.2 (GS)	54
2525.08	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QR/H8/d5.2 (GS)	QR/H8/d5.2 (GS)	54
2525.10	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QR/H10/d5.2 (GS)	QR/H10/d5.2 (GS)	54
2526.00	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – horizontální, d1.3/L25/L17 (GS)	d1.3/L25/L17 (GS)	54
2527.00	Vrták pro pin, d1.3 (GS)	d1.3 (GS)	53
2528.00	Zavaděč BioniQ pro navigovanou chirurgii (GS)	hex2.5/L17.5	54
2529.00	Vytahovač nosiče implantátu (GS)	GS	54
2530.00	Zavaděč Direct QN – mechanický (GS)	QN/ISO/L18	54
2531.00	Zavaděč Direct QR – mechanický (GS)	QR/ISO/L18	54
2532.00	Nosič pilíře Screw-On		29
2534.28	Šroubovák AN – mechanický, krátký	AN/ISO/tx1.9/L28	41, 51
2534.36	Šroubovák AN – mechanický, dlouhý	AN/ISO/tx1.9/L36	41, 51
2535.08	Fixační pin pro navigovanou chirurgii – vertikální, QN/H8/d3.5 (GS)	QN/H8/d3.5 (GS)	54
2536.00	Referenční pin pro navigovanou chirurgii, QN/L7/d2.9/C4.6 (GS)	QN/L7/d2.9/C4.6 (GS)	55
2537.20	Zavaděč Prolmplant – mechanický, krátký	hex2.5/ISO/L20	58
2702.00	Otiskovací kapna STANDARD – široká, sada 2 ks	d5.0	26
2704.00	Otiskovací člen pro otevřenou metodu	QR	25
2705.00	Otiskovací člen pro otevřenou metodu – mostový	QR/B/d4.9	25
2708.00	Otiskovací člen pro uzavřenou metodu	QR	25
2714.00	Otiskovací kapna STANDARD – úzká, sada 2 ks	d4.0	26
2715.00	Otiskovací člen pro otevřenou metodu	QN	25
2716.00	Otiskovací člen pro uzavřenou metodu	QN	25
2717.00	Otiskovací kapna Screw-On pro uzavřenou metodu	d4.6	28
2717.53	Otiskovací kapna Screw-On pro uzavřenou metodu – kapna, sada 5 ks	d4.6	28
2718.05	Prodloužení pinu otiskovacích komponent pro otevřenou metodu, sada 5 ks		25
2719.00	Otiskovací kapna Screw-On pro otevřenou metodu	d4.6	28
2720.00	Otiskovací kapna Prolmplant	d3.7	28
2806.00	Analog pilíře STANDARD – široký	d5.0	26
2806.05	Analog pilíře STANDARD – široký, sada 5 ks	d5.0	26
2809.00	Spalitelná kapna STANDARD – široká, sada 2 ks	d5.0	26
2811.00	Spalitelná kapna Screw-On	d4.6	28
2811.05	Spalitelná kapna Screw-On, sada 5 ks	d4.6	28
2821.00	Skenovací tělísko CEREC, indexované	Bluecam/L	45
2822.00	Protetická plánovací sada BioniQ	PPS	46
2823.01	Pilíř plánovací – STANDARD, přímý, široký	PPS/QR/d5.0/L1	46
2823.02	Pilíř plánovací – STANDARD, přímý, široký	PPS/QR/d5.0/L2	46
2823.03	Pilíř plánovací – STANDARD, přímý, široký	PPS/QR/d5.0/L3	46

## Rejstřík katalogových čísel

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
2823.04	Pilíř plánovací – STANDARD, přímý, široký	PPS/QR/d5.0/L4	46
2827.07	Pilíř plánovací – estetický, přímý, úzký	PPS/QR/d3.9/L0.7	46
2827.15	Pilíř plánovací – estetický, přímý, úzký	PPS/QR/d3.9/L1.5	46
2827.30	Pilíř plánovací – estetický, přímý, úzký	PPS/QR/d3.9/L3.0	46
2828.07	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, úzký	PPS/QR/d3.9/15°/L0.7	46
2828.15	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, úzký	PPS/QR/d3.9/15°/L1.5	46
2828.30	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, úzký	PPS/QR/d3.9/15°/L3.0	46
2829.07	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, úzký	PPS/QR/d3.9/25°/L0.7	46
2829.15	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, úzký	PPS/QR/d3.9/25°/L1.5	46
2830.07	Pilíř plánovací – estetický, přímý, široký	PPS/QR/d5.2/L0.7	46
2830.15	Pilíř plánovací – estetický, přímý, široký	PPS/QR/d5.2/L1.5	46
2830.30	Pilíř plánovací – estetický, přímý, široký	PPS/QR/d5.2/L3.0	46
2831.07	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, široký	PPS/QR/d5.2/15°/L0.7	46
2831.15	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, široký	PPS/QR/d5.2/15°/L1.5	46
2831.30	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, široký	PPS/QR/d5.2/15°/L3.0	46
2832.07	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, široký	PPS/QR/d5.2/25°/L0.7	46
2832.15	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, široký	PPS/QR/d5.2/25°/L1.5	46
2832.30	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, široký	PPS/QR/d5.2/25°/L3.0	46
2833.00	Laboratorní pin	QR	25
2833.05	Laboratorní pin, sada 5 ks	QR	25
2834.01	Pilíř plánovací – Screw-On, přímý	PPS/QR/d4.6/L1	46
2834.02	Pilíř plánovací – Screw-On, přímý	PPS/QR/d4.6/L2	46
2834.03	Pilíř plánovací – Screw-On, přímý	PPS/QR/d4.6/L3	46
2834.04	Pilíř plánovací – Screw-On, přímý	PPS/QR/d4.6/L4	46
2835.00	Skenovací tělísko, BioniQ, Screw-On – dlouhé	d4.6	36
2837.03	Pilíř plánovací – Screw-On, angulovaný	PPS/QR/20°/d4.6/L3	46
2837.04	Pilíř plánovací – Screw-On, angulovaný	PPS/QR/20°/d4.6/L4	46
2837.05	Pilíř plánovací – Screw-On, angulovaný	PPS/QR/20°/d4.6/L5	46
2838.04	Pilíř plánovací – Screw-On, angulovaný	PPS/QR/30°/d4.6/L4	46
2838.05	Pilíř plánovací – Screw-On, angulovaný	PPS/QR/30°/d4.6/L5	46
2839.00	Držák na analog implantátu a kleština BioniQ QR		56
2839.01	Kleština BioniQ QR	QR	56
2839.02	Kleštiny BioniQ QN, IMPLADENT D2.9 a IMPLADENT D3.7	QN/D3.7/D2.9	56
2841.00	Laboratorní pin	QN	25
2841.05	Laboratorní pin, sada 5 ks	QN	25
2847.01	Pilíř plánovací – STANDARD, přímý, úzký	PPS/QN/d4.0/L1	46
2847.02	Pilíř plánovací – STANDARD, přímý, úzký	PPS/QN/d4.0/L2	46
2847.03	Pilíř plánovací – STANDARD, přímý, úzký	PPS/QN/d4.0/L3	46
2848.07	Pilíř plánovací – estetický, přímý, úzký	PPS/QN/d3.8/L0.7	46
2848.15	Pilíř plánovací – estetický, přímý, úzký	PPS/QN/d3.8/L1.5	46
2849.07	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, úzký	PPS/QN/d3.8/15°/L0.7	46
2849.15	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, úzký	PPS/QN/d3.8/15°/L1.5	46
2849.30	Pilíř plánovací – estetický, angulovaný, úzký	PPS/QN/d3.8/15°/L3.0	46
2854.01	Pilíř plánovací – Screw-On, přímý	PPS/QN/d4.6/L1	46
2854.02	Pilíř plánovací – Screw-On, přímý	PPS/QN/d4.6/L2	46
2854.03	Pilíř plánovací – Screw-On, přímý	PPS/QN/d4.6/L3	46
2854.04	Pilíř plánovací – Screw-On, přímý	PPS/QN/d4.6/L4	46
2855.03	Pilíř plánovací – Screw-On, angulovaný	PPS/QN/d4.6/20°/L3	46
2855.04	Pilíř plánovací – Screw-On, angulovaný	PPS/QN/d4.6/20°/L4	46
2855.05	Pilíř plánovací – Screw-On, angulovaný	PPS/QN/d4.6/20°/L5	46
2858.00	Analog implantátu – 3D tisk	QR/4.0	25
2858.05	Analog implantátu – 3D tisk, sada 5 ks	QR/4.0	25

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
2859.00	Analog implantátu – 3D tisk	QN/2.9	25
2859.05	Analog implantátu – 3D tisk, sada 5 ks	QN/2.9	25
2860.00	Analog pilíře Screw-On – 3D tisk	d4.6	28
2862.00	Analog pilíře STANDARD – úzký	d4.0	26
2862.05	Analog pilíře STANDARD – úzký, sada 5 ks	d4.0	26
2863.00	Spalitelná kapna STANDARD – úzká, sada 2 ks	d4.0	26
2864.00	Skenovací tělísko CEREC, indexované	Bluecam/S	45
2871.00	Spalitelná kapna Screw-On s CoCr dosedem	d4.6	28
2876.00	Skenovací tělísko, BioniQ, s šestihranem – úzké	QR	36
2877.00	Skenovací tělísko, BioniQ, s šestihranem – úzké	QN	36
2878.00	Spalitelná kapna Uni-Base, úzká	d3.8/h5.5	40
2879.00	Spalitelná kapna Uni-Base, široká	d4.5/h5.5	40
2881.00	Skenovací tělísko, BioniQ, s šestihranem – SOLO	QR	36
2882.00	Skenovací tělísko, BioniQ, s šestihranem – SOLO	QN	36
2904.00	Protetické instrumentárium BioniQ		56
2906.00	RTG šablona BioniQ		56
2908.00	Sada nástrojů s organizérem v kazetě BioniQ	3.5/4.0/5.0	48
2909.00	Sada na odvrtání šroubu BioniQ	QR	57
2909.01	Sada na odvrtání šroubu – závitník	QR/D2.9/M1.6	57
2909.02	Sada na odvrtání šroubu – levotočivý vrták	QR/D2.9/D3.7/d1.2	57
2909.03	Sada na odvrtání šroubu BioniQ – naváděcí pouzdro	QR	57
2909.04	Sada na odvrtání šroubu – dvoubřit	QR/D2.9/d1.7	57
2917.00	Kazeta s organizérem pro všechny řady BioniQ – verze 2016		56
2918.00	Chirurgický organizér – insert BioniQ, verze 2016		56
2919.00	Sada na odvrtání šroubu BioniQ	QN	57
2919.01	Sada na odvrtání šroubu BioniQ – závitník	QN/M1.4	57
2919.02	Sada na odvrtání šroubu BioniQ – levotočivý vrták	QN/d0.9	57
2919.03	Sada na odvrtání šroubu BioniQ – naváděcí pouzdro	QN	57
2919.04	Sada na odvrtání šroubu BioniQ – dvoubřit	QN/d0.9	57
2919.05	Sada na odvrtání šroubu BioniQ – organizér	QN	57
2920.00	Sada na odvrtání šroubu BioniQ – vytahovač fragmentu šroubu	QN/QR	57
2922.00	Sada nástrojů v kazetě BioniQ, s dorazy	2.9/3.5/4.0/5.0	48
2923.00	Sada nástrojů pro navigovanou chirurgii v kazetě, bez nástrojů S5.0/T5.0	2.9/3.5/4.0	52
2925.00	Sada nástrojů pro navigovanou chirurgii v kazetě, s nástroji S5.0/T5.0	2.9/3.5/4.0/5.0	52
2926.00	Kazeta s organizérem pro navigovanou chirurgii – verze 2019 (GS)		56
2927.00	Organizér pro navigovanou chirurgii – insert, verze 2019 (GS)		56
2933.00	LeadFix startovací set nástrojů		64
2934.00	LeadFix úplný set nástrojů a piny		64
2935.00	Chirurgická kazeta na nástroje		59
2936.00	Chirurgická kazeta s nástroji – verze 2022		59
313.3	Manipulační implantát bez retence pro cementované náhrady (STANDARD)	D3.7/d3.7	59
4101-6	Membrána COLLAGENE AT, sada 6 ks	22×22 mm	63
4214.3	Zavaděč ruční		51, 58
5102.3	ProlImplant	D2.1/L7	58
5214.3	Trepan	d6.0	50
6102.3	ProlImplant	D2.1/L10	58
7102.3	ProlImplant	D2.1/L14	58
9001.00	Fixační šroub, NobelReplace, NBR	NP/M1.8	38
9002.00	Fixační šroub, NobelReplace, NBR	RP/WP/6.0/M2.0	38
9011.00	Fixační šroub, Straumann synOcta, SSO	RN/WN/M2.0	38
9012.00	Pilíř BioCam, SSO, neindexovaný	RN	37
9013.00	Pilíř BioCam, SSO, neindexovaný	WN	37



# Rejstřík katalogových čísel

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
9014.00	Pilíř BioCam, SSO, indexovaný	RN	37
9015.00	Pilíř BioCam, SSO, indexovaný	WN	37
9033.00	Fixační šroub, Straumann Bone Level, SBL	NC/M1.6	38
9034.00	Fixační šroub, Straumann Bone Level, SBL	RC/M1.6	38
9038.00	Fixační šroub, Astra Tech, ATS	3.5/4.0/M1.6	38
9039.00	Fixační šroub, Astra Tech, ATS	4.5/5.0/M2.0	38
9040.00	Pilíř BioCam, ATS, indexovaný	3.5/4.0	37
9041.00	Pilíř BioCam, ATS, indexovaný	4.5/5.0	37
9046.00	Fixační šroub, NobelActive, NBA	NP/M1.6	38
9047.00	Fixační šroub, NobelActive, NBA	RP/M2.0	38
9048.00	Pilíř BioCam, NBA, indexovaný	NP	37
9049.00	Pilíř BioCam, NBA, indexovaný	RP	37
9054.00	Fixační šroub, Straumann synOcta, SSO	NN/M1.8	38
9055.00	Pilíř BioCam, SSO, indexovaný	NN	37
9057.00	Pilíř BioCam, SBL, indexovaný	NC	37
9058.00	Pilíř BioCam, SBL, indexovaný	RC	37
9059.00	Pilíř BioCam, SBL, neindexovaný	NC	37
9060.00	Pilíř BioCam, SBL, neindexovaný	RC	37
9061.00	Pilíř BioCam, ATS, neindexovaný	3.5/4.0	37
9115.00	Fixační šroub, Astra Tech, ATS	3.0/M1.4	38
9116.00	Pilíř BioCam, ATS, indexovaný – úzký	3	37
9164.00	Pilíř BioCam, SSO, indexovaný – úzký	NN	37
9209.00	Fixační šroub, CAMLOG, CA-CA	3.3/3.8/4.3/M1.6	38
9210.00	Fixační šroub, CAMLOG, CA-CA	5.0/6.0/M2.0	38
9300.00	Pilíř Cast-On, NBR, indexovaný	RP	44
9302.00	Pilíř Cast-On, SSO, indexovaný	RN	44
9306.00	Pilíř Cast-On, NBR, indexovaný	NP	44
9312.00	Pilíř Cast-On, NBA, indexovaný	NP	44
9313.00	Pilíř Cast-On, NBA, indexovaný	RP	44
9328.00	Pilíř Cast-On, SSO, neindexovaný	WN	44
A0001.S4.P	Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – HPP, šedý, 0 g, sada 4 ks	0 g	31
A0001.SZ.P	Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – Standard, šedý, 0 g, sada 4 ks	0 g	31
A0002.S4.P	Inserty PrimeLOC, duální retence – HPP, modrý, 700 g, sada 4 ks	700 g	30
A0002.SZ.P	Inserty PrimeLOC, duální retence – Standard, modrý, 700 g, sada 4 ks	700 g	30
A0003.S4.P	Inserty PrimeLOC, duální retence – HPP, růžový, 1200 g, sada 4 ks	1200 g	30
A0003.SZ.P	Inserty PrimeLOC, duální retence – Standard, růžový 1200 g, sada 4 ks	1200 g	30
A0004.S4.P	Inserty PrimeLOC duální retence – HPP, čirý, 2200 g, sada 4 ks	2200 g	30
A0004.SZ.P	Inserty PrimeLOC, duální retence – Standard, čirý 2200 g, sada 4 ks	2200 g	30
A0005.S4.P	Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – HPP, červený 600 g, sada 4 ks	600 g	31
A0005.SZ.P	Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – Standard, červený, 600 g, sada 4 ks	600 g	31
A0006.S4.P	Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – HPP, oranžový, 1000 g, sada 4 ks	1000 g	31
A0006.SZ.P	Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – Standard, oranžový, 1000 g, sada 4 ks	1000 g	31
A0007.S4.P	Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – HPP, zelený 1900 g, sada 4 ks	1900 g	31
A0007.SZ.P	Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – Standard, zelený, 1900 g, sada 4 ks	1900 g	31
A0008.SZ.P	Černý procesní insert PrimeLOC, sada 4 ks		32
A0009.SZ.P	Vykrývací kroužek PrimeLOC, sada 20 ks		32
A0010.S.P	Kovové pouzdro se zvýšenou retencí PrimeLOC – červené, sada 4 ks		32
A0010.SZ.P	Kovové pouzdro PrimeLOC Standard, sada 4 ks		32
A0012.SZ.P	Otiskovací vložka PrimeLOC, sada 4 ks		31
A0014.SZ.P	Manipulační implantát PrimeLOC – přímý, sada 4 ks		31
A0015.SZ.P	Otiskovací kapna PrimeLOC, vč. černého procesního insertu, sada 4 ks		31
A0019.P	Zaváděcí nástroj PrimeLOC, dvoudílný		31

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
A0026.SZ.P	Manipulační implantát PrimeLOC – angulovaný, sada 4 ks		31
A0050.S.T.P	Protetická sada PrimeLOC s HPP inzerty, sada 2 ks		30
A0051.S.T.P	Protetická sada PrimeLOC s HPP inzerty, rozšířené rozpětí, sada 2 ks		31
A0055.S.ZTA.P	Protetická sada PrimeLOC Standard, sada 2 ks		30
A0057.S.ZTA.P	Laboratorní set PrimeLOC pro třmenový abutment s růžovým retenčním pouzdem, sada 2 ks		32
A0102.S.P	Attachment PrimeLOC pro třmeny, M2.0, sada 2 ks	M2.0	32, 35
CS-X	Krycí šroubek – individuální		8, 10
D01	Mezičlen šroubovaného mostu nad dva implantáty, kov		35
D02	Člen nesený implantátem, kov		35
D03	Individuální pilíř BioCam, kov		35
D04	Individuální pilíř BioCam, ZrO2		35
D05	Mezičlen/kapna		35
D06	Člen nesený pilířem pro šroubované náhrady		35
D07	Mezičlen mostu, ZrO2		35
D08	Člen nesený implantátem, ZrO2		35
D09	Mezičlen kapna, ZrO2		35
D10	Skenování a design		35
D11	BAR 2 STL - třmen nesený 2 implantáty	Ceka Preci-Horix	35
D12	BAR 3 STL - třmen nesený 3 implantáty	Ceka Preci-Horix	35
D13	BAR 4 STL - třmen nesený 4 a více implantáty	Ceka Preci-Horix	35
D14	BAR 2 PRECISION - třmen nesený 2 implantáty	Ceka Preci-Horix	35
D15	BAR 3 PRECISION - třmen nesený 3 implantáty	Ceka Preci-Horix	35
D16	BAR 4 PRECISION - třmen nesený 4 a více implantáty	Ceka Preci-Horix	35
D17	Člen nesený pilířem pro šroubované náhrady, ZrO2		35
D91	Angulovaná šachta šroubku - integrální konstrukce		35
GF-X	Vhोजovací váleček – individuální		20
L0001.H.P	Attachment PrimeLOC pro BioniQ QN – přímý	QN/L1	30
L0002.H.P	Attachment PrimeLOC pro BioniQ QN – přímý	QN/L2	30
L0003.H.P	Attachment PrimeLOC pro BioniQ QN – přímý	QN/L3	30
L0004.H.P	Attachment PrimeLOC pro BioniQ QN – přímý	QN/L4	30
L0005.H.P	Attachment PrimeLOC pro BioniQ QN – přímý	QN/L5	30
L0011.H.P	Attachment PrimeLOC pro BioniQ QR – přímý	QR/L1	30
L0012.H.P	Attachment PrimeLOC pro BioniQ QR – přímý	QR/L2	30
L0013.H.P	Attachment PrimeLOC pro BioniQ QR – přímý	QR/L3	30
L0014.H.P	Attachment PrimeLOC pro BioniQ QR – přímý	QR/L4	30
L0015.H.P	Attachment PrimeLOC pro BioniQ QR – přímý	QR/L5	30
L0701.S.T.P	Attachment PrimeLOC – angulovaný A, s protetickou sadou	QN/18°/A/L1	31
L0703.S.T.P	Attachment PrimeLOC – angulovaný A, s protetickou sadou	QN/18°/A/L3	31
L0705.S.T.P	Attachment PrimeLOC – angulovaný A, s protetickou sadou	QN/18°/A/L5	31
L0711.S.T.P	Attachment PrimeLOC – angulovaný A, s protetickou sadou	QR/18°/A/L1	31
L0712.S.T.P	Attachment PrimeLOC – angulovaný A, s protetickou sadou	QR/18°/A/L2	31
L0713.S.T.P	Attachment PrimeLOC – angulovaný A, s protetickou sadou	QR/18°/A/L3	31
L0714.S.T.P	Attachment PrimeLOC – angulovaný A, s protetickou sadou	QR/18°/A/L4	31
L0715.S.T.P	Attachment PrimeLOC – angulovaný A, s protetickou sadou	QR/18°/A/L5	31
L-22286	Chirurgický plášť Bata Europa, zelený, vel. L		66
M.27.03.E235	Zaváděcí nástroj Steco – pro pouzdro pro pilotní navigovanou chirurgii, d2.35 (GS)	d2.35 (GS)	55
M.27.15.D350	Pouzdro Steco – s dorazem pro vertikální fixační pin, d3.50 (GS)	D4.50/d3.50/L3.0 (GS)	55
M.27.15.D520	Pouzdro Steco – s dorazem pro plně navigovanou chirurgii, d5.20 (GS)	D6.00/d5.20/L4.0 (GS)	54
M.27.24.D130L5	Pouzdro Steco – s dorazem pro vrták pro pin, d1.3 (GS)	D3.50/d1.30/L5.0 (GS)	54
M.27.24.D235L5	Pouzdro Steco – s dorazem pro pilotní navigovanou chirurgii, d2.35 (GS)	D3.50/d2.35/L5.0 (GS)	55
M-22286	Chirurgický plášť Bata Europa, zelený, vel. M		66
MBXB-C120-050	Bovinní augmentační materiál BOSS	1.0–2.0 mm/0.5 g/1.5 ml	62

## Rejstřík katalogových čísel

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
MBXB-P021-025	Bovinní augmentační materiál BOSS	0.2–1.0 mm/0.25 g/0.5 ml	62
MBXB-P021-050	Bovinní augmentační materiál BOSS	0.2–1.0 mm/0.5 g/1.0 ml	62
PL 0113	LeadFix kazeta na nástroje		64
PL 0114	LeadFix vrták 0,8 mm		64
PL 0115	LeadFix vrták 0,9 mm		64
PL 0116	LeadFix šablona na zavádění a vrtání		64
PL 0117	Zubní sonda lomená		64
PL 0119	LeadFix zásobník na piny		64
PL 0120	Kladivo na piny		64
PL 0121	LeadFix resorbovatelné piny pro fixaci membrány, sada 2 ks	d2.5/L3.5	64
PL 0126	LeadFix zavaděč pinů s rovnou hlavou		64
PL 0127	LeadFix zavaděč pinů s lomenou hlavou		64
PL 0128	LeadFix držák na zavaděč pinů		64
PL 0131	Zubní sonda rovná		64
RTM1520-2	Membrána Cytoplast RTM Collagen, sada 2 ks	15x20 mm	63
RTM2030-2	Membrána Cytoplast RTM Collagen, sada 2 ks	20x30 mm	63
RTM3040-2	Membrána Cytoplast RTM Collagen, sada 2 ks	30x40 mm	63
S1-XB-C050	Bovinní tvarovatelný augmentační materiál S1	1.0–2.0 mm/0.5 g/1.5 ml	62
S1-XB-P025	Bovinní tvarovatelný augmentační materiál S1	0.2–1.0 mm/0.25 g/0.5 ml	62
S1-XB-P050	Bovinní tvarovatelný augmentační materiál S1	0.2–1.0 mm/0.5 g/1.0 ml	62
S-22286	Chirurgický plášť Bata Europa, zelený, vel. S		66
TG-1	Membrána kolagenová T-Gen	15 × 20 mm	63
TG-2	Membrána kolagenová T-Gen	20 × 30 mm	63
Ti250AN-I	Membrána Cytoplast Ti 250 Reinforced	12x24 mm	63
Ti250AP-I	Membrána Cytoplast Ti 250 Reinforced	13x19 mm	63
Ti250AS-I	Membrána Cytoplast Ti 250 Reinforced	14x24 mm	63
Ti250BL-I	Membrána Cytoplast Ti 250 Reinforced	17x25 mm	63
Ti250PL-I	Membrána Cytoplast Ti 250 Reinforced	25x30 mm	63
Ti250PP-I	Membrána Cytoplast Ti 250 Reinforced	13x18 mm	63
Ti250PS-I	Membrána Cytoplast Ti 250 Reinforced	20x25 mm	63
Ti250XL-I	Membrána Cytoplast Ti 250 Reinforced	30x40 mm	63
TXT1224-I	Membrána Cytoplast TXT 200 Singles	12x24 mm	63
TXT2530-I	Membrána Cytoplast TXT 200	25x30 mm	63
XL-22286	Chirurgický plášť Bata Europa, zelený, vel. XL		66
XXL-22286	Chirurgický plášť Bata Europa, zelený, vel. XXL		66



jednoduchost a efektivita