
Protetické komponenty pro zanořené implantáty



Vhojovací válečky

Vyšší vhojovací válečky

Vhojovací válečky volíme podle typu a anatomie budoucí protetiké náhrady a výšky gingivy. Vhojovací váleček by měl přesahovat okraj adaptované měkké tkáně o 1 až 2 mm tak, aby během pooperačního období nebyl překryt edematózní sliznicí. Průměr válečku by měl co nejlépe odpovídat průměru pilíře budoucí protetiké náhrady.

Zejména v případech, kdy jsou implantáty zavedeny subkrestálně u **pacientů s tlustým gingiválním biotypem**, může být pro dodržení tohoto pravidla potřeba zvlášť vysoký vhojovací váleček. Z tohoto důvodu jsme rozšířili nabídku vhojovacích válečků o **válečky s gingivální výškou (L) 8 a 10 mm**.



Vhojovací válečky – úzké

		L2	L4	L6	L8	L10
QR/d4.2	●	2109.02	2109.04	2109.06	2109.08	2109.10
QN/d3.9	●	2166.02	2166.04	2166.06	2166.08	2166.10



Vhojovací válečky – široké

		L2	L4	L6	L8	L10
QR/d5.2	●	2110.02	2110.04	2110.06	2110.08	2110.10
QN/d4.6	●	2167.02	2167.04	2167.06	2167.08	2167.10



Vhojovací válečky – extra široké

		L4	L6	L8	L10
QR/d7.0	●	2111.04	2111.06	2111.08	2111.10



Vhojovací válečky – mostové

		L2	L4	L6	L8	L10
QR/B/d4.9	ⓑ	2116.02	2116.04	2116.06	2116.08	2116.10

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

Konkávní vhojovací válečky

Konkávní vhojovací válečky přináší uživateli vyšší komfort při volbě vhodných komponent, které nejlépe odpovídají individuálním anatomickým poměrům pacienta a zohledňují dlouhodobou funkčnost, estetické a hygienické požadavky budoucí protetické náhrady. Vhojovací válečky s konkávním profilem jsou vhodné zejména v případech subkrestálně zavedených implantátů.

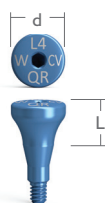
- Tvar válečků odpovídá bázím Uni-Base®
- Pro všechny indikace
- Optimální pro zanořené implantáty

Zanoření implantátů

V případech, kdy je nutný široký, extra široký nebo mostový vhojovací váleček a implantát je zaveden subkrestálně, konkávní tvar vhojovacího válečky zabraňuje možnému kontaktu s kostí (s přihlédnutím k tvaru osteotomie) a umožňuje správné dosazení vhojovacího válečku do implantátu.

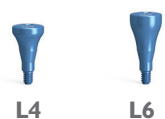


Výhody použití konkávních vhojovacích válečků lze využít zejména u implantátů zanořených do hloubky 2 mm.



Vhojovací válečky – široké, konkávní

QR/CV/d5.2

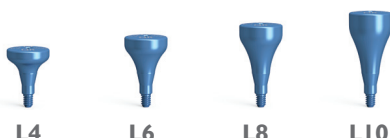


L4 L6
2260.04 2260.06



Vhojovací válečky – extra široké, konkávní

QR/CV/d7.0



L4 L6 L8 L10
2259.04 2259.06 2259.08 2259.10



Vhojovací válečky – mostové, konkávní

QR/B/CV/d4.9



L4 L6
2261.04 2261.06

! **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, který kromě vnitřní geometrie implantátu vykřívá i platformu pro horní dosed na implantát.

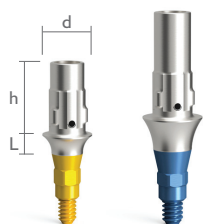
Utahovací moment vhojovacích válečků je 5–10 Ncm – ručně šroubovákem.

Vlepované báze Uni-Base®

Přímé báze

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 společností exocad, 3Shape a Dental Wings na www.lasak.cz.



Báze Uni-Base® – přímé, s šestihranem

		L0.7	L1.5	L2.5	L3.5
QR/I/d4.5/h5.5, s šestihranem – široká	●	2218.07	2218.15	2218.25	2218.35
QR/I/d4.5/h8.0, s šestihranem – široká	●	2225.07	2225.15	2225.25	
QR/I/d4.5/h3.5, s šestihranem – široká	●	2230.07	2230.15	2230.25	
QR/I/d3.8/h5.5, s šestihranem – úzká	●	2216.07	2216.15	2216.25	
QN/I/d3.8/h5.5, s šestihranem – úzká	●	2208.07	2208.15	2208.25	2208.35

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	L2.5
QR/NI/d4.5/h5.5, bez šestihranu – široká	●	2220.07	2220.15	2220.25
QN/NI/d4.5/h5.5, bez šestihranu – široká	●		2213.15	2213.25

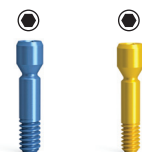
Náhradní fixační šrouby je možné objednat pod kat. č. 2103.00 pro modrou QR protetickou platformu a pod kat. č. 2191.00 pro žlutou QN protetickou platformu.



Báze Uni-Base® – přímé, mostové

		L0.7	L1.5	L2.5
QR/B/d4.5/h5.5, mostová – široká	●	2221.07	2221.15	2221.25
QR/B/d4.5/h3.5, mostová – široká	●		2234.15	2234.25

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



Fixační šrouby

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

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



Angulované báze

Univerzální vleповané báze Uni-Base® AN umožňují zhotovení angulované šachty pro fixační šroub 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 až ve **čtyřech 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.



Báze Uni-Base® AN – angulované, s šestihranem

	L0.7	L1.5	L2.5	L3.5
QR/I/AN/d4.5/h5.5, s šestihranem – široká	2219.07	2219.15	2219.25	2219.35
QN/I/AN/d4.5/h5.5, s šestihranem – široká	2211.07	2211.15	2211.25	

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	L2.5
QR/NI/AN/d4.5/h5.5, bez šestihranu – široká	2227.07	2227.15	2227.25

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	L2.5
QR/B/AN/d4.5/h5.5, mostová – široká	2226.07	2226.15	2226.25

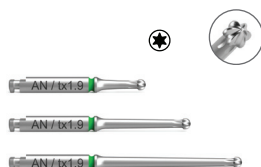
Náhradní fixační šroub AN je možné objednat pod kat. č. 2229.00. Pro utahování šroubů je třeba použít šroubovák AN/tx1.9.



Fixační šrouby AN

QR/AN/tx1.9		2229.00
QR/AN/tx1.9/L10.2 – vysoký		2254.00
QN/AN/tx1.9		2228.00
QN/AN/tx1.9/L9.8 – vysoký		2252.00

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



Šroubováky AN

Šroubovák AN – mechanický, extra krátký, AN/ISO/tx1.9/L21	2534.21
Šroubovák AN – mechanický, krátký, AN/ISO/tx1.9/L28	2534.28
Šroubovák AN – mechanický, dlouhý, AN/ISO/tx1.9/L36	2534.36

Fixační šrouby AN s vyšší hlavou

Pro vleповané báze Uni-Base® AN s gingiválními výškami L2.5 a L3.5 může být vhodnější zvolit fixační šrouby AN – vysoké (kat. č. 2254.00 a 2252.00). Fixační šrouby s vyšší hlavou mohou pomoci s umístěním ústí šachty šroubu na vhodném místě korunky, a/nebo mohou umožnit použití kratšího šroubováku v případech s omezeným okluzálním prostorem.

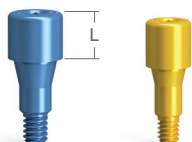
Vleповané báze Uni-Base® AN jsou dodávány včetně fixačního šroubu. Utahovací moment fixačních šroubů je 25 Ncm.

Pro upevnění finální náhrady použijte nový fixační šroub. V případě angulovaných šachet se šroubem AN/tx1.9 je dodržování tohoto pravidla obzvláště důležité.

Krycí šroubky

Vysoké krycí šroubky

Vysoké krycí šroubky jsou vhodné v případech, kdy jsou implantáty implantovány subkrestálně. V těchto případech může kost při vhojování přerůst přes základní krycí šroubek se standardní výškou hlavy 0,3 mm, což komplikuje pozdější přístup k němu a vyžaduje následné odstranění přebytečné kosti pomocí kostní tvarovací frézy. Vysoké krycí šroubky mohou zabránit přerůstání kosti a zároveň zachovat funkci a klinický přínos krycího šroubku.



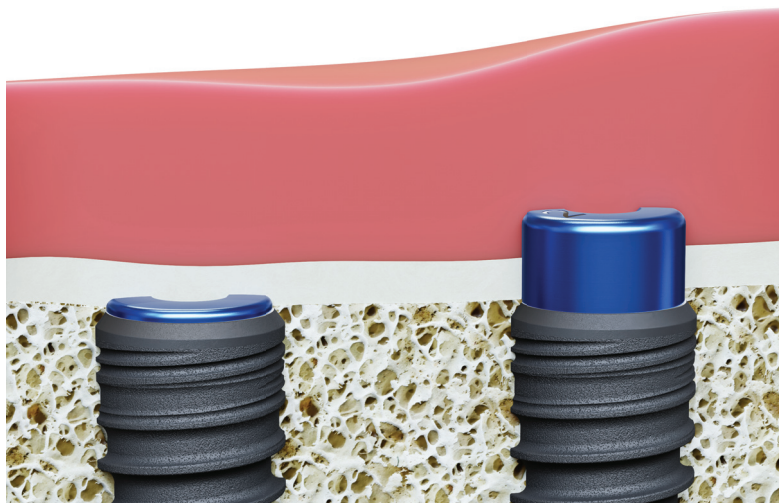
Krycí šroubky

		LI	L2	L3
QR/B		2258.10	2258.20	2258.30
QN/B		2257.10	2257.20	2257.30

Součástí balení implantátů BioniQ® je krycí šroubek, základní se standardní výškou hlavy 0,3 mm, který je možné objednat také samostatně, a to pod kat. č. 2107.00 pro modrou QR protetickou platformu a pod kat. č. 2164.00 pro žlutou QN protetickou platformu.

Bez frézování přerostlé kosti

- Výška hlavy šroubku až 3 mm
- Pro obě protetické platformy
- Optimální pro zanořené implantáty



Fixační šrouby AN s vyšší hlavou

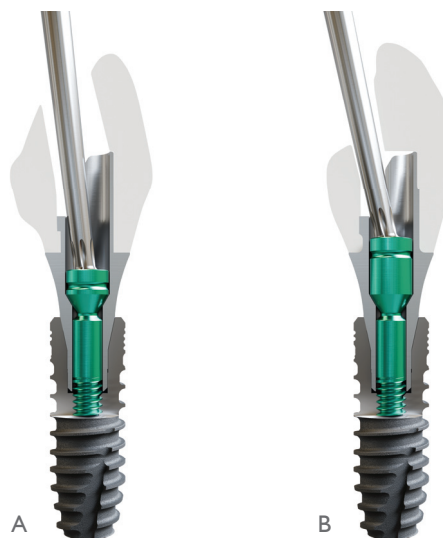
Pro vlepované báze Uni-Base® AN s vyššími gingiválními výškami jsou dostupné fixační šrouby s vyšší hlavou. Tyto fixační šrouby umožňují optimálně umístit šroubový kanál při zachování rozsahu angulace. To podporuje funkčnost a estetiku a zároveň přináší vyšší komfort při práci.

- Zachování možnosti angulace
- Pro obě protetické platformy
- Redukce velikosti angulované šachty

Příklad:

Fixační šroub AN – vysoký vložený do báze Uni-Base® AN s gingivální výškou 3,5 mm (obr. B) přiblíží horní plochu šroubu k ústí šachty, a tím umožní její větší angulaci ve srovnání s použitím standardního fixačního šroubu AN (obr. A).

Upozornění: Fixační šroub AN – vysoký je třeba vložit do báze před jejím vlepáním do korunky.



Rejstřík katalogových čísel

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
2103.00	Fixační šroub, BioniQ	QR/hex1.25	4
2107.00	Krycí šroubek, základní	QR	6
2109.02	Vhojovací váleček – úzký	QR/d4.2/L2	2
2109.04	Vhojovací váleček – úzký	QR/d4.2/L4	2
2109.06	Vhojovací váleček – úzký	QR/d4.2/L6	2
2109.08	Vhojovací váleček – úzký	QR/d4.2/L8	2
2109.10	Vhojovací váleček – úzký	QR/d4.2/L10	2
2110.02	Vhojovací váleček – široký	QR/d5.2/L2	2
2110.04	Vhojovací váleček – široký	QR/d5.2/L4	2
2110.06	Vhojovací váleček – široký	QR/d5.2/L6	2
2110.08	Vhojovací váleček – široký	QR/d5.2/L8	2
2110.10	Vhojovací váleček – široký	QR/d5.2/L10	2
2111.04	Vhojovací váleček – extra široký	QR/d7.0/L4	2
2111.06	Vhojovací váleček – extra široký	QR/d7.0/L6	2
2111.08	Vhojovací váleček – extra široký	QR/d7.0/L8	2
2111.10	Vhojovací váleček – extra široký	QR/d7.0/L10	2
2116.02	Vhojovací váleček – mostový	QR/B/d4.9/L2	2
2116.04	Vhojovací váleček – mostový	QR/B/d4.9/L4	2
2116.06	Vhojovací váleček – mostový	QR/B/d4.9/L6	2
2116.08	Vhojovací váleček – mostový	QR/B/d4.9/L8	2
2116.10	Vhojovací váleček – mostový	QR/B/d4.9/L10	2
2164.00	Krycí šroubek, základní	QN	6
2166.02	Vhojovací váleček – úzký	QN/d3.9/L2	2
2166.04	Vhojovací váleček – úzký	QN/d3.9/L4	2
2166.06	Vhojovací váleček – úzký	QN/d3.9/L6	2
2166.08	Vhojovací váleček – úzký	QN/d3.9/L8	2
2166.10	Vhojovací váleček – úzký	QN/d3.9/L10	2
2167.02	Vhojovací váleček – široký	QN/d4.6/L2	2
2167.04	Vhojovací váleček – široký	QN/d4.6/L4	2
2167.06	Vhojovací váleček – široký	QN/d4.6/L6	2
2167.08	Vhojovací váleček – široký	QN/d4.6/L8	2
2167.10	Vhojovací váleček – široký	QN/d4.6/L10	2
2191.00	Fixační šroub, BioniQ	QN/hex1.25	4
2208.07	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, úzká	QN/d3.8/h5.5/L0.7	4
2208.15	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, úzká	QN/d3.8/h5.5/L1.5	4
2208.25	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, úzká	QN/d3.8/h5.5/L2.5	4
2208.35	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, úzká	QN/d3.8/h5.5/L3.5	4
2211.07	Uni-Base AN, BioniQ, s šestihranem, široká	QN/AN/d4.5/h5.5/L0.7	5
2211.15	Uni-Base AN, BioniQ, s šestihranem, široká	QN/AN/d4.5/h5.5/L1.5	5
2211.25	Uni-Base AN, BioniQ, s šestihranem, široká	QN/AN/d4.5/h5.5/L2.5	5
2213.15	Uni-Base, BioniQ, bez šestihranu, široká	QN/NI/d4.5/h5.5/L1.5	4
2213.25	Uni-Base, BioniQ, bez šestihranu, široká	QN/NI/d4.5/h5.5/L2.5	4
2216.07	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, úzká	QR/d3.8/h5.5/L0.7	4
2216.15	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, úzká	QR/d3.8/h5.5/L1.5	4
2216.25	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, úzká	QR/d3.8/h5.5/L2.5	4
2218.07	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h5.5/L0.7	4
2218.15	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h5.5/L1.5	4
2218.25	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h5.5/L2.5	4
2218.35	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h5.5/L3.5	4
2219.07	Uni-Base AN, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/AN/d4.5/h5.5/L0.7	5
2219.15	Uni-Base AN, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/AN/d4.5/h5.5/L1.5	5
2219.25	Uni-Base AN, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/AN/d4.5/h5.5/L2.5	5

Rejstřík katalogových čísel

Kat.č.	Název	Specifikace	Strana
2219.35	Uni-Base AN, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/AN/d4.5/h5.5/L3.5	5
2220.07	Uni-Base, BioniQ, bez šestihranu, široká	QR/NI/d4.5/h5.5/L0.7	4
2220.15	Uni-Base, BioniQ, bez šestihranu, široká	QR/NI/d4.5/h5.5/L1.5	4
2220.25	Uni-Base, BioniQ, bez šestihranu, široká	QR/NI/d4.5/h5.5/L2.5	4
2221.07	Uni-Base, BioniQ, mostová, široká	QR/B/d4.5/h5.5/L0.7	4
2221.15	Uni-Base, BioniQ, mostová, široká	QR/B/d4.5/h5.5/L1.5	4
2221.25	Uni-Base, BioniQ, mostová, široká	QR/B/d4.5/h5.5/L2.5	4
2225.07	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h8.0/L0.7	4
2225.15	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h8.0/L1.5	4
2225.25	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h8.0/L2.5	4
2226.07	Uni-Base AN, BioniQ, mostová, široká	QR/B/AN/d4.5/h5.5/L0.7	5
2226.15	Uni-Base AN, BioniQ, mostová, široká	QR/B/AN/d4.5/h5.5/L1.5	5
2226.25	Uni-Base AN, BioniQ, mostová, široká	QR/B/AN/d4.5/h5.5/L2.5	5
2227.07	Uni-Base AN, BioniQ, bez šestihranu, široká	QR/NI/AN/d4.5/h5.5/L0.7	5
2227.15	Uni-Base AN, BioniQ, bez šestihranu, široká	QR/NI/AN/d4.5/h5.5/L1.5	5
2227.25	Uni-Base AN, BioniQ, bez šestihranu, široká	QR/NI/AN/d4.5/h5.5/L2.5	5
2228.00	Fixační šroub AN, BioniQ	QN/AN/tx1.9	5
2229.00	Fixační šroub AN, BioniQ	QR/AN/tx1.9	5
2230.07	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h3.5/L0.7	4
2230.15	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h3.5/L1.5	4
2230.25	Uni-Base, BioniQ, s šestihranem, široká	QR/d4.5/h3.5/L2.5	4
2234.15	Uni-Base, BioniQ, mostová, široká	QR/B/d4.5/h3.5/L1.5	4
2234.25	Uni-Base, BioniQ, mostová, široká	QR/B/d4.5/h3.5/L2.5	4
2252.00	Fixační šroub AN, BioniQ – vysoký	QN/AN/tx1.9/L9.8	5
2254.00	Fixační šroub AN, BioniQ – vysoký	QR/AN/tx1.9/L10.2	5
2257.10	Krycí šroubek, vysoký	QN/B/L1	6
2257.20	Krycí šroubek, vysoký	QN/B/L2	6
2257.30	Krycí šroubek, vysoký	QN/B/L3	6
2258.10	Krycí šroubek, vysoký	QR/B/L1	6
2258.20	Krycí šroubek, vysoký	QR/B/L2	6
2258.30	Krycí šroubek, vysoký	QR/B/L3	6
2259.04	Vhojovací váleček – extra široký, konkávní	QR/CV/d7.0/L4	3
2259.06	Vhojovací váleček – extra široký, konkávní	QR/CV/d7.0/L6	3
2259.08	Vhojovací váleček – extra široký, konkávní	QR/CV/d7.0/L8	3
2259.10	Vhojovací váleček – extra široký, konkávní	QR/CV/d7.0/L10	3
2260.04	Vhojovací váleček – široký, konkávní	QR/CV/d5.2/L4	3
2260.06	Vhojovací váleček – široký, konkávní	QR/CV/d5.2/L6	3
2261.04	Vhojovací váleček – mostový, konkávní	QR/B/CV/d4.9/L4	3
2261.06	Vhojovací váleček – mostový, konkávní	QR/B/CV/d4.9/L6	3
2534.21	Šroubovák AN – mechanický, extra krátký	AN/ISO/tx1.9/L21	5
2534.28	Šroubovák AN – mechanický, krátký	AN/ISO/tx1.9/L28	5
2534.36	Šroubovák AN – mechanický, dlouhý	AN/ISO/tx1.9/L36	5