

# LASAK dental

---

## Katalog 2025

---

# IMPLADENT®





**Vážení zákazníci,**

**výroba dentálních implantátů a chirurgických nástrojů IMPLADENT® byla ukončena a nelze je objednat. Pro ošetření vašich pacientů s implantáty IMPLADENT® můžete nadále objednat základní sortiment protetických, otiskovacích a laboratorních komponent pro protetické řady 2.9, 3.7 a 5.0 a kompatibilních nástrojů.**

**Při nedostupnosti konkrétního produktu na hlavním skladu může být dodací lhůta i několik týdnů.**

V případě, že v katalogu nenaleznete vámi požadované komponenty, které potřebujete pro ošetření pacienta, kontaktujte prosím svého obchodního zástupce nebo naše zákaznické oddělení na e-mailu [objednavky@lasak.cz](mailto:objednavky@lasak.cz).

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Přehled implantátů                        | 4  |
| Vhojovací válečky                         | 7  |
| Pilíře pro cementované náhrady STANDARD   | 8  |
| Pilíře pro šroubované náhrady             | 9  |
| Individuální řešení, CAD/CAM              | 10 |
| Attachmenty LOCATOR                       | 13 |
| Kulové attachmenty                        | 14 |
| Otiskovací a laboratorní komponenty       | 15 |
| Instrumentárium                           | 16 |
| Průvodce šroubováky a utahovacími momenty | 17 |
| Doplňky systému IMPLADENT®                | 18 |
| Rejstřík katalogových čísel               | 19 |
| Obchodní podmínky                         | 23 |

# Implantáty

Výroba implantátů IMPLADENT® byla ukončena a nelze je objednat. Následující stránky slouží jako přehled pro usnadnění identifikace implantátů, které je potřeba ošetřit novou protetickou náhradou. Nejprve je důležité určit, zda má implantát vnitřní osmihran, nebo ho nemá. Dále je třeba správně přiřadit příslušnou protetickou řadu. V rámci systému IMPLADENT® se v průběhu let vyráběly implantáty šesti průměrů v různých provedeních. K rozlišení protetických a laboratorních komponent slouží ale jen tři protetické řady.

## Protetické řady



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

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

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

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



## Značení implantátů

Pokud má pacient pas implantátu, níže uvedená označení implantátu pomohou s identifikací protetické platformy. Jestliže pas implantátu není k dispozici, pomohou s identifikací dále uvedené typické RTG obrazy implantátů.

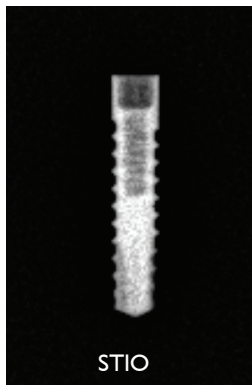
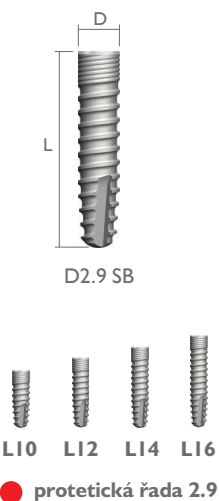
|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| <b>STI</b>       | Šroubové implantáty bez osmihranu                 |
| <b>STIO</b>      | Šroubové implantáty s vnitřním osmihranem         |
| <b>SHA</b>       | Šroubové implantáty bez osmihranu                 |
| <b>SHAO</b>      | Šroubové implantáty s vnitřním osmihranem         |
| <b>STI-BIO-C</b> | Šroubové implantáty s vnitřním osmihranem         |
| <b>VHA</b>       | Válcové implantáty bez osmihranu                  |
| <b>VHAO</b>      | Válcové implantáty s vnitřním osmihranem          |
| <b>ACCEL</b>     | Kónické šroubové implantáty s vnitřním osmihranem |

Implantáty D3.7 a D3.6 vyrobené před rokem 1996 nemají vnitřní osmihran. Možnosti ošetření pacienta s těmito implantáty konzultujte se svým obchodním zástupcem nebo nás kontaktujte na e-mailu [info@lasak.cz](mailto:info@lasak.cz).

## IMPLANTÁTY – STRAIGHT

### Příklady rentgenových snímků

Implantáty řady 2.9



Implantát D2.9 s vnitřním osmihranem. Příslušná protetická řada 2.9 je v katalogu značena červeně.



Implantát D2.9 s pilířem pro šroubované náhrady s gingivální výškou L3.

## IMPLANTÁTY – STRAIGHT

## Příklady rentgenových snímků

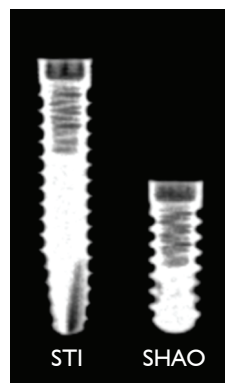
### Implantáty řady 3.7



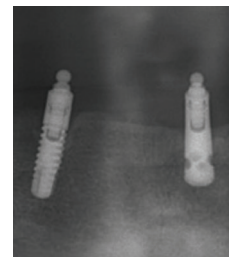
● protetická řada 3.7



Implantáty D3.7, vyrobené před rokem 1996, bez vnitřního osmihranu mají vnitřní závit i v krčkové části.



Neošetřené implantáty D3.7 s typickým projasněním v oblasti vnitřního osmihranu v krčkové části.

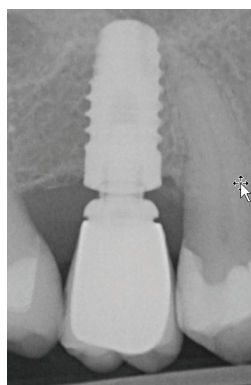


Implantáty D3.7 nesou kulový attachment L2 vlevo a L1 vpravo.

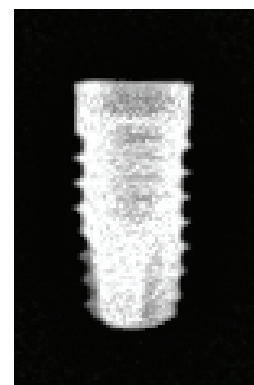
### Implantáty řady 5.1



● protetická řada 3.7

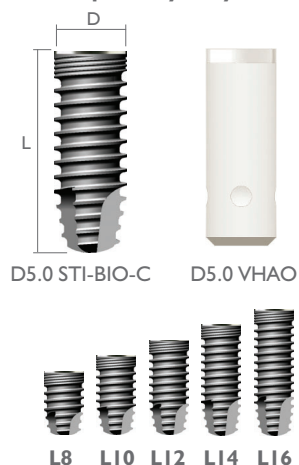


Implantát D5.1 s pilířem nedosaženým do vnitřního osmihranu.

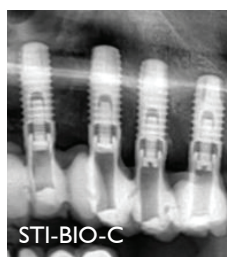


Typický obraz implantátu D5.1 po sejmutí protetické náhrady.

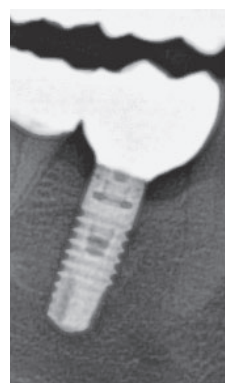
### Implantáty řady 5.0



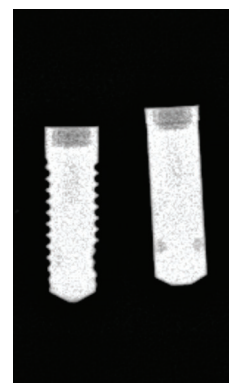
● protetická řada 5.0



Implantáty D5.0 nesou šroubovanou konstrukci systému Cresco s typickými fixačními šrouby s drážkou.



Implantát D5.0

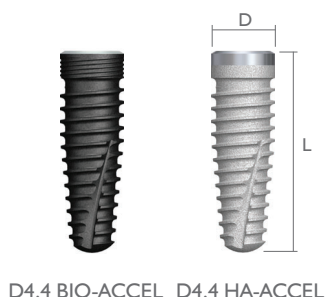


Šroubový a válcový implantát D5.0. Na proexponovanějším snímku by pod vnitřním osmihranem byla zřetelná i šachta se závitem pro fixační šroub.

## IMPLANTÁTY ACCEL – TAPERED

## Příklady rentgenových snímků

### Implantáty řady 4.4

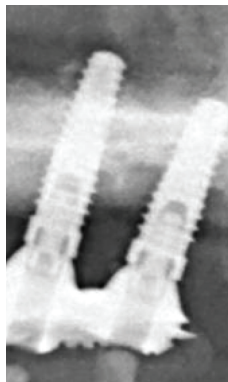


D4.4 BIO-ACCEL D4.4 HA-ACCEL

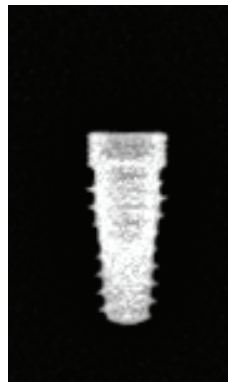


L8 L10 L12 L14 L16

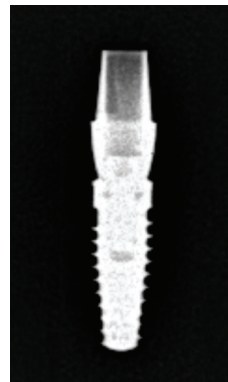
● protetická řada 3.7



Implantáty D4.4 nesou šroubovanou konstrukci systému Cresco.

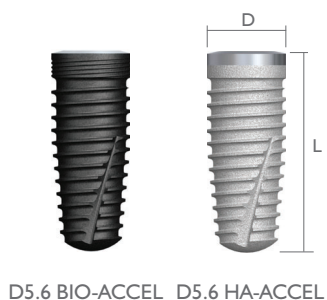


Neošetřený implantát D4.4 bez krycího šroubku.



Implantát D4.4/L12 s pilířem pro cementovanou náhradu gingivální výšky L4.

### Implantáty řady 5.6

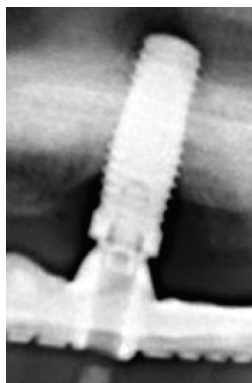


D5.6 BIO-ACCEL D5.6 HA-ACCEL

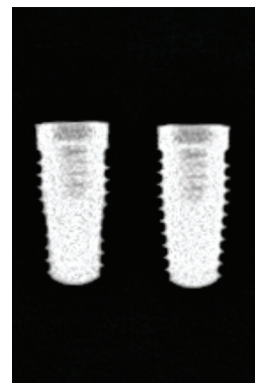


L8 L10 L12 L14 L16

● protetická řada 3.7

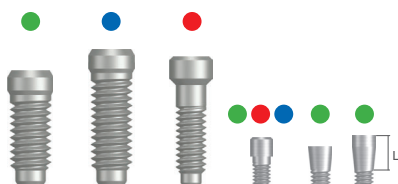


Implantát D5.6 nesoucí šroubovanou konstrukci systému Cresco.

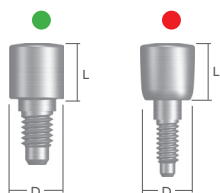


Implantáty D5.6 BIO a HA.

## Identifikace šroubů

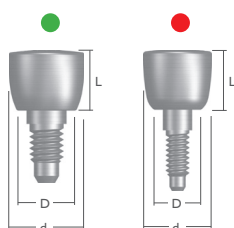


| Šroub                                     |       | Katalogové číslo | Celková délka |
|-------------------------------------------|-------|------------------|---------------|
| Šroub pro pilíře řady D3.7, M2.3/hex 1.4  | ●     | 552.3            | 6,7 mm        |
| Šroub pro pilíře řady D5.0, M2.3/hex 1.4  | ●     | 652.3            | 7,8 mm        |
| Šroub pro pilíře řady D2.9, M1.6/hex 1.4  | ●     | 752.3            | 7,3 mm        |
| Šroub pro fixaci konstrukce, M1.6/hex 1.0 | ● ● ● | 1641.3           | 4,7 mm        |
| Šroub pro pilíř TS, L2                    | ●     | 246.3            | 3,5 mm        |
| Šroub pro pilíř TS, L3                    | ●     | 346.3            | 4,3 mm        |



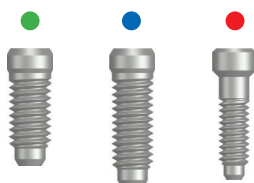
## Vhojovací válečky – úzké

|                |                                                                                   |  |  |  | vč. DPH |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| D3.7/d4.0 úzký |  | 222.3                                                                               | 422.3                                                                               |                                                                                     | 778 Kč  |
| D2.9/d3.9 úzký |  | 1022.3                                                                              | 1222.3                                                                              |                                                                                     | 778 Kč  |
| D5.0 úzký      |  | 2122.3                                                                              | 2322.3                                                                              | 4022.3                                                                              | 677 Kč  |



## Vhojovací válečky estetické – široké

|                  |                                                                                   |  |  |        |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| D3.7/d5.2 široký |  | 622.3                                                                               | 822.3                                                                               | 778 Kč |
| D2.9/d4.7 široký |  | 3122.3                                                                              | 3322.3                                                                              | 778 Kč |



## Šrouby

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Šroub pro pilíře řady D3.7, M2.3/hex I.4  |                                                                                                                                                                           | 552.3  | 342 Kč |
| Šroub pro pilíře řady D2.9, M1.6/hex I.4  |                                                                                                                                                                           | 752.3  | 342 Kč |
| Šroub pro pilíře řady D5.0, M2.3/hex I.4  |                                                                                                                                                                           | 652.3  | 342 Kč |
| Šroub pro fixaci konstrukce, M1.6/hex I.0 |    | 1641.3 | 342 Kč |

**Pro implantáty IMPLADENT® D5.0** jsou určeny **pouze** protetické a laboratorní komponenty **modré protetické řady 5.0**. Nelze použít komponenty zelené protetické řady 3.7, které se používají pro implantáty IMPLADENT® D5.1.

V celém katalogu jsou použity zkratky D a d:

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

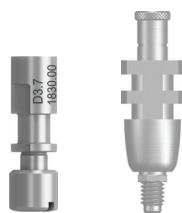
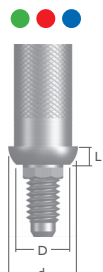
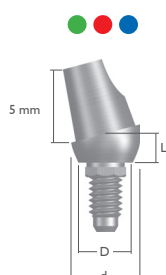
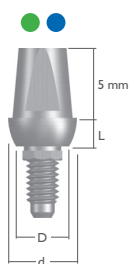
d – značí skutečný rozměr označený kótou

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

Utahovací moment vhojovacích válečků je 5–10 Ncm – ručně šroubovákem.  
Komponenty jsou dodávány v nesterilním balení.



# Pilíře pro cementované náhrady STANDARD



vč. DPH

## Pilíře pro cementované náhrady STANDARD – přímé

|                  | L1 | L2     | L3     | L4     |                 |
|------------------|----|--------|--------|--------|-----------------|
| D3.7/d4.8 široký | ●  | 1132.3 | 2132.3 | 3132.3 | 4132.3 2.150 Kč |
| D5.0 přímý       | ●  | 125.3  | 225.3  | 325.3  | 425.3 2.150 Kč  |

Pilíř je dodáván s fixačním šroubem.

Náhradní fixační šrouby pilířů je možné objednat pod kat. č. 552.3 pro zelenou protetickou řadu 3.7 a kat. č. 652.3 pro modrou protetickou řadu 5.0. Cena 342 Kč.

## Pilíře pro cementované náhrady STANDARD – angulované

|                      | L1 | L2     | L3     | L4     |                 |
|----------------------|----|--------|--------|--------|-----------------|
| D3.7/d4.8/15° široký | ●  | 1142.3 | 2142.3 | 3142.3 | 4142.3 2.150 Kč |
| D3.7/d4.8/25° široký | ●  | 1152.3 | 2152.3 | 3152.3 | 4152.3 2.150 Kč |
| D2.9/d3.7/15° úzký   | ●  | 1102.3 | 2102.3 | 3102.3 | 4102.3 2.150 Kč |
| D2.9/d3.7/25° úzký   | ●  | 1112.3 | 2112.3 | 3112.3 | 4112.3 2.150 Kč |
| D5.0/15°             | ●  | 135.3  | 235.3  | 335.3  | 435.3 2.150 Kč  |
| D5.0/25°             | ●  | 145.3  | 245.3  | 345.3  | 445.3 2.150 Kč  |

Pilíř je dodáván s fixačním šroubem.

Náhradní fixační šrouby pilířů je možné objednat pod kat. č. 552.3 pro zelenou protetickou řadu 3.7, kat. č. 752.3 pro červenou protetickou řadu 2.9 a kat. č. 652.3 pro modrou protetickou řadu 5.0. Cena 342 Kč.

## Pilíře pro provizorní práce

|                         | L1 | L3     |                 |
|-------------------------|----|--------|-----------------|
| D3.7/d4.8 Ti            | ●  | 1055.3 | 1255.3 1.670 Kč |
| D3.7/d4.8 Ti bez 8hranu | ●  | 1455.3 | 1655.3 1.670 Kč |
| D2.9/d3.7 Ti            | ●  | 0165.3 | 0365.3 1.670 Kč |
| D2.9/d3.7 Ti bez 8hranu | ●  | 1165.3 | 1365.3 1.670 Kč |
| D5.0                    | ●  | 2055.3 | 1.670 Kč        |

Pilíř je dodáván s fixačním šroubem.

## Otiskovací a laboratorní komponenty

|                                                             |   |         |          |
|-------------------------------------------------------------|---|---------|----------|
| Otiskovací člen pro otevřenou metodu – rozšířený, D3.7/d4.8 | ● | 533.3   | 1.167 Kč |
| Univerzální manipulační implantát s retencí – 3D tisk, D3.7 | ● | 1830.00 | 698 Kč   |
| Otiskovací člen pro otevřenou metodu – zúžený, D2.9/d3.7    | ● | 933.3   | 1.167 Kč |
| Univerzální manipulační implantát s retencí – 3D tisk, D2.9 | ● | 1829.00 | 698 Kč   |
| Otiskovací člen pro otevřenou metodu – zúžený, D5.0         | ● | 1123.3  | 1.167 Kč |
| Univerzální manipulační implantát s retencí – 3D tisk, D5.0 | ● | 1833.00 | 698 Kč   |

Manipulační implantát – 3D tisk lze použít pro zhotovení modelu prostřednictvím 3D tiskárny i pro zhotovení konvenčního sádrového modelu.

Pilíř není vhodný pro ošetření sólo náhradou.

Pro upevnění finální náhrady použijte nový fixační šroub.

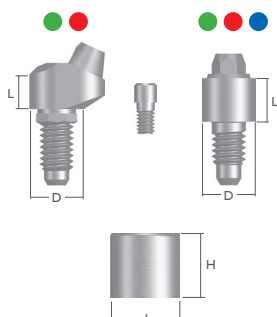
Utahovací moment fixačních šroubů pilířů je 35 Ncm.

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

Komponenty jsou dodávány v nesterilním balení.



vč. DPH

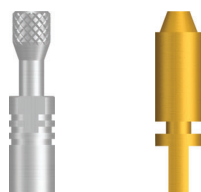


## Pilíře pro šroubované náhrady

|                                                              |   | L1      | L2      | L3      | L4      |          |
|--------------------------------------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|----------|
| D3.7/d3.7 úzký                                               | ● | 10042.3 | 11042.3 | 12042.3 | 13042.3 | 2.124 Kč |
| D2.9/d3.7 úzký                                               | ● | 30042.3 | 31042.3 | 32042.3 | 33042.3 | 2.124 Kč |
| D3.7/25° angulovaný                                          | ● |         | 230202  | 240202  | 250202  | 3.236 Kč |
| D2.9/25° angulovaný                                          | ● |         | 130202  | 140202  | 150202  | 3.236 Kč |
| D5.0                                                         | ● | 155.3   | 255.3   | 355.3   | 455.3   | 2.124 Kč |
| Vhojovací kapna pilíře pro šroubované náhrady D3.7/d4.8/H4.5 |   |         |         |         | 2333.3  | 1.165 Kč |
| Šroub pro fixaci konstrukce, M1.6/hex I.0                    |   |         |         |         | 1641.3  | 342 Kč   |

Pilíř je dodáván s fixačním šroubem a šroubem pro fixaci konstrukce.

Náhradní fixační šrouby pilířů je možné objednat pod kat. č. 552.3 pro zelenou protetickou řadu 3.7, kat. č. 752.3 pro červenou protetickou řadu 2.9 a kat. č. 652.3 pro modrou protetickou řadu 5.0. Cena 342 Kč.



## Otiskovací komponenty

|                                                                   |     |         |          |
|-------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|
| Otiskovací kapna s pinem pro šroubované náhrady, D3.7 (D2.9)/H8   | ● ● | 12033.3 | 1.165 Kč |
| Manipulační implantát pro šroubované náhrady – 3D tisk, D3.7/D2.9 | ● ● | 1835.00 | 698 Kč   |
| Otiskovací kapna s pinem pro šroubované náhrady, D5.0/H8          | ●   | 2133.3  | 1.165 Kč |
| Manipulační implantát pro šroubované náhrady, D5.0                | ●   | 1143.3  | 698 Kč   |

## Transverzální šroubky

|    |   |       |        |
|----|---|-------|--------|
| L2 | ● | 246.3 | 527 Kč |
| L3 | ● | 346.3 | 527 Kč |

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

## Kompatibilita šroubováků a zavaděčů

| Komponenty                                     | Nástroje                                | Katalogová čísla nástrojů              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Přímé pilíře pro šroubované náhrady D3.7, D2.9 | Zavaděč pilíře pro šroubované náhrady   | 7113.3, 70113.3                        |
| Přímé pilíře pro šroubované náhrady D5.0       | Zavaděč pilíře pro šroubované náhrady** | 4524.3                                 |
| Angulované pilíře pro šroubované náhrady       | Šroubovák hex I.4                       | 24224.3*, 4224.3*, 4024.3*<br>8224.3   |
| Šrouby pro fixaci konstrukce                   | Šroubovák hex I.0                       | 44224.3*, 24024.3*<br>1417.11, 1417.21 |
| Otiskovací kapny a členy                       | Šroubovák hex I.4                       | 24224.3*, 4224.3*, 4024.3*<br>8224.3   |
| Transverzální šroubky                          | Šroubovák hex I.0                       | 44224.3*, 24024.3*<br>1417.11, 1417.21 |
| Vhojovací válečky                              | Šroubovák hex I.4                       | 24224.3*, 4224.3*, 4024.3*<br>8224.3   |

\* Produkt již není v nabídce.

\*\* Zavaděč pilíře pro šroubované náhrady D5.0 (kat. č. 4524.3) se prodává pod obchodním názvem explantační klíč.



Pilíř není vhodný pro ošetření sólo náhradou.

Utahovací moment fixačních šroubů pilířů je 35 Ncm.

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

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

Komponenty jsou dodávány v nesterilním balení.



## BioCam® šroubované mosty na implantáty

|                  | Mezičlen mostu<br>(cena/člen) | Člen nesený implantátem<br>(cena/člen) |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| Ti, CoCr         | D01 – 606 Kč                  | D02 – 2.455 Kč                         |
| ZrO <sub>2</sub> | D07 – 726 Kč                  | D08 – 2.691 Kč                         |
| SCAN/CAD         | D10 – 318 Kč/člen             |                                        |

V ceně jsou zahrnuty fixační šrouby, u ZrO<sub>2</sub> konstrukce také vlepované báze. Ceny platí při dodání STL dat.



## BioCam® individuální abutmenty

|                  |     |             |
|------------------|-----|-------------|
| Ti, CoCr         | D03 | 2.455 Kč/ks |
| ZrO <sub>2</sub> | D04 | 2.691 Kč/ks |
| SCAN/CAD         | D10 | 318 Kč/člen |

V ceně je zahrnut fixační šroub, u ZrO<sub>2</sub> abutmentu také vlepovaná báze. Ceny platí při dodání STL dat.



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

|                                                 | STL             | PRECISION       |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Třmen nesený 2 implantáty BAR 2                 | D11 – 7.000 Kč  | D14 – 8.272 Kč  |
| Třmen nesený 3 implantáty BAR 3                 | D12 – 10.500 Kč | D15 – 12.726 Kč |
| Třmen nesený 4 a více implantáty BAR 4          | D13 – 13.500 Kč | D16 – 16.362 Kč |
| PrimeLOC attachment pro třmeny, M2.0, sada 2 ks | A0102.S.P       | 2.743 Kč        |

V ceně konstrukce jsou zahrnuty fixační šrouby. STL – zhotovení konstrukce ze zaslaných elektronických dat. PRECISION – zhotovení konstrukce na základě zaslaného sádrového modelu.



## Pilíře BioCam® LASAK IMPLADENT®

|                            |   |         |          |
|----------------------------|---|---------|----------|
| IMPLADENT D3.7, bez 8hranu | ● | 1107.00 | 1.394 Kč |
| IMPLADENT D3.7, s 8hranem  | ● | 1128.00 | 1.394 Kč |
| IMPLADENT D2.9, bez 8hranu | ● | 1108.00 | 1.394 Kč |
| IMPLADENT D2.9, s 8hranem  | ● | 1131.00 | 1.394 Kč |

Pilíř je dodáván s fixačním šroubem. Náhradní fixační šrouby pilířů je možné objednat pod kat. č. 552.3 pro zelenou protetikovou řadu 3.7 a kat. č. 752.3 pro červenou protetikovou řadu 2.9.



## Skenovací tělíska

|                                             |     |         |        |
|---------------------------------------------|-----|---------|--------|
| IMPLADENT D3.7, s 8hranem                   | ●   | 1801.00 | 950 Kč |
| IMPLADENT D2.9, s 8hranem                   | ●   | 1802.00 | 950 Kč |
| IMPLADENT D5.0, s 8hranem                   | ●   | 1834.00 | 950 Kč |
| IMPLADENT pro šroubované náhrady, D3.7/D2.9 | ● ● | 1836.00 | 950 Kč |

Skenovací tělíska IMPLADENT byla vyvinuta pro skenování laboratorním skenerem na sádrovém modelu. Tělíska svojí konstrukcí a rozměry nejsou vhodná pro intraorální skenování.



## Pilíř Cast-On LASAK IMPLADENT®

|                           |   |         |          |
|---------------------------|---|---------|----------|
| IMPLADENT D3.7, s 8hranem | ● | 1161.00 | 1.842 Kč |
|---------------------------|---|---------|----------|

Pilíř je dodáván s fixačním šroubem. Náhradní fixační šroub je možné objednat pod kat. č. 552.3.

Pilíř není vhodný pro ošetření sólo náhradou.

Utahovací moment skenovacích tělísek je 5–10 Ncm – ručně šroubovákem.

Utahovací moment fixačních šroubů je 35 Ncm. Utahovací moment pilířů BioCam® je 35 Ncm.

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

Komponenty jsou dodávány v nesterilním balení.

## Možnosti zhotovení frézovaných konstrukcí

Na implantologický systém LASAK 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.

| 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 | IMPLADENT D2.9                                    | ✓           | ✓                                      | I, B                                  | 1802.00                     | Příplatek za angulaci 600 Kč/člen + 3 dny navíc podle rozsahu konstrukce   |
|                                            | IMPLADENT D3.7                                    | ✓           | ✓                                      | I, B                                  | 1801.00                     |                                                                            |
|                                            | IMPLADENT D5.0                                    | ✓           | ✓                                      | I, B                                  | 1834.00                     | Příplatek za angulaci 600 Kč/člen + 3 dny navíc podle rozsahu konstrukce   |
|                                            | IMPLADENT pilíře pro šroubované náhrady D3.7/D2.9 | ✓           | ✓                                      | ✓                                     | 1836.00                     |                                                                            |

I – Indexed, komponenty s osmihranem  
B – Bridge, komponenty bez osmihranu

| 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 pilíře BioCam | IMPLADENT D2.9                            | ✓           | ✗                                      | 1802.00                     | _____                                                                      |
|                                       | IMPLADENT D3.7                            | ✓           | ✗                                      | 1801.00                     | _____                                                                      |

Pro redesign 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.



## Moderní implantologický systém pro ošetření vašich budoucích pacientů



záruka  
dostupnosti  
**20 LET**  
protetických  
komponent

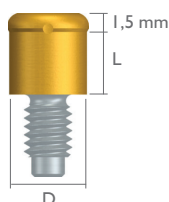
### Implantáty pro každou situaci

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.

- Široká nabídka protetických komponent
- Integrovaný platform shift pro vysoký objem a stabilitu tkání
- Hydrofilní, osteokonduktivní BIO povrch
- Jedno instrumentárium pro ošetření všemi implantáty

# Attachmenty LOCATOR

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



vč. DPH

## Attachmenty

|      | L0      | L1    | L2    | L3    | L4    | L5    |          |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| D3.7 | ● 01207 | 01208 | 01209 | 01210 | 01211 | 01212 | 2.800 Kč |

## Protetická sada PrimeLOC



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 1.402 Kč

## Inserty PrimeLOC – Standard



|                                                 |            |        |
|-------------------------------------------------|------------|--------|
| Modrý, 700 g, sada 4 ks                         | A0002.SZ.P | 518 Kč |
| Růžový, 1 200 g, sada 4 ks                      | A0003.SZ.P | 518 Kč |
| Čirý, 2 200g, sada 4 ks                         | A0004.SZ.P | 518 Kč |
| Červený, 600 g, rozšířené rozpětí, sada 4 ks    | A0005.SZ.P | 518 Kč |
| Oranžový, 1 000 g, rozšířené rozpětí, sada 4 ks | A0006.SZ.P | 518 Kč |
| Zelený, 1 900 g, rozšířené rozpětí, sada 4 ks   | A0007.SZ.P | 518 Kč |

Pro divergentní implantáty (10°–20°) použijte inserty PrimeLOC s rozšířeným rozpětím.

## Nástroje



|                            |         |          |
|----------------------------|---------|----------|
| Šroubovák do ráčny LOCATOR | 08913   | 1.143 Kč |
| Zaváděcí nástroj PrimeLOC  | A0019.P | 1.981 Kč |

## Otiskovací a laboratorní komponenty



|                                                                        |            |          |
|------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Otiskovací kapna PrimeLOC, vč. černého procesního insertu, sada á 4 ks | A0015.SZ.P | 1.615 Kč |
| Manipulační implantát PrimeLOC – přímý, sada 4 ks                      | A0014.SZ.P | 1.615 Kč |
| Otiskovací vložka, sada 4 ks                                           | A0012.SZ.P | 731 Kč   |

Utahovací moment attachmentů je 35 Ncm.

Protetické, otiskovací a laboratorní komponenty a nástroje PrimeLOC jsou plnohodnotně použitelné s attachmenty LOCATOR. Komponenty a nástroje jsou dodávány v nesterilním balení.

# Kulové attachmenty



vč. DPH

## Kulové attachmenty CLASSIC

|           |   | L1      | L2      | L3      | L4      | L6      |          |
|-----------|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| D3.7/d3.7 | ● | 21432:3 | 22432:3 | 23432:3 | 24432:3 | 26432:3 | 1.862 Kč |
| D2.9/d3.7 | ● | 55432:3 | 56432:3 | 57432:3 | 58432:3 | 60432:3 | 1.862 Kč |
| D5.0      | ● | 41432:3 | 42432:3 | 43432:3 | 44432:3 |         | 1.862 Kč |



## Matrice CLASSIC

|                           |        |          |
|---------------------------|--------|----------|
| Matrice CLASSIC           | 6932.3 | 1.555 Kč |
| Matrice CLASSIC eliptická | 7932.3 | 1.555 Kč |



## Matrice CLASSIC Plus

|                                |        |          |
|--------------------------------|--------|----------|
| Matrice CLASSIC Plus           | 055752 | 2.378 Kč |
| Matrice CLASSIC Plus eliptická | 055890 | 2.512 Kč |



## Nástroje

|                             |        |          |
|-----------------------------|--------|----------|
| Aktivátor matrice CLASSIC   | 8932.3 | 1.199 Kč |
| Deaktivátor matrice CLASSIC | 9932.3 | 972 Kč   |



|                        |        |        |
|------------------------|--------|--------|
| Šroubovák CLASSIC Plus | 072609 | 684 Kč |
|------------------------|--------|--------|



## Zavaděč

|                          |         |          |
|--------------------------|---------|----------|
| Unigrip, hex 2.5/ISO/L16 | 2459.00 | 2.057 Kč |
|--------------------------|---------|----------|

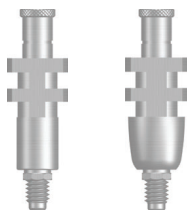


|                                |       |       |        |
|--------------------------------|-------|-------|--------|
| Otiskovací držič místa CLASSIC | ● ● ● | 543:3 | 263 Kč |
|--------------------------------|-------|-------|--------|

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

Utahovací moment attachmentů je 35 Ncm.  
Komponenty a nástroje jsou dodávány v nesterilním balení.

vč. DPH



## Otiskovací členy pro otevřenou metodu otiskování

|                  |   |        |          |
|------------------|---|--------|----------|
| D3.7/d3.7 úzký   | ● | 633.3  | 1.167 Kč |
| D3.7/d4.8 široký | ● | 533.3  | 1.167 Kč |
| D2.9/d3.7 úzký   | ● | 933.3  | 1.167 Kč |
| D2.9/d4.5 široký | ● | 1233.3 | 1.167 Kč |
| D5.0             | ● | 1123.3 | 1.167 Kč |

Otiskovací členy se utahují šroubovákem hex 1.4.



## Otiskovací kapky s pinem pro šroubované náhrady

|                |     |         |          |
|----------------|-----|---------|----------|
| D3.7 (D2.9)/H8 | ● ● | 12033.3 | 1.165 Kč |
| D5.0/H8        | ●   | 2133.3  | 1.165 Kč |

Otiskovací kapky se utahují šroubovákem hex 1.4.

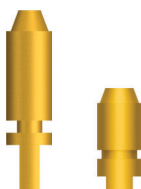


## Univerzální manipulační implantáty (laboratorní implantáty)

|                           |   |         |        |
|---------------------------|---|---------|--------|
| s retencí – 3D tisk, D3.7 | ● | 1830.00 | 698 Kč |
| s retencí – 3D tisk, D2.9 | ● | 1829.00 | 698 Kč |
| s retencí – 3D tisk, D5.0 | ● | 1833.00 | 698 Kč |

Náhradní fixační šrouby pilířů je možné objednat pod kat. č. 552.3 pro zelenou protetickou řadu 3.7, kat. č. 752.3 pro červenou protetickou řadu 2.9 a kat. č. 652.3 pro modrou protetickou řadu 5.0. Cena 342 Kč.

Manipulační implantát – 3D tisk lze použít pro zhotovení modelu prostřednictvím 3D tiskárny i pro zhotovení konvenčního sádrového modelu.



## Manipulační implantáty pro šroubované náhrady

|                                |     |         |        |
|--------------------------------|-----|---------|--------|
| s retencí – 3D tisk, D3.7/D2.9 | ● ● | 1835.00 | 698 Kč |
| s retencí D5.0                 | ●   | 1143.3  | 698 Kč |



## Spalitelné kapky pro cementované náhrady – pilíře STANDARD

|                              |     |       |        |
|------------------------------|-----|-------|--------|
| se schůdkem D3.7 (D2.9) úzká | ● ● | 453.3 | 217 Kč |
| se schůdkem D5.0             | ●   | 653.3 | 217 Kč |



## Spalitelné kapky pro šroubované náhrady

|             |     |        |        |
|-------------|-----|--------|--------|
| D3.7 (D2.9) | ● ● | 1153.3 | 247 Kč |
| D5.0        | ●   | 2253.3 | 247 Kč |



**Pro implantáty IMPLADENT® D5.0** jsou určené **pouze** protetické a laboratorní komponenty **modré protetické řady 5.0**. Nelze použít komponenty zelené protetické řady 3.7, které se používají pro implantáty IMPLADENT® D5.1.

Utahovací moment otiskovacích komponent je 5–10 Ncm – ručně šroubovákem.  
Komponenty jsou dodávány v nesterilním balení.



## Ráčna

Ráčna s momentovým adaptérom sa používa v chirurgickej i protetickej fázi ošetrení. Mechanizmus ráčny umožňuje pohodlnou zmenu pracovného chodu, aniž by bolo treba ráčnu sejmout z pracovného nástroje. Aby bolo možné použiť nižšie uvedené šroubováky, zavádzče a explantační klíč s ráčnou (kat. č. 2408.00), je nutné použiť jako adaptér do ráčny univerzální zavaděč Unigrip (kat. č. 2459.00).

vč. DPH



### Ráčna

|       |         |          |
|-------|---------|----------|
| Ráčna | 2408.00 | 6.570 Kč |
|-------|---------|----------|



### Zavaděč – adaptér pro ráčnu

|                          |         |          |
|--------------------------|---------|----------|
| Unigrip, hex 2.5/ISO/L16 | 2459.00 | 2.057 Kč |
|--------------------------|---------|----------|

Unigrip umožňuje použití šroubováků, zavaděčů a explantačního klíče s ráčnou (kat. č. 2408.00).  
Unigrip umožňuje zavádění kulových attachmentů.



### Šroubovák hex 1.4

(fixační šrouby pilířů, vhojovací válečky, otiskovací a laboratorní komponenty)

|                                       |        |        |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Šroubovák imbus mechanický hex 1.4/L9 | 8224.3 | 524 Kč |
|---------------------------------------|--------|--------|

Pro použití šroubováků s ráčnou (kat. č. 2408.00) je nutné použít jako adaptér pro ráčnu zavaděč Unigrip (kat. č. 2459.00).



### Šroubováky hex 1.0

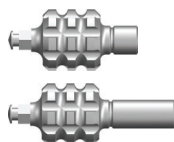
(šrouby pro fixaci konstrukce a TS šroubky)

|                                     |         |        |
|-------------------------------------|---------|--------|
| Šroubovák – krátký, hex 1.0/ISO/L11 | 1417.11 | 524 Kč |
| Šroubovák – dlouhý, hex 1.0/ISO/L21 | 1417.21 | 524 Kč |

Šroubováky hex 1.0 se používají pouze pro šrouby pro fixaci konstrukce abutmentů pro šroubované náhrady a pro šrouby TS.

Pro všechny ostatní šrouby, vhojovací válečky nebo otiskovací komponenty je třeba použít šroubovák hex 1.4. Viz také tabulka kompatibility šroubováků a zaváděcích nástrojů na straně 9.

Pro použití šroubováků s ráčnou (kat. č. 2408.00) je nutné použít jako adaptér pro ráčnu zavaděč Unigrip (kat. č. 2459.00).



### Zavaděče pilíře pro šroubované náhrady

|                                   |     |         |          |
|-----------------------------------|-----|---------|----------|
| krátký D2.9/D3.7/L5/L17 (hex2.0)  | ● ● | 7113.3  | 1.678 Kč |
| dlouhý D2.9/D3.7/L10/L22 (hex2.0) | ● ● | 70113.3 | 1.678 Kč |

Pro použití zavaděčů s ráčnou (kat. č. 2408.00) je nutné použít jako adaptér pro ráčnu univerzální zavaděč Unigrip (kat. č. 2459.00).



### Explantační klíč – zavaděč pilíře pro šroubované náhrady

|                                 |   |        |          |
|---------------------------------|---|--------|----------|
| Explantační klíč hex3.5/L10/L22 | ● | 4524.3 | 1.678 Kč |
|---------------------------------|---|--------|----------|

Pro použití nástroje s ráčnou (kat. č. 2408.00) je nutné použít jako adaptér pro ráčnu univerzální zavaděč Unigrip (kat. č. 2459.00).

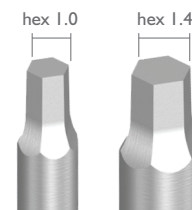
Používá se také pro zavádění pilířů pro šroubované náhrady D5.0 (kat. č. X55.3).

Nástroje jsou dodávány v nesterilním balení.

# Průvodce šroubovými a utahovacími momenty

## Šroubováky

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



vč. DPH



### Šroubováky

|                                              |         |        |
|----------------------------------------------|---------|--------|
| Šroubovák imbus mechanický <b>hex 1.4/L9</b> | 8224.3  | 524 Kč |
| Šroubovák – krátký, <b>hex 1.0/ISO/L1 I</b>  | 1417.11 | 524 Kč |
| Šroubovák – dlouhý, <b>hex 1.0/ISO/L2 I</b>  | 1417.21 | 524 Kč |

Pro použití šroubováků s ráčnou (kat. č. 2408.00) je nutné použít jako adaptér pro ráčnu univerzální zavaděč Unigrip (kat. č. 2459.00).

Celková délka šroubováku hex 1.4 je 24 mm. Celková délka šroubováku hex 1.0 v krátké verzi je 25 mm a v dlouhé verzi je 35 mm.

### Zavaděč – adaptér pro ráčnu

|                          |         |          |
|--------------------------|---------|----------|
| Unigrip, hex 2.5/ISO/L16 | 2459.00 | 2.057 Kč |
|--------------------------|---------|----------|

Unigrip umožňuje použití šroubováků, zavaděčů a explantačního klíče s ráčnou (kat. č. 2408.00).  
Unigrip umožňuje zavádění kulových attachmentů.

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



### Ráčna

|       |         |          |
|-------|---------|----------|
| Ráčna | 2408.00 | 6.570 Kč |
|-------|---------|----------|

Pro použití šroubováků s ráčnou (kat. č. 2408.00) je nutné použít jako adaptér pro ráčnu univerzální zavaděč Unigrip (kat. č. 2459.00).

## Přehled utahovacích momentů

| Komponenty                                | Nástroje          | Katalogová čísla nástrojů            | Uťahovací momenty |
|-------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Fixační šrouby pilířů                     | Šroubovák hex 1.4 | 24224.3*, 4224.3*, 4024.3*, 8224.3   | 35 Ncm            |
| Pilíře pro provizorní práce PEEK          | Šroubovák hex 1.4 | 24224.3*, 4224.3*, 4024.3*, 8224.3   | 20 Ncm            |
| Vhojovací válečky                         | Šroubovák hex 1.4 | 24224.3*, 4224.3*, 4024.3*, 8224.3   | 5–10 Ncm**        |
| Otiskovací a laboratorní komponenty       | Šroubovák hex 1.4 | 24224.3*, 4224.3*, 4024.3*, 8224.3   | 5–10 Ncm**        |
| Šrouby pro fixaci konstrukce a TS šroubky | Šroubovák hex 1.0 | 44224.3*, 24024.3*, 1417.11, 1417.21 | 15 Ncm            |
| Kulové attachmenty                        | Unigrip           | 2459.00                              | 35 Ncm            |
| Attachmenty LOCATOR                       | Šroubovák LOCATOR | 09999*, 08913                        | 35 Ncm            |
| Attachmenty Titanmagnetics                | Zavaděč           | H.00.04.X2*, H.00.04.K2*             | 20 Ncm            |

\* Produkt již není v nabídce.

\*\* Jemné utažení rukou pomocí šroubováku.

## Šroubováky s ISO zámkem

Šroubováky IMPLADENT® se do adaptérů upevňují pomocí tzv. ISO zámků. Jedná se o standardizované ISO spojení pro chirurgické nástroje, které používají také některé jiné implantologické systémy.



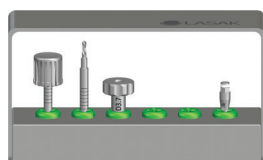
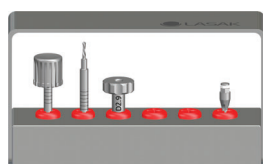
Pro upevnění finální náhrady je vhodné použít vždy nový fixační šroub.  
Nástroje jsou dodávány v nesterilním balení.



## Explantační frézy

|      |        |          |
|------|--------|----------|
| D2.9 | 1000.3 | 2.683 Kč |
| D3.7 | 1010.3 | 2.683 Kč |
| D5.1 | 1020.3 | 2.683 Kč |

Pro práci s frézou je třeba užít zpětný chod.



## Sady na odvrtání šroubu

|                                                                                                                 |         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Sada na odvrtání šroubu IMPLADENT, D2.9<br>(závitník, levotočivý vrták, naváděcí pouzdro, dvoubřit a organizér) | 1903.00 | 8.133 Kč |
| Závitník, D2.9                                                                                                  | 2909.01 | 2.400 Kč |
| Levotočivý vrták, D2.9                                                                                          | 2909.02 | 2.000 Kč |
| Naváděcí pouzdro, D2.9                                                                                          | 1903.03 | 1.010 Kč |
| Dvoubřit, D2.9                                                                                                  | 2909.04 | 2.000 Kč |
| Sada na odvrtání šroubu IMPLADENT, D3.7<br>(závitník, levotočivý vrták, naváděcí pouzdro, dvoubřit a organizér) | 1904.00 | 8.133 Kč |
| Závitník, D3.7                                                                                                  | 1904.01 | 3.120 Kč |
| Levotočivý vrták, D3.7                                                                                          | 2909.02 | 2.000 Kč |
| Naváděcí pouzdro, D3.7                                                                                          | 1904.03 | 1.010 Kč |
| Dvoubřit, D3.7                                                                                                  | 1904.04 | 2.600 Kč |

Návod na použití sady na odvrtání šroubu je k dispozici na [www.lasak.cz](http://www.lasak.cz)

| Kat.č.  | Název                                            | Specifikace      | Strana |
|---------|--------------------------------------------------|------------------|--------|
| 543:3   | Otiskovací držič místa CLASSIC                   | r2.25            | 14     |
| 01207   | Locator pilíř IMPLADENT                          | D3.7/L0          | 13     |
| 01208   | Locator pilíř IMPLADENT                          | D3.7/L1          | 13     |
| 01209   | Locator pilíř IMPLADENT                          | D3.7/L2          | 13     |
| 01210   | Locator pilíř IMPLADENT                          | D3.7/L3          | 13     |
| 01211   | Locator pilíř IMPLADENT                          | D3.7/L4          | 13     |
| 01212   | Locator pilíř IMPLADENT                          | D3.7/L5          | 13     |
| 08913   | Šroubovák – LOCATOR                              | ISO              | 13     |
| 055752  | Matrice CLASSIC Plus                             | 055752           | 14     |
| 055890  | Matrice CLASSIC Plus - eliptická                 | 055890           | 14     |
| 072609  | Šroubovák CLASSIC Plus                           | 072609           | 14     |
| 130202  | Pilíř pro šroubované náhrady – angulovaný        | D2.9/25°/L2      | 9      |
| 140202  | Pilíř pro šroubované náhrady – angulovaný        | D2.9/25°/L3      | 9      |
| 150202  | Pilíř pro šroubované náhrady – angulovaný        | D2.9/25°/L4      | 9      |
| 230202  | Pilíř pro šroubované náhrady – angulovaný        | D3.7/25°/L2      | 9      |
| 240202  | Pilíř pro šroubované náhrady – angulovaný        | D3.7/25°/L3      | 9      |
| 250202  | Pilíř pro šroubované náhrady – angulovaný        | D3.7/25°/L4      | 9      |
| 0165.3  | Pilíř pro provizorní práce                       | D2.9/d3.7/L1     | 8      |
| 1000.3  | Explantační fréza                                | D2.9             | 18     |
| 10042.3 | Pilíř pro šroubované náhrady                     | D3.7/L1          | 9      |
| 1010.3  | Explantační fréza                                | D3.7             | 18     |
| 1020.3  | Explantační fréza                                | D5.1             | 18     |
| 1022.3  | Vhojovací váleček – zúžený                       | D2.9/d3.9/L2     | 7      |
| 1055.3  | Pilíř pro provizorní práce                       | D3.7/d4.8/L1     | 8      |
| 1102.3  | Pilíř STANDARD – angulovaný                      | D2.9/d3.7/15°/L1 | 8      |
| 11042.3 | Pilíř pro šroubované náhrady                     | D3.7/L2          | 9      |
| 1107.00 | Pilíř BioCam, IMPLADENT, bez osmihranu           | D3.7/NI          | 10     |
| 1108.00 | Pilíř BioCam, IMPLADENT, bez osmihranu           | D2.9/NI          | 10     |
| 1112.3  | Pilíř STANDARD – angulovaný                      | D2.9/d3.7/25°/L1 | 8      |
| 1123.3  | Otiskovací člen pro otevřenou metodu – zúžený    | D5.0             | 8, 15  |
| 1128.00 | Pilíř BioCam, IMPLADENT, s osmihranem            | D3.7             | 10     |
| 1131.00 | Pilíř BioCam, IMPLADENT, s osmihranem            | D2.9             | 10     |
| 1132.3  | Pilíř STANDARD – přímý                           | D3.7/d4.8/L1     | 8      |
| 1142.3  | Pilíř STANDARD – angulovaný                      | D3.7/d4.8/15°/L1 | 8      |
| 1143.3  | Manipulační implantát pro šroubované náhrady     | D5.0             | 9, 15  |
| 1152.3  | Pilíř STANDARD – angulovaný                      | D3.7/d4.8/25°/L1 | 8      |
| 1153.3  | Spalitelná kapna pro šroubované náhrady          | D3.7/d3.7        | 15     |
| 1161.00 | Pilíř Cast-On, IMPLADENT, s osmihranem           | D3.7             | 10     |
| 12033.3 | Otiskovací kapna pro šroubované náhrady          | D3.7/H8          | 9, 15  |
| 12042.3 | Pilíř pro šroubované náhrady                     | D3.7/L3          | 9      |
| 1222.3  | Vhojovací váleček – zúžený                       | D2.9/d3.9/L4     | 7      |
| 1233.3  | Otiskovací člen pro otevřenou metodu – rozšířený | D2.9/d4.5        | 15     |
| 125.3   | Pilíř STANDARD – přímý                           | D5.0/L1          | 8      |
| 1255.3  | Pilíř pro provizorní práce                       | D3.7/d4.8/L3     | 8      |
| 13042.3 | Pilíř pro šroubované náhrady                     | D3.7/L4          | 9      |
| 135.3   | Pilíř STANDARD – angulovaný                      | D5.0/15°/L1      | 8      |
| 1365.3  | Pilíř pro provizorní práce bez 8 hranu           | D2.9/d3.7/L3     | 8      |
| 1417.11 | Šroubovák – krátký                               | hex1.0/ISO/L11   | 16, 17 |
| 1417.21 | Šroubovák – dlouhý                               | hex1.0/ISO/L21   | 16, 17 |
| 145.3   | Pilíř STANDARD – angulovaný                      | D5.0/25°/L1      | 8      |
| 1455.3  | Pilíř pro provizorní práce bez 8 hranu           | D3.7/d4.8/L1     | 8      |

# Rejstřík katalogových čísel

| Kat.č.  | Název                                                  | Specifikace       | Strana     |
|---------|--------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 155.3   | Pilíř pro šroubované náhrady                           | D5.0/L1           | 9          |
| 1641.3  | Šroub pro fixaci konstrukce                            | M1.6/hex I.0      | 6, 7, 9    |
| 1655.3  | Pilíř pro provizorní práce bez 8 hranu                 | D3.7/d4.8/L3      | 8          |
| 1801.00 | Skenovací tělísko, IMPLADENT, s osmihranem             | D3.7              | 10         |
| 1802.00 | Skenovací tělísko, IMPLADENT, s osmihranem             | D2.9              | 10         |
| 1829.00 | Univerzální manipulační implantát s retencí – 3D tisk  | D2.9              | 8, 15      |
| 1830.00 | Univerzální manipulační implantát s retencí – 3D tisk  | D3.7              | 8, 15      |
| 1833.00 | Univerzální manipulační implantát s retencí – 3D tisk  | D5.0              | 8, 15      |
| 1834.00 | Skenovací tělísko, IMPLADENT, s osmihranem             | D5.0              | 10         |
| 1835.00 | Manipulační implantát pro šroubované náhrady – 3D tisk | D3.7/D2.9         | 9, 15      |
| 1836.00 | Skenovací tělísko, IMPLADENT, pro šroubované náhrady   | D3.7/D2.9         | 10         |
| 1903.00 | Sada na odvrtání šroubu IMPLADENT                      | D2.9              | 18         |
| 1903.03 | Sada na odvrtání šroubu IMPLADENT – naváděcí pouzdro   | D2.9              | 18         |
| 1904.01 | Sada na odvrtání šroubu IMPLADENT – závitník           | D3.7/M2.3         | 18         |
| 1904.03 | Sada na odvrtání šroubu IMPLADENT – naváděcí pouzdro   | D3.7              | 18         |
| 1904.04 | Sada na odvrtání šroubu IMPLADENT – dvoubřit           | D3.7/d2.5         | 18         |
| 2055.3  | Pilíř pro provizorní práce                             | D5.0/L1           | 8          |
| 2102.3  | Pilíř STANDARD – angulovaný                            | D2.9/d3.7/15°/L2  | 8          |
| 2112.3  | Pilíř STANDARD – angulovaný                            | D2.9/d3.7/25°/L2  | 8          |
| 2122.3  | Vhojovací váleček - zúžený                             | D5.0/L2           | 7          |
| 2132.3  | Pilíř STANDARD – přímý                                 | D3.7/d4.8/L2      | 8          |
| 2133.3  | Otiskovací kapna pro šroubované náhrady                | D5.0/H8           | 9, 15      |
| 2142.3  | Pilíř STANDARD – angulovaný                            | D3.7/d4.8/15°/L2  | 8          |
| 21432:3 | Attachment kulový CLASSIC                              | D3.7/L1           | 14         |
| 2152.3  | Pilíř STANDARD – angulovaný                            | D3.7/d4.8/25°/L2  | 8          |
| 222.3   | Vhojovací váleček – zúžený                             | D3.7/d4.0/L2      | 7          |
| 22432:3 | Attachment kulový CLASSIC                              | D3.7/L2           | 14         |
| 225.3   | Pilíř STANDARD – přímý                                 | D5.0/L2           | 8          |
| 2253.3  | Spalitelná kapna pro šroubované náhrady                | D5.0              | 15         |
| 2322.3  | Vhojovací váleček – zúžený                             | D5.0/L4           | 7          |
| 2333.3  | Vhojovací kapna pilíře pro šroubované náhrady          | D3.7/d4.8/H4.5    | 9          |
| 23432:3 | Attachment kulový CLASSIC                              | D3.7/L3           | 14         |
| 235.3   | Pilíř STANDARD – angulovaný                            | D5.0/15°/L2       | 8          |
| 2408.00 | Ráčna BioniQ                                           |                   | 16, 17     |
| 24432:3 | Attachment kulový CLASSIC                              | D3.7/L4           | 14         |
| 245.3   | Pilíř STANDARD – angulovaný                            | D5.0/25°/L2       | 8          |
| 2459.00 | Unigrip BioniQ                                         | hex2.5/ISO/L5/L16 | 14, 16, 17 |
| 246.3   | Šroub pro pilíř TS                                     | L2                | 6, 9       |
| 255.3   | Pilíř pro šroubované náhrady                           | D5.0/L2           | 9          |
| 26432:3 | Attachment kulový CLASSIC                              | D3.7/L6           | 14         |
| 2909.01 | Sada na odvrtání šroubu – závitník                     | QR/D2.9/M1.6      | 18         |
| 2909.02 | Sada na odvrtání šroubu – levotočivý vrták             | QR/D2.9/D3.7/d1.2 | 18         |
| 2909.04 | Sada na odvrtání šroubu – dvoubřit                     | QR/D2.9/d1.7      | 18         |
| 30042.3 | Pilíř pro šroubované náhrady                           | D2.9/d3.7/L1      | 9          |
| 3102.3  | Pilíř STANDARD – angulovaný                            | D2.9/d3.7/15°/L3  | 8          |
| 31042.3 | Pilíř pro šroubované náhrady                           | D2.9/d3.7/L2      | 9          |
| 3112.3  | Pilíř STANDARD – angulovaný                            | D2.9/d3.7/25°/L3  | 8          |
| 3122.3  | Vhojovací váleček estetický – rozšířený                | D2.9/d4.7/L2      | 7          |
| 3132.3  | Pilíř STANDARD – přímý                                 | D3.7/d4.8/L3      | 8          |
| 3142.3  | Pilíř STANDARD – angulovaný                            | D3.7/d4.8/15°/L3  | 8          |
| 3152.3  | Pilíř STANDARD – angulovaný                            | D3.7/d4.8/25°/L3  | 8          |

| Kat.č.        | Název                                                                       | Specifikace       | Strana |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 32042.3       | Pilíř pro šroubované náhrady                                                | D2.9/d3.7/L3      | 9      |
| 325.3         | Pilíř STANDARD – přímý                                                      | D5.0/L3           | 8      |
| 33042.3       | Pilíř pro šroubované náhrady                                                | D2.9/d3.7/L4      | 9      |
| 3322.3        | Vhojovací váleček estetický – rozšířený                                     | D2.9/d4.7/L4      | 7      |
| 335.3         | Pilíř STANDARD – angulovaný                                                 | D5.0/15°/L3       | 8      |
| 345.3         | Pilíř STANDARD – angulovaný                                                 | D5.0/25°/L3       | 8      |
| 346.3         | Šroub pro pilíř TS                                                          | L3                | 6, 9   |
| 355.3         | Pilíř pro šroubované náhrady                                                | D5.0/L3           | 9      |
| 4022.3        | Vhojovací váleček – zúžený                                                  | D5.0/L6           | 7      |
| 4102.3        | Pilíř STANDARD – angulovaný                                                 | D2.9/d3.7/15°/L4  | 8      |
| 4112.3        | Pilíř STANDARD – angulovaný                                                 | D2.9/d3.7/25°/L4  | 8      |
| 4132.3        | Pilíř STANDARD – přímý                                                      | D3.7/d4.8/L4      | 8      |
| 4142.3        | Pilíř STANDARD – angulovaný                                                 | D3.7/d4.8/15°/L4  | 8      |
| 4152.3        | Pilíř STANDARD – angulovaný                                                 | D3.7/d4.8/25°/L4  | 8      |
| 422.3         | Vhojovací váleček – zúžený                                                  | D3.7/d4.0/L4      | 7      |
| 425.3         | Pilíř STANDARD – přímý                                                      | D5.0/L4           | 8      |
| 435.3         | Pilíř STANDARD – angulovaný                                                 | D5.0/15°/L4       | 8      |
| 445.3         | Pilíř STANDARD – angulovaný                                                 | D5.0/25°/L4       | 8      |
| 4524.3        | Explantační klíč                                                            | D5.0/L10/L22      | 16     |
| 455.3         | Pilíř pro šroubované náhrady                                                | D5.0/L4           | 9      |
| 533.3         | Otiskovací člen pro otevřenou metodu – rozšířený                            | D3.7/d4.8         | 8, 15  |
| 552.3         | Šroub pro pilíře řady D3.7                                                  | M2.3/L67          | 6, 7   |
| 553.3         | Spalitelná kapna se schůdkem pro cem.náhrady (STANDARD)                     | D3.7/d4.8         | 15     |
| 622.3         | Vhojovací váleček estetický – rozšířený                                     | D3.7/d5.2/L2      | 7      |
| 633.3         | Otiskovací člen pro otevřenou metodu – zúžený                               | D3.7              | 15     |
| 652.3         | Šroub pro pilíře řady D5.0                                                  | M2.3/L78          | 6, 7   |
| 653.3         | Spalitelná kapna se schůdkem pro cem.náhrady (STANDARD)                     | D5.0              | 15     |
| 6932.3        | Matrice CLASSIC                                                             | 055698            | 14     |
| 70113.3       | Zavaděč pilíře pro šroubované náhrady – dlouhý                              | D2.9/D3.7/L11/L22 | 16     |
| 7113.3        | Zavaděč pilíře pro šroubované náhrady – krátký                              | D2.9/D3.7/L5/L17  | 16     |
| 752.3         | Šroub pro pilíře řady D2.9                                                  | M1.6/90°/L73      | 6, 7   |
| 7932.3        | Matrice CLASSIC - eliptická                                                 | 055887            | 14     |
| 822.3         | Vhojovací váleček estetický – rozšířený                                     | D3.7/d5.2/L4      | 7      |
| 8224.3        | Šroubovák imbus mechanický                                                  | hex1.4            | 16, 17 |
| 8932.3        | Aktivátor matrice CLASSIC                                                   | 070197            | 14     |
| 933.3         | Otiskovací člen pro otevřenou metodu – zúžený                               | D2.9/d3.7         | 8, 15  |
| 9932.3        | Deaktivátor matrice CLASSIC                                                 | 070199            | 14     |
| A0002.SZ.P    | Inserty PrimeLOC, duální retence – Standard, modrý, 700 g, sada 4 ks        | 700 g             | 13     |
| A0003.SZ.P    | Inserty PrimeLOC, duální retence – Standard, růžový 1200 g, sada 4 ks       | 1200 g            | 13     |
| A0004.SZ.P    | Inserty PrimeLOC, duální retence – Standard, čirý 2200 g, sada 4 ks         | 2200 g            | 13     |
| A0005.SZ.P    | Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – Standard, červený, 600 g, sada 4 ks   | 600 g             | 13     |
| A0006.SZ.P    | Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – Standard, oranžový, 1000 g, sada 4 ks | 1000 g            | 13     |
| A0007.SZ.P    | Inserty PrimeLOC, rozšířené rozpětí – Standard, zelený, 1900 g, sada 4 ks   | 1900 g            | 13     |
| A0012.SZ.P    | Otiskovací vložka PrimeLOC, sada 4 ks                                       |                   | 13     |
| A0014.SZ.P    | Manipulační implantát PrimeLOC – přímý, sada 4 ks                           |                   | 13     |
| A0015.SZ.P    | Otiskovací kapna PrimeLOC, vč. černého procesního insertu, sada 4 ks        |                   | 13     |
| A0019.P       | Zavaděcí nástroj PrimeLOC, dvoudílný                                        |                   | 13     |
| A0055.S.ZTA.P | Protetická sada PrimeLOC Standard, sada 2 ks                                |                   | 13     |
| D01           | Mezičlen šroubovaného mostu nad dva implantáty, kov                         |                   | 10     |
| D02           | Člen nesený implantátem, kov                                                |                   | 10     |
| D03           | Individuální pilíř BioCam, kov                                              |                   | 10     |

## Rejstřík katalogových čísel

| Kat.č. | Název                                              | Specifikace      | Strana |
|--------|----------------------------------------------------|------------------|--------|
| D04    | Individuální pilíř BioCam, ZrO2                    |                  | 10     |
| D07    | Mezičlen mostu, ZrO2                               |                  | 10     |
| D08    | Člen nesený implantátem, ZrO2                      |                  | 10     |
| D10    | Skenování a design                                 |                  | 10     |
| D11    | BAR 2 STL - třmen nesený 2 implantáty              | Ceka Preci-Horix | 10     |
| D12    | BAR 3 STL - třmen nesený 3 implantáty              | Ceka Preci-Horix | 10     |
| D13    | BAR 4 STL - třmen nesený 4 a více implantáty       | Ceka Preci-Horix | 10     |
| D14    | BAR 2 PRECISION - třmen nesený 2 implantáty        | Ceka Preci-Horix | 10     |
| D15    | BAR 3 PRECISION - třmen nesený 3 implantáty        | Ceka Preci-Horix | 10     |
| D16    | BAR 4 PRECISION - třmen nesený 4 a více implantáty | Ceka Preci-Horix | 10     |



## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

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

**OBJEDNÁVÁNÍ MATERIÁLU** – Materiál je možné objednávat telefonicky na čísle +420 224 315 663, faxem na čísle +420 224 319 716, poštou na adrese LASAK dental s.r.o., Českobrodská 1047/46, Hloubětín, 190 00 Praha 9 nebo e-mailem na adrese [objednavky@lasak.cz](mailto:objednavky@lasak.cz). Každá objednávka musí obsahovat následující informace: datum objednávky, úplné jméno odběratele, IČO, dodací adresu odběratele, kontaktní osobu a její telefonní číslo, úplnou specifikaci objednávaného materiálu (katalogové číslo a název materiálu) a požadovaný termín dodání. Výše uvedenými způsoby přijatá a potvrzená objednávka je považována za oboustranně závaznou.

**TERMÍNY DODÁVEK** – Datum dodání závisí na zvoleném způsobu dopravy, který je nutno dohodnout při objednávce. Standardní způsob dodání je do dvou pracov-

ních dnů při objednávce do 12:00 hod. Na území Prahy je možno objednat expresní dodávku kurýrními službami do 3 hodin od objednání. Při nedostupnosti konkrétního produktu na hlavním skladu může být dodací lhůta i několik týdnů. Dodací podmínky BioCam® frézovaných mostů a pilířů se řídí zvláštními podmínkami uvedenými 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 s identifikačními štítky a po expedici ze skladu je opatřen přepravním obalem zajišťujícím bezpečnou dodávku odběrateli. Materiál je dodáván v nesterilním balení. Zákazník je povinen si zásilku přezkontrolovat a v přípa-

dě porušení nebo nekompletnosti reklamovat u dodavatele.

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

**PLATEBNÍ PODMÍNKY** – Výše uvedené ceny se rozumí netto na účtu dodavatele. Za standardní platební podmínku se považuje dodání materiálu na fakturu se splatností 14 dnů ode dne vystavení, přičemž datum vystavení faktury je i datem expedice. V případě prodlení s úhradou faktury si dodavatel vyhrazuje 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. 1. 2025.

## KONTAKT A OBJEDNÁVKY

Telefon: +420 224 315 663, fax: +420 224 319 716, e-mail: [objednavky@lasak.cz](mailto:objednavky@lasak.cz).  
Poštovní adresa: LASAK dental s.r.o., Českobrodská 1047/46, Hloubětín, 190 00 Praha 9.

Výrobce implantačního systému IMPLADENT® je společnost LASAK s.r.o.  
Společnost LASAK dental s.r.o. je distributorem protetických komponent IMPLADENT®.



IFU-000072 Rev.[02] 2025-09-30