



Rychlý start – protetika

jednoduchost a efektivita

BioniQ[®]

The BioniQ logo is centered, with the tagline "jednoduchost a efektivita" curved above it. The logo itself consists of the word "BioniQ" in a blue, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the "Q". The "Q" is stylized with a blue dot and a blue tail. The entire logo is set against a background of a large, thin, light green circle. Below the logo, there are several overlapping, wavy, light green shapes that create a sense of movement and depth.

**ŽLUTÁ
PROTETICKÁ PLATFORMA – QN**

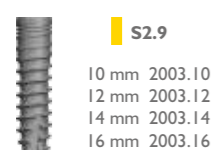


Komponenty s šestihranem, dosedající do vnitřního kuželu implantátu.



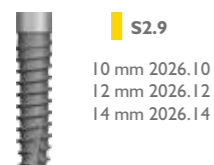
Komponenty bez šestihranu, dosedající do vnitřního kuželu implantátu. Takto označené pilíře nejsou vhodné pro kotvení sólo náhrady.

IMPLANTÁTY BIONIQ®



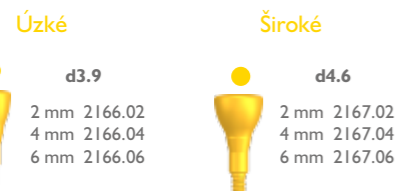
10 mm 2003.10
12 mm 2003.12
14 mm 2003.14
16 mm 2003.16

IMPLANTÁTY BIONIQ® PLUS



10 mm 2026.10
12 mm 2026.12
14 mm 2026.14

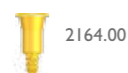
VHOJOVACÍ VÁLEČKY



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

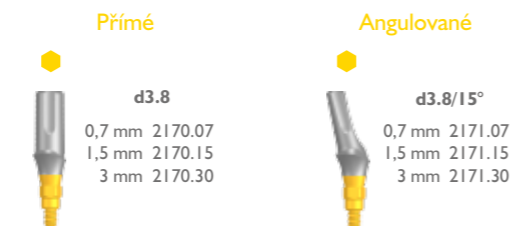
KRYCÍ ŠROUBEK



2164.00

CEMENTOVANÉ NÁHRADY

ESTETICKÉ PILÍŘE



Přímé d3.8
0,7 mm 2170.07
1,5 mm 2170.15
3 mm 2170.30

Angulované d3.8/15°
0,7 mm 2171.07
1,5 mm 2171.15
3 mm 2171.30

PILÍŘE STANDARD



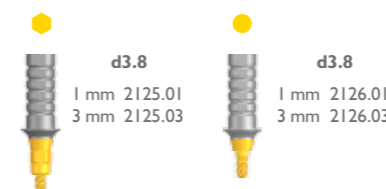
Přímé d4.0
1 mm 2169.01
2 mm 2169.02
3 mm 2169.03
4 mm 2169.04

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

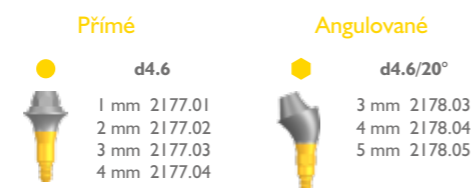
LABOR. PIN



2841.00

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

OTISKOVACÍ KAPNY



2719.00



2717.00

PROVIZORNÍ KAPNA



2231.00

VLEPOVANÁ BÁZE



2207.00

SPALITELNÉ KAPNY



2811.00



2871.00

ANALOG PILÍŘE



2860.00

HYBRIDNÍ NÁHRADY

ATTACHMENTY LOCATOR



1 mm 02119
2 mm 02120
3 mm 02121
4 mm 02122
5 mm 02123
6 mm 02124

PROTETICKÁ SADA LOCATOR



08519-2

INSERTY LOCATOR



modrý 08529



růžový 08527



čirý 08524



červený 08548



oranžový 08915



zelený 08547

OTISKOVACÍ KAPNA



08505

MANIPULAČNÍ IMPLANTÁT



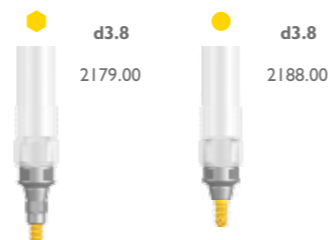
08530

INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ

BIOCAM® FRÉZOVANÉ KONSTRUKCE A ABUTMENTY



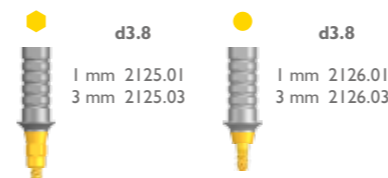
PILÍŘE CAST-ON



d3.8 2179.00

d3.8 2188.00

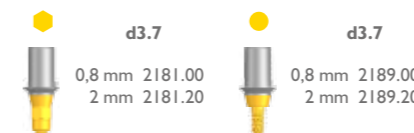
PROVIZORNÍ PILÍŘE



d3.8
1 mm 2125.01
3 mm 2125.03

d3.8
1 mm 2126.01
3 mm 2126.03

PILÍŘE BIOCAM®



d3.7
0,8 mm 2181.00
2 mm 2181.20

d3.7
0,8 mm 2189.00
2 mm 2189.20

PILÍŘE PREMILL



2187.00
2197.00

BÁZE CEREC®



2198.00

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

Utahovací moment šroubů Screw-On pro fixaci konstrukce je **15 Ncm**.

Utahovací moment fixačních šroubů, přímých pilířů Screw-On a attachmentů LOCATOR je **25 Ncm**. Při překročení utahovacího momentu 50 Ncm dojde u fixačního šroubu QN k odlomení jeho hlavy.

K utahování přímých pilířů Screw-On použijte jeden ze zavaděčů. Zavaděč BioniQ® – mechanický, krátký není vhodný k utahování pilířů Screw-On.

Náhradní fixační šroub pro žlutou QN protetikou platformu je možné objednat pod kat. č. 2191.00. Náhradní šroub Screw-On pro fixaci konstrukce je možné objednat pod kat. č. 2106.00.

**MODRÁ
PROTETICKÁ PLATFORMA – QR**



Komponenty s šestihranem, dosedající do vnitřního kuželu implantátu.



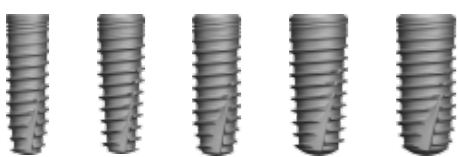
Komponenty bez šestihranu, dosedající do vnitřního kuželu implantátu. Takto označené pilíře nejsou vhodné pro kotvení sólo náhrady.



Komponenty mostové, bez šestihranu, dosedající na horní plochu implantátu. Takto označené pilíře nejsou vhodné 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



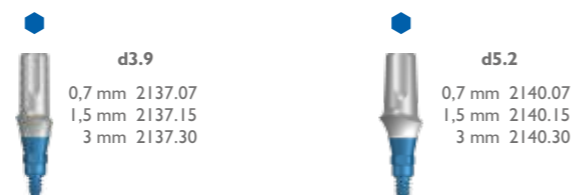
KRYCÍ ŠROUBEK



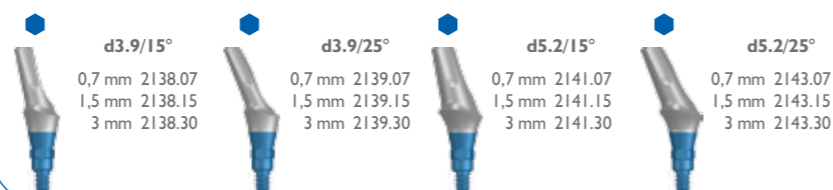
CEMENTOVANÉ NÁHRADY

ESTETICKÉ PILÍŘE

Přímé



Angulované

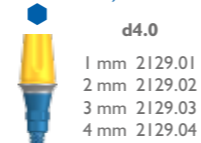


PILÍŘE STANDARD

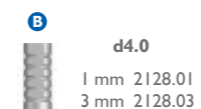
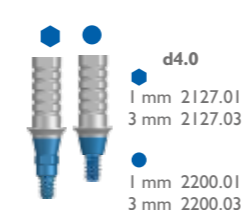
Přímé, široké



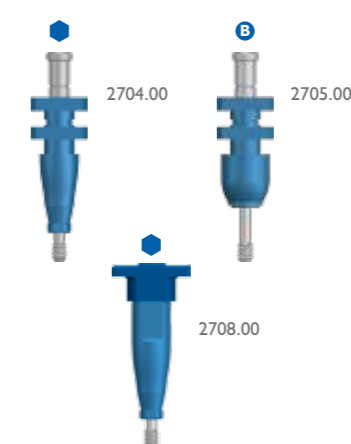
Přímé, úzké



PROVIZORNÍ PILÍŘE



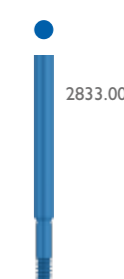
OTISKOVACÍ ČLENY



ANALOG IMPLANTÁTU



LABOR. PIN



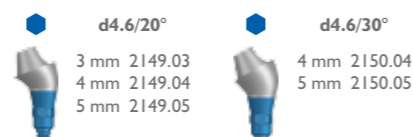
ŠROUBOVANÉ NÁHRADY

PILÍŘE SCREW-ON

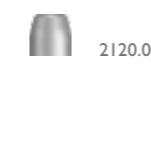
Přímé



Angulované



VHOJOVACÍ KAPNA



OTISKOVACÍ KAPNY



PROVIZORNÍ KAPNA



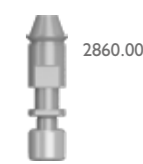
VLEPOVANÁ BÁZE



SPALITELNÉ KAPNY



ANALOG PILÍŘE



HYBRIDNÍ NÁHRADY

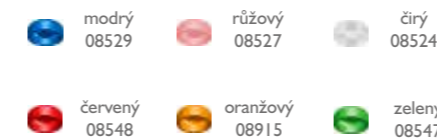
ATTACHMENTY LOCATOR



PROTETICKÁ SADA LOCATOR



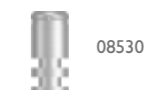
INSERTY LOCATOR



OTISKOVACÍ KAPNA



MANIPULAČNÍ IMPLANTÁT

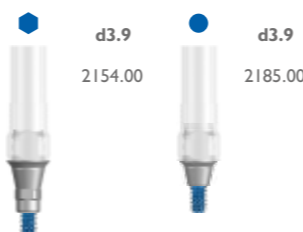


INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ

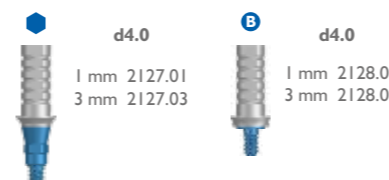
BIOCAM® FRÉZOVANÉ KONSTRUKCE A ABUTMENTY



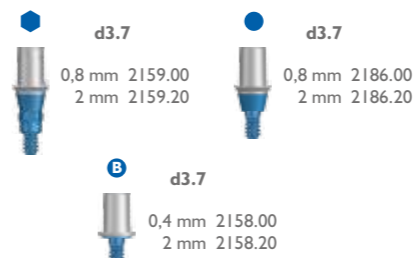
PILÍŘE CAST-ON



PROVIZORNÍ PILÍŘE



PILÍŘE BIOCAM®



PILÍŘE PREMILL



BÁZE CEREC®



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

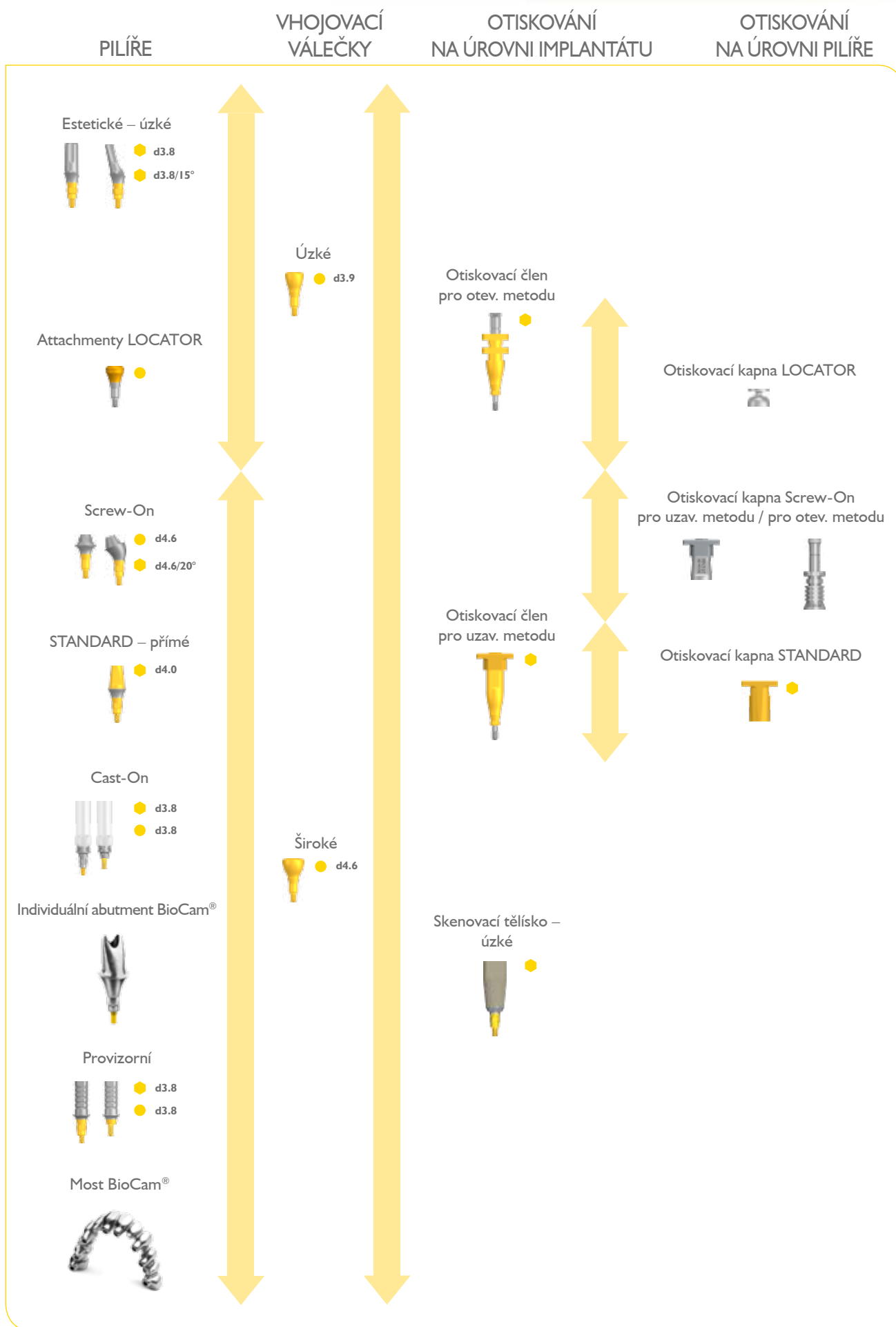
Utahovací moment šroubů Screw-On pro fixaci konstrukce je **15 Ncm**.

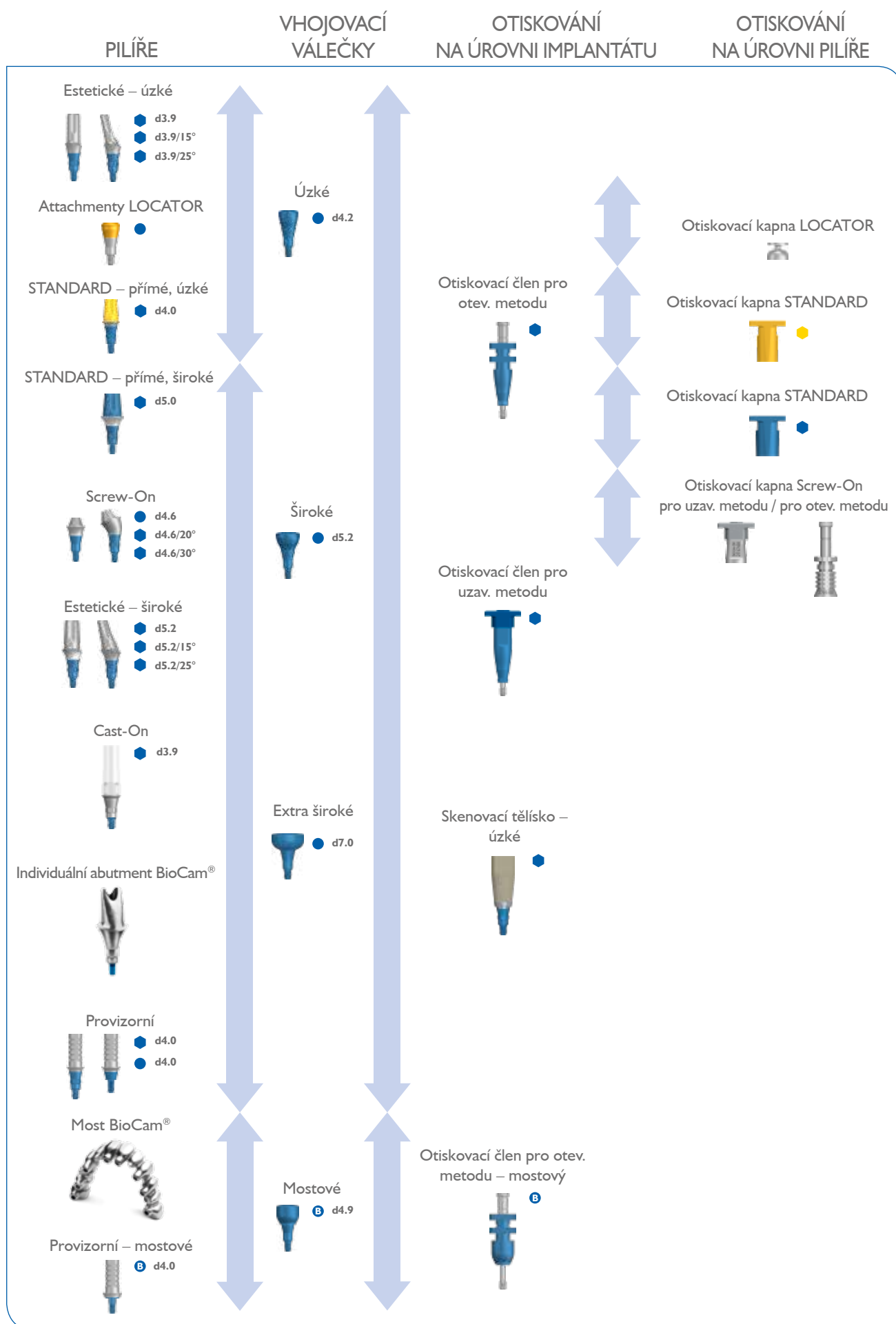
Utahovací moment fixačních šroubů, fixačních šroubů do keramických pilířů, přímých pilířů Screw-On a attachmentů LOCATOR je **25 Ncm**.

K utahování přímých pilířů Screw-On použijte jeden ze zavaděčů. Zavaděč BioniQ® – mechanický, krátký není vhodný k utahování pilířů Screw-On.

Náhradní fixační šroub pro modrou QR protetickou platformu je možné objednat pod kat. č. 2103.00. Náhradní šroub Screw-On pro fixaci konstrukce je možné objednat pod kat. č. 2106.00.

Otiskovací přehled QN



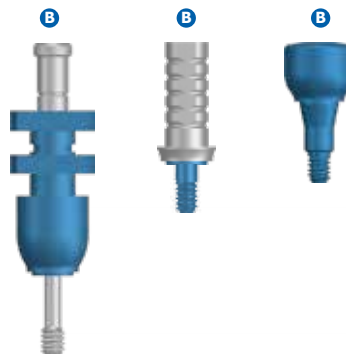


Doporučení

Vícečlenné konstrukce

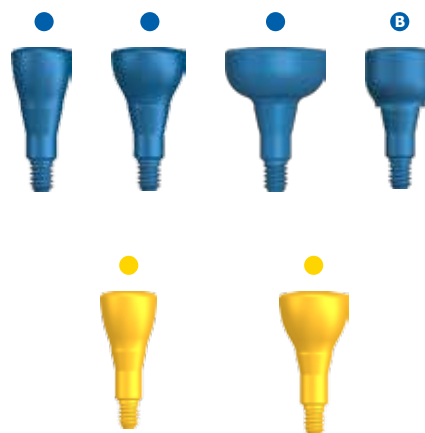
Vícečlenné šroubované konstrukce je možné zhotovovat buď na pilířích Screw-On nebo jako frézované konstrukce BioCam® fixované přímo do implantátu. Pro konstrukce BioCam® použijte mostové protetické komponenty označené značkou **B** (bridge). Použití mostových vhojovacích válečků, otiskovacích členů a provizorních pilířů umožní optimální management měkkých tkání a dosed náhrady na horní plochu implantátu. Totéž platí pro náhrady zhotovené na mostových pilířích Cast-On.

Mostové pilíře nejsou vhodné pro kotvení lineárních mostů.



Použití vhojovacích válečků

Vhojovací válečky volíme podle typu a anatomie budoucí protetické náhrady a výšky gingivy. Pro hybridní náhrady je zpravidla vhodný úzký vhojovací váleček, v případě cementovaných sólo náhrad v závislosti na anatomických poměrech úzký nebo široký vhojovací váleček. V případě ošetření výrazně disparelních implantátů nebo rozsáhlejších prací šroubovanou konstrukcí je často vhodným řešením použití vhojovacího válečku mostového **B**, který kromě vnitřní geometrie implantátu vykryvá i platformu pro horní dosed na implantát. 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.



Otiskovací člen pro otevřenou metodu otiskování

Před utažením pinu se ujistěte o správném dosednutí otiskovacího členu do vnitřního šestihranu implantátu. Pin utáhněte šroubovákem. V případě pochybnosti proveďte kontrolu pomocí OPG.

Na těle pinu se nachází místo, kde ho lze pomocí šroubováku odломit. V případě potřeby lze pin zkrátit o 3,5 mm. Tělo otiskovacího členu je možné zkrátit separačním diskem.

Pozor! Pin i tělo otiskovacího členu lze zkrátit pouze extraorálně.

