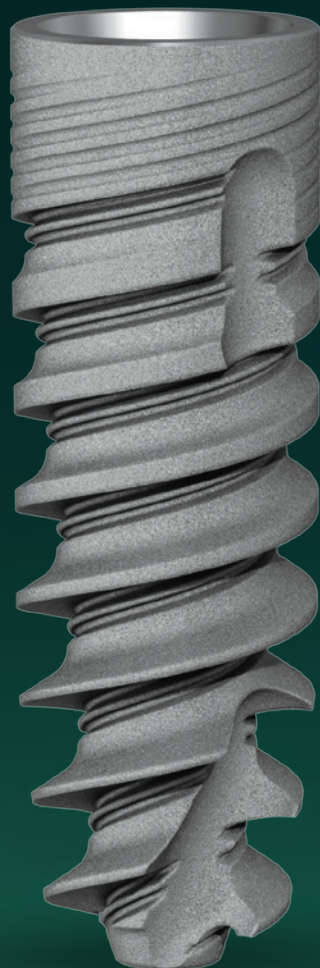




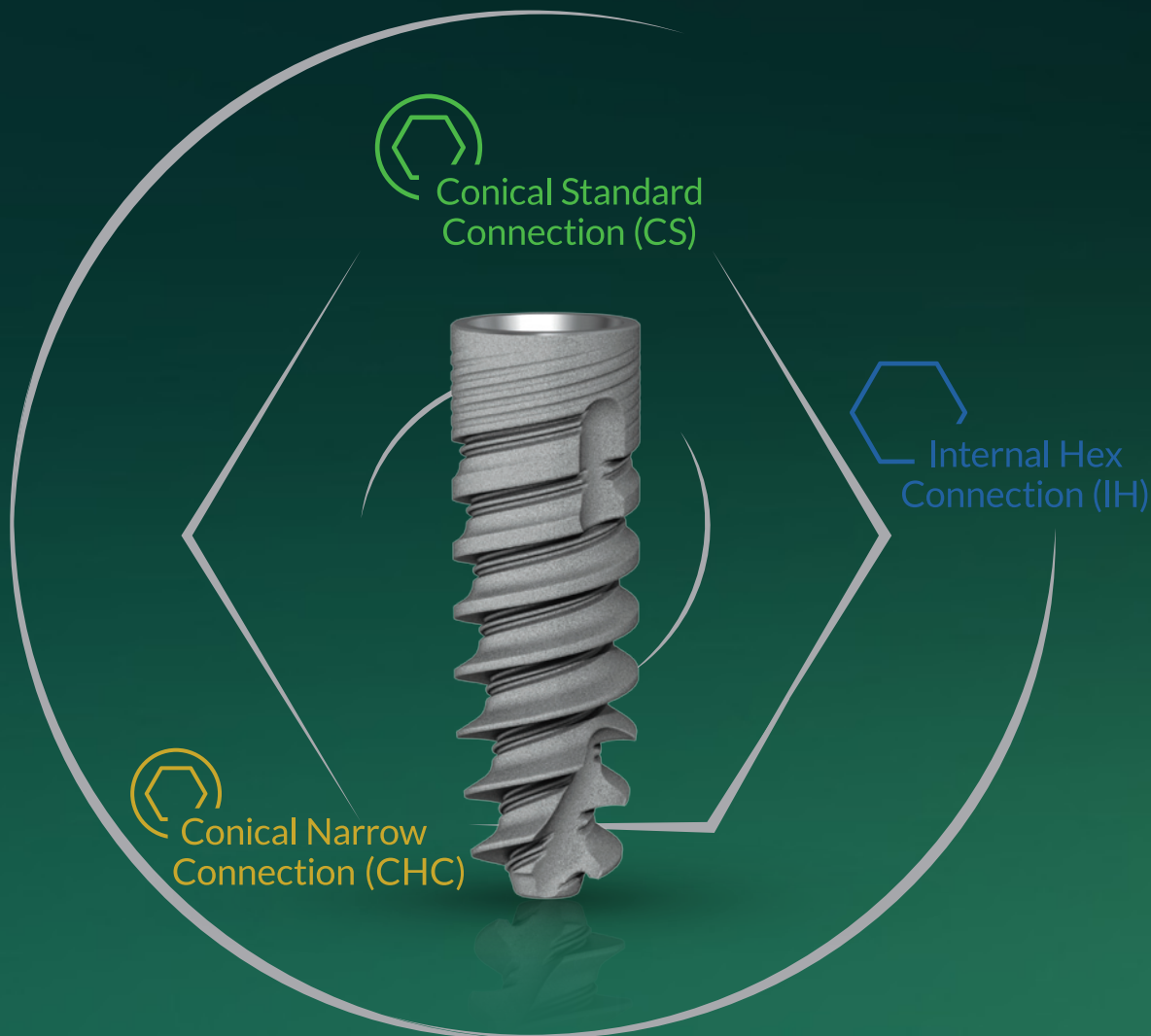
MULTI**neo**TM

THE NEXT **SENSATION**

by Alpha-Bio Tec







MULTI^{NEO}™

JEDEN IMPLANTÁT **VÍCE MOŽNOSTÍ**

MultiNeO je další generací originálního spirálního implantátu od Alpha BIO Tec. Je založen na třech desetiletích prověřených zkušenostech a vychází ze základních hodnot společnosti, kterými jsou: vysoká kvalita, inovace, nejlepší poměr kvality a ceny, jednoduchost použití.

MultiNeO je komplexní špičkový implantát, který u všech typů kostí snadno proniká osteotomií a přitom maximálně šetří okolní kost. To vede k zjednodušení i těch nekomplikovanějších případů, ke spolehlivým a dlouhodobě estetickým výsledkům.

Kompletní systém MultiNeO zahrnuje tři typy platform: Conical Standard Connection (CS), Conical Narrow Connection (CHC) a Internal Hex Connection (IH), poskytující odborné veřejnosti možnost výběru z řady možností. NeO kónická standardní platforma (CS) je provázena novou řadou protetických prvků s jedinečným designem. Všechny díly navzájem spolupracují v naprosté harmonii, umožňují tak dokonalou funkci, estetiku a perfektní biokompatibilitu.

Vyzkoušejte MultiNeO, abyste pochopili, jak je úžasný!

Konstrukční vlastnosti a výhody

Bohaté zkušenosti v oblasti vývoje a využití pokrokových technologií výroby umožňují společnosti Alpha-Bio Tec produkovat vysoce kvalitní implantáty s jedinečnými designovými rysy, které nabízejí následující klinické výhody:

JEDEN IMPLANTÁT
VÍCE MOŽNOSTÍ



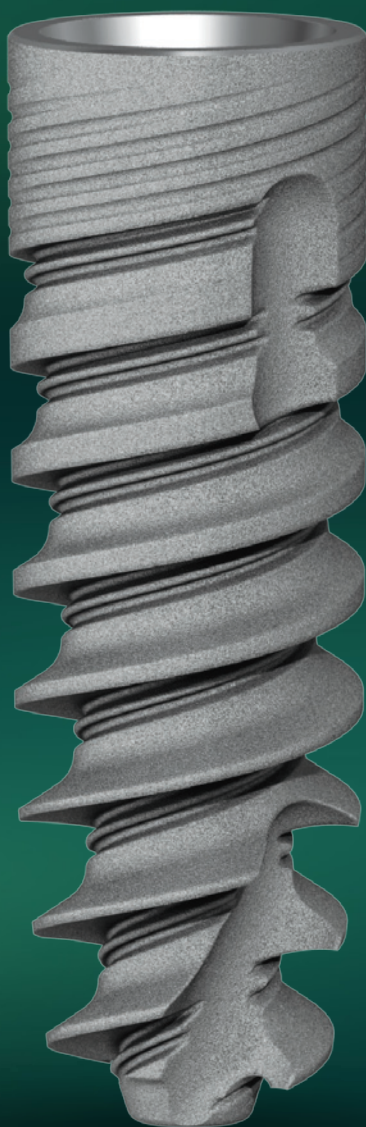
**Conical Narrow
Connection (CHC)**
Ø 3.2, Ø 3.5



**Conical Standard
Connection (CS)**
Ø 3.75, Ø 4.2, Ø 5.0



**Internal Hex
Connection (IH)**
Ø 3.75, Ø 4.2, Ø 5.0



KORONÁLNÍ OBLAST

ZÁVITY

TĚLO A JÁDRO

APIKÁLNÍ OBLAST

PATENTED



Konstrukční vlastnosti

- platform switching
- mikro závit
- řezací drážky
- IH a kónické platformy (CS & CHC)

Klinické výhody / přínosy

- snížení tlaku na kortikální kost
- jemné, delikátní řezání
- lepší zachování okolní kosti
- vysoká primární stabilita
- dlouhodobě stabilní estetické výsledky

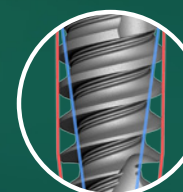
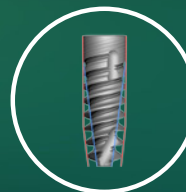


Konstrukční vlastnosti

- jedinečný tvar závitu
- dvojitý závit se stoupavostí 2,4 mm
- dva mikrozávity
- variabilní závit

Klinické výhody / přínosy

- vysoká efektivita řezání
- optimální kondenzace kosti
- rychlé zavádění
- vynikající přilnavost kosti
- zvětšení povrchu o 20%, větší kontakt s kostí (BIC)



Konstrukční vlastnosti

Vnější obrys implantátu:

- rovná koronální část
- lehce kónické tělo
- konická apikální část
- konické jádro

Klinické výhody / přínosy

- optimální kondenzace kosti
- vysoká primární stabilita
- snížený tlak po celé délce těla implantátu



Konstrukční vlastnosti

- úzký apex
- ostré a hluboké závit
- kondenzační drážky
- samocentrování a závitorezné břity

Klinické výhody / přínosy

- stabilní a pevné prvotní zachycení v kosti
- snadné vedení implantátu při průniku kostí
- vysoká účinnost řezání

Vědecká data

Všem částem implantátu - koronální partii, tělu i apikální části byla věnována zvláštní pozornost při vývoji, aby se zajistily konzistentní a vynikající klinické výsledky profilu celého implantátu.

Histologické studie

94% povrchu implantátu je v kontaktu s kostí (BIC)

Histologické testy ukázaly významnou osseointegraci se zdravou mladou pletivovou kostí, 1 měsíc po implantaci.

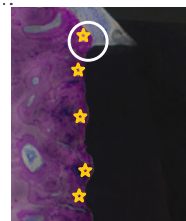
Průměrná hodnota BIC činila 87,24%, zatímco maximální hodnota byla 94%.

Dokonalá demonstrace osseointegrace je výsledkem jedinečného tvaru implantátu MultiNeO a vysoké čistoty povrchu.

Koronární oblast

(zvětšení x 10)

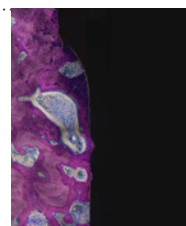
Prerůstání kosti nad krček implantátu (bílý kruh).



Oblast koronálních drážek

(zvětšení x 10)

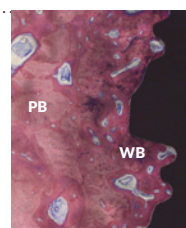
V oblasti koronální drážky je zjištěna pletivová kost, která vykazuje osseointegraci, což demonstruje atraktivitu povrchu implantátu, který usnadňuje růst a hojení kosti po osteotomiích.



Mikro a makro závit implantátu

(zvětšení x 100)

Čistý povrch a unikátně tvarované makro a mikro závitě těla implantátu NeO umožňují těsnou adaptaci a optimální přilnavost novotvořené kosti k povrchu implantátu.



Mikrozávit zvyšují kontaktní povrch implantátu o 20%.

Apikální oblast

(zvětšení x 100)

Kónická, tenká apikální část s hlubokými a ostrými závitmi umožňuje ideální zachycení v měkké a houbovitě kosti.



★ Krčkové
mikrozávitě
implantátu

WB: Zóna nevyzrálé
pletivové kosti vyplňující
mikro spáru mezi
implantátem a osteotomií

PB: nedotčená kost

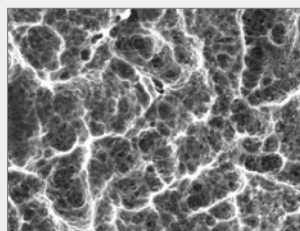
Povrch implantátu NeO NANOtec™

NanoTec™ je hybridní povrch implantátu vytvořený komplexním procesem, který zahrnuje pískování velkými částicemi (20 – 40) mikronů a dvojité tepelné leptání, sloužící k vytvoření mikro a nano pórů (velikosti 1-5 mikronů). Tento jedinečný proces vytváří vysokou diferenciaci plochy, zvyšuje trojrozměrný (3D) povrch implantátu a tím umožňuje ihned po implantaci intenzivnější vstřebávání krevních a plazmatických proteinů přímo do mikropórů implantátu. Nejmodernější technologie povrchové úpravy ve výrobním závodě Alpha-Bio Tec zajišťují jednotnou aplikaci povrchové úpravy a přesnost.

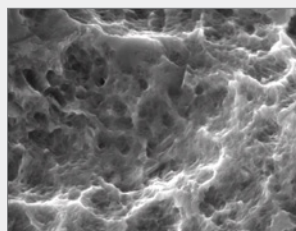
Klinické výhody povrchu implantátů NanoTec™:

- Zvýšení počátečního BIC (Kontakt kosti a implantátu)
- Vysoký a dlouhodobý BIC
- Rychlejší a lepší osteointegrace
- Zvýšená sekundární stabilita
- Zkrácená doba léčení
- Vysoká úspěšnost

Povrch implantátu MultiNeO v elektronovém mikroskopu



Morfologie povrchu
implantátu
(zvětšení 3000x)



Morfologie povrchu
implantátu
(zvětšení 12 000x)

Neo klinické indikace

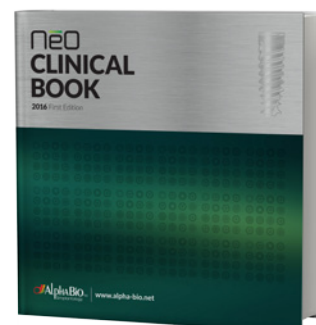
Klinické studie ukázaly výhody použití MultiNeO ve většině klinických postupů, zejména v komplikovaných klinických případech, jako jsou:

- Extrémní kostní defekty
- Plná a částečná okamžitá implantace a okamžité zátížení
- Implantace současně s řízenou regenerací kosti nebo štěpu
- Extrémně úzké alveolární hřebeny (<4 mm)
- Uzavřený a otevřený sinuslift

Vědecký přehled týkající se implantátů MultiNeO, preklinická studie, čistota a vlastnosti povrchu implantátu, koncepce léčby a indikace - jsou uvedeny v komplexní klinické příručce MultiNeO.

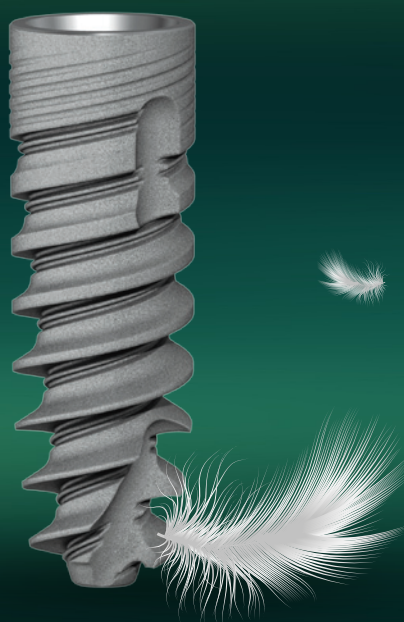


Naskenujte pro
zobrazení klinické
příručky



Vyvážený k dokonalosti

Díky inovativním prvkům snižujícím stres okolní kosti, ale i díky vlastnostem zvyšujícím primární stabilitu je MultiNeO skutečně vyvážený k dokonalosti. Výkonný, ale pozoruhodně šetrný ke všem typům kostí.



Šetrný ke kosti

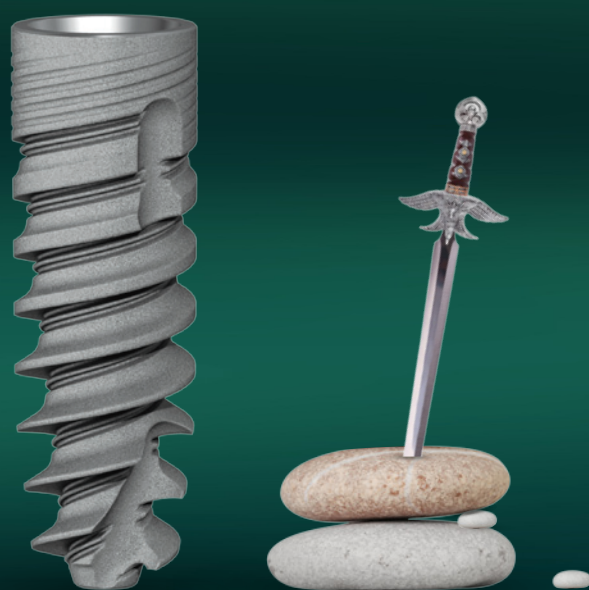
Platform switching prokázal, že chrání kortikální kost kolem krčku implantátu tím, že fyzicky posouvá spáru mezi implantátem a abutmentem dál od kosti.

Koronární **mikrozávity** snižují přenos zátěže na kortikální kost, což vede k významnému zachování okolní kosti.

Konkávní geometrie koronární **řezací drážky** minimalizuje tlak aplikovaný na kortikální kosti.

Zdokonalené **tvary závitů** implantátu s ostrým “úhlem náběhu” přispívají k rychlému a hladkému zavedení a minimalizují stres okolní kosti po zavedení.

Geometrie **mikro závitů těla** implantátu rozkládá síly působící na kost, čímž rovněž snižuje tlak.



Vysoká primární **stabilita**

Válcový tvar koronální části implantátu MultiNeO vytváří větší kontaktní povrch mezi kostí a implantátem, čímž poskytuje lepší počáteční stabilitu.

Konické, osteotomu podobné jádro implantátu v kombinaci s mírně konickým tělem implantátu je schopno optimálně kondenzovat kost.

Variabilní závit s velkou stoupavostí optimálně kondenzují kost, zatímco dva tělové mikrozávity zvyšují kontakt implantátu s kostí (BIC).

Úzká, konická apikální část implantátu snadno proniká do štoly s malým průměrem. Její ostré a hluboké závit, společně se záchytnými hroty byly navrženy k pevnému zachycení implantátu v kosti a ke zvýšení primární stability.

Pokročilý systém

MultiNeO systém obsahuje tenké i standardní tloušťky implantátů s možností výběru platformy spojení mezi implantátem a abutmentem. Dodává se v balení bez podavače. K dispozici, je nová sada protetických zavaděčů s fixací.



Balení implantátů

Moderní a snadno použitelné balení navržené pro maximální pohodlí a lepší ergonomii.



Identifikační štítky

Nálepky označují typ implantátu, délku, průměr a platformu připojení (CHC / CS / IH).



**PATENT
PENDING**



Barevně označené držáky

Držáky jsou barevně označeny pro snadnou identifikaci délky implantátu.



Stohování balení do sebe

Nové balení umožňuje stohování více balení dohromady pro maximální využití úložného prostoru.



1

Odtrhněte lepenku.



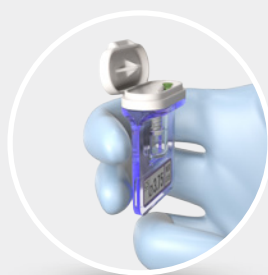
2

Vytáhněte Tyvek®.



3

Odstraňte vnitřní držák.



4

Otevřete víčko - snadno jednou rukou.

Zavaděče implantátů

Nové zdokonalené, moderní zavaděče s fixací pro maximální jistotu při zavádění. Každá sada zavaděčů je kompatibilní s příslušnou platformou: Conical narrow (CHC), Conical Standard (CS) a Internal Hex (IH), rozlišené následujícím barevným kódováním: **zlatá=CHC zelená=CS modrá=IH**

Nově navržené zavaděče umožňují přímé a bezpečné vyzvednutí implantátu z obalu a přenesení do operačního pole. Zavaděče jsou k dispozici ve třech různých podobách a v různých délkách.



Conical Narrow
Connection (CHC)

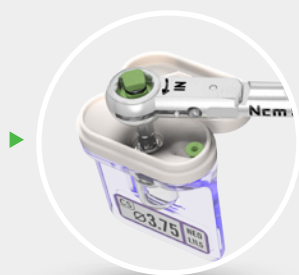


Conical Standard
Connection (CS)



Internal Hex
Connection (IH)

Zavaděče s fixací



5

Vložte zvolený zavaděč a otáčejte ve směru hodinových ručiček až najdete hexagon. (Ráčna je pouze pro ilustraci)



6

Implantát je nyní připojen k zavaděči a může být vyzvednut. Ověřte, že mezi zavaděčem a implantátem není žádná mezera.



7

Implantát můžete přenést přímo do operačního pole.



8

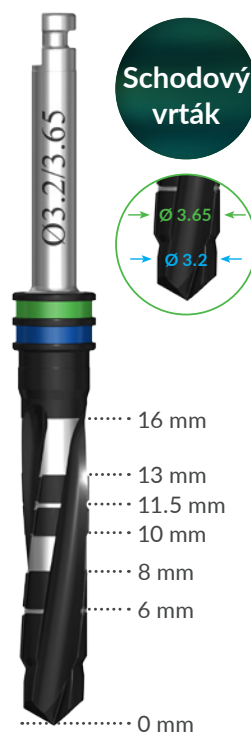
Vyzvedněte krycí šroubek pomocí vhodného protetického zavaděče.

Protokol vrtání

Dva způsoby vrtání, jeden výsledek

Postup pro schodové vrtáky

Ø Průměr	Měkká kost Typ IV	Střední kost Typ II a III	Tvrdá kost Typ I
Ø 3.2	2.0	2.0 2.4/2.8	2.0 2.4/2.8 2.8/3.0
Ø 3.5	2.0 2.0/2.4	2.0 2.4/2.8 2.8/3.0	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2
Ø 3.75	2.0 2.4/2.8	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2 3.2/3.65 Cortical
Ø 4.2	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65 3.65/4.1 Cortical
Ø 5.0	2.0 2.4/2.8 3.2/ 3.65	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65 3.65/4.1	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65 3.65/4.1 4.1/4.5 4.5/4.8 Cortical



Cortical - vrtejte pouze skrz kortikální kost větším průměrem vrtáku

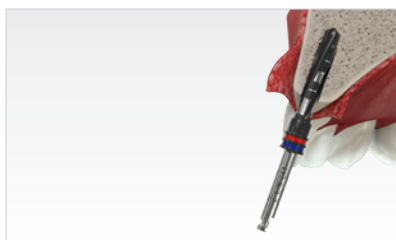
Ukázka protokolu vrtání pro implantát NeO Ø3,75 / 13 mm pomocí schodových vrtáků, typ kosti II / III



1 Vrtání pomocí vrtáku 2 mm



2 Schodový vrták 2,4 / 2,8 mm



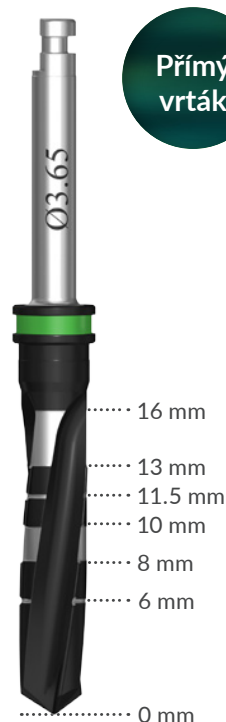
3 Schodový vrták 2,8 / 3,2 mm



4 Zaveďte implantát do jeho konečné hloubky

Postup pro přímé vrtáky

Ø Průměr	Měkká kost Typ IV	Střední kost Typ II a III	Tvrdá kost Typ I
Ø 3.2	2.0	2.0 2.4/2.8	2.0 2.8 2.8/3.0
Ø 3.5	2.0 2.0/2.4	2.0 2.8 2.8/3.0	2.0 2.8 2.8/3.2
Ø 3.75	2.0 2.4/2.8	2.0 2.8 2.8/3.2	2.0 2.8 2.8/3.2 3.65 Cortical
Ø 4.2	2.0 2.8 2.8/3.2	2.0 2.8 3.2 3.2/3.65	2.0 2.8 3.2 3.2/3.65 4.1 Cortical
Ø 5.0	2.0 2.8 3.2 3.2/ 3.65	2.0 2.8 3.2 3.65 3.65/4.1	2.0 2.8 3.2 3.65 4.1 4.1/4.5 4.8 Cortical



Cortical – vrtejte pouze skrz kortikální lamelu

Schodové vrtáky mohou být nahrazeny přímými vrtáky, pouze je třeba vrtat o 3 mm méně do hloubky

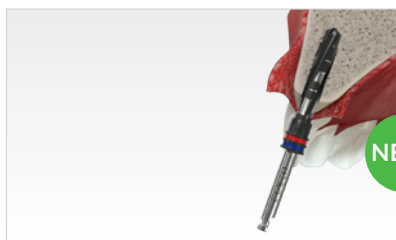
Ukázka protokolu vrtání pro implantát NeO Ø3,75 / 13 mm pomocí přímých vrtáků, typ kosti II / III



1 Vrtání pomocí vrtáku 2 mm



2 Přímý vrták 2,8 mm



3 Schodový vrták 2,8 / 3,2 mm



4 Přímý vrták 3,2mm o 3 mm méně do hloubky



5 Zaveďte implantát do jeho konečné hloubky

NEBO

Informace pro objednání

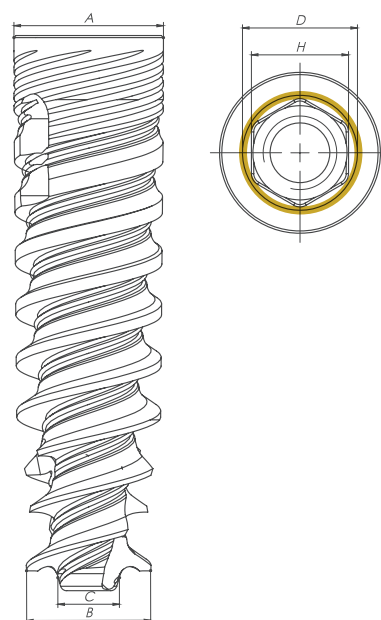
Vyzkoušejte MultiNeO, abyste pochopili, jak je úžasný!



Conical Narrow Connection (CHC)

Platforma spojení Conical narrow connection (CHC) zahrnuje implantáty o průměru Ø 3.2 a Ø 3.5 mm kompatibilní s linií protetických prvků Alpha-Bio – CHC, včetně protetických prvků CAD / CAM.

Průměr	Délka	Ref. No.	Rozměry				
			A	B	C	D	H
Ø 3.2	8 mm	1908	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	10 mm	1900	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	11.5 mm	1901	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	13 mm	1903	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	16 mm	1906	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
Ø 3.5	8 mm	1928	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	10 mm	1920	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	11.5 mm	1921	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	13 mm	1923	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	16 mm	1926	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1



Ruční zavaděč



MITD 2.1
CHC
4147

Zavaděč do kolénka



IT 2.1 L M
CHC
7303



IT 2.1 S M
CHC
7304

Zavaděč do ráčny



ITD 2.1 L
CHC
7301



ITD 2.1
CHC
7305



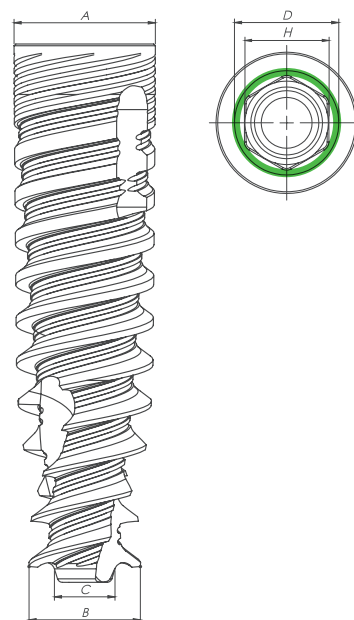
ITD 1.25 S
CHC
7302



Conical Standard Connection (CS)

Platforma spojení Conical standard connection zahrnuje implantáty o průměru $\varnothing 3,75$, $\varnothing 4,2$ a $\varnothing 5,0$ kompatibilní s novou linií protetických prvků Alpha Bio – CS, včetně protetických prvků CAD / CAM. (viz strany 18-23).

Průměr	Délka	Ref. No.	Rozměry				
			A	B	C	D	H
$\varnothing 3,75$ 	8 mm	1938	$\varnothing 3,75$	$\varnothing 3,1$	$\varnothing 1,8$	$\varnothing 3,1$	2,5
	10 mm	1930	$\varnothing 3,75$	$\varnothing 2,9$	$\varnothing 1,5$	$\varnothing 3,1$	2,5
	11,5 mm	1931	$\varnothing 3,75$	$\varnothing 2,9$	$\varnothing 1,5$	$\varnothing 3,1$	2,5
	13 mm	1933	$\varnothing 3,75$	$\varnothing 2,9$	$\varnothing 1,5$	$\varnothing 3,1$	2,5
	16 mm	1936	$\varnothing 3,75$	$\varnothing 2,9$	$\varnothing 1,5$	$\varnothing 3,1$	2,5
$\varnothing 4,2$ 	8 mm	1948	$\varnothing 4,2$	$\varnothing 3,55$	$\varnothing 1,8$	$\varnothing 3,1$	2,5
	10 mm	1940	$\varnothing 4,2$	$\varnothing 3,3$	$\varnothing 1,8$	$\varnothing 3,1$	2,5
	11,5 mm	1941	$\varnothing 4,2$	$\varnothing 3,3$	$\varnothing 1,8$	$\varnothing 3,1$	2,5
	13 mm	1943	$\varnothing 4,2$	$\varnothing 3,3$	$\varnothing 1,8$	$\varnothing 3,1$	2,5
	16 mm	1946	$\varnothing 4,2$	$\varnothing 3,3$	$\varnothing 1,8$	$\varnothing 3,1$	2,5
$\varnothing 5,0$ 	8 mm	1958	$\varnothing 5,0$	$\varnothing 4,4$	$\varnothing 2,6$	$\varnothing 3,1$	2,5
	10 mm	1950	$\varnothing 5,0$	$\varnothing 4,1$	$\varnothing 2,3$	$\varnothing 3,1$	2,5
	11,5 mm	1951	$\varnothing 5,0$	$\varnothing 4,1$	$\varnothing 2,3$	$\varnothing 3,1$	2,5
	13 mm	1953	$\varnothing 5,0$	$\varnothing 4,1$	$\varnothing 2,3$	$\varnothing 3,1$	2,5



Ruční zavaděč



MITD 2.5
CS
3806

Zavaděč do kolénka



IT 2.5 LM
CS
3805



IT 2.5 SM
CS
3804

Zavaděč do ráčny



ITD 2.5 L
CS
3803



ITD 2.5 S
CS
3801

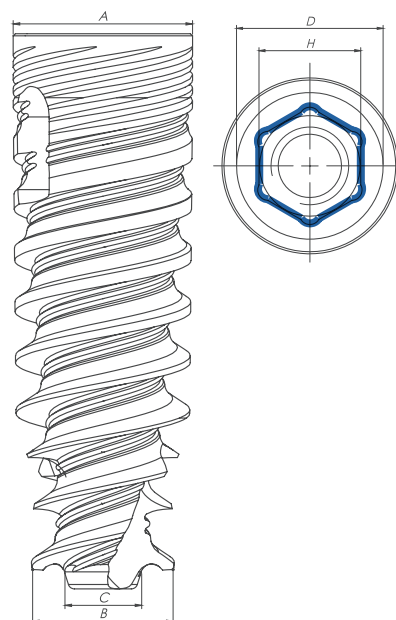
Informace pro objednání

Vyzkoušejte MultiNeO, abyste pochopili, jak je úžasný!



Platforma spojení Internal hex connection (IH) zahrnuje implantáty o průměru Ø 3.75, Ø 4.2 a Ø 5 mm kompatibilní s linií protetických prvků Alpha-Bio – IH, včetně protetických prvků CAD / CAM.

Průměr	Délka	Ref. No.	Rozměry				
			A	B	C	D	H
Ø 3.75 	8 mm	1968	Ø 3.75	Ø 3.1	Ø 1.8	Ø 3.5	2.5
	10 mm	1960	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.5	2.5
	11.5 mm	1961	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.5	2.5
	13 mm	1963	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.5	2.5
	16 mm	1966	Ø 3.75	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 3.5	2.5
Ø 4.2 	8 mm	1978	Ø 4.2	Ø 3.55	Ø 1.8	Ø 3.5	2.5
	10 mm	1970	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.5	2.5
	11.5 mm	1971	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.5	2.5
	13 mm	1973	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.5	2.5
	16 mm	1976	Ø 4.2	Ø 3.3	Ø 1.8	Ø 3.5	2.5
Ø 5.0 	8 mm	1988	Ø 5.0	Ø 4.4	Ø 2.6	Ø 3.5	2.5
	10 mm	1980	Ø 5.0	Ø 4.1	Ø 2.3	Ø 3.5	2.5
	11.5 mm	1981	Ø 5.0	Ø 4.1	Ø 2.3	Ø 3.5	2.5
	13 mm	1983	Ø 5.0	Ø 4.1	Ø 2.3	Ø 3.5	2.5



Ruční zavaděč



MITD 2.5
IH
4146

Zavaděč do kolénka



GITL 1.25 L M
IH
4143

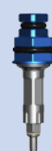


GITS 1.25 S M
IH
4145

Zavaděč do ráčny



GITD 2.5 L
IH
4140



GITD 2.5 M
IH
4141



GITD 2.5 S
IH
4142

JEDNA CHIRURGICKÁ SOUPRAVA

pro všechny implantační systémy



- Nový tvar a rozvržení kazety – lze umístit všechny nástroje a vrtáky potřebné pro kterýkoliv systém Alpha-Bio Tec.
- Ergonomická, kompaktní a snadno přenosná.
- Silikonové držáky nástrojů jsou odolné proti nárazům a bezpečně fixují nástroje během přepravy.
- Jasný, barevně kódovaný vizuální design pro přehlednost a snadnou dostupnost nástrojů.
- Laserové značení na kazetě včetně měřítka délky vrtáků pro efektivní ověření hloubky vrtání.
- Snadné čištění a autoklávování, garantovaných 1000 sterilizačních cyklů.

* Sada je dodávána prázdná. Nástroje a vrtáky je nutné objednat zvlášť.

Novinka

Protetické prvky pro platformu spojení Conical Standard CS

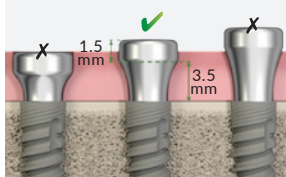
Myšlenkou vytvoření této linie byla snaha o zdokonalení biologického tvaru protetických prvků k dosažení dlouhodobě estetických výsledků v oblasti měkkých tkání. Všechny produkty v řadě, od vhojovacích válečků až po otiskovací transfery a finální protetiku, vzájemně harmonicky korespondují. Tento přístup přináší funkčnost, estetiku a nutnost minimální údržby

Vhojovací válečky

- Konkávní konstrukce podporující lepší hojení měkkých tkání pro dlouhodobě estetické výsledky *
- Pět vhojovacích válečků pro různé výšky gingivální manžety
- Laserové značení pro snadnou identifikaci průměru a výšky
- Perfektní shoda s výškou finálního abutmentu



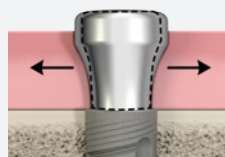
Výber správného vhojovacího válečku



* Použijte protetický zavaděč 1.25 mm

Vhojovací váleček by měl být zvolen podle dané výšky gingivy. Výška konkávní oblasti válečku se pohybuje od 1,5 do 5,5 mm a válcová horní částí má konstantní výšku 1,5 mm. Vhojovací váleček by měl vyčnívat z okraje měkké tkáně, jak je znázorněno.

Rozšíření měkké tkáně



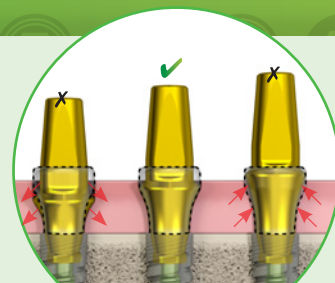
Pokud je požadováno rozšíření měkké tkáně, je možné nejprve použít štíhlý vhojovací váleček (Ø 4,0 mm) a podle klinických požadavků následně vyměnit za standardní nebo široký vhojovací váleček (Ø 4,9 nebo Ø 6,2 mm).

Vhojovací válečky Ø 4.0 mm

Rozměr	A: Ø 4.0 mm B: 1.5 mm C: 3 mm	A: Ø 4.0 mm B: 2.5 mm C: 4 mm	A: Ø 4.0 mm B: 3.5 mm C: 5 mm	A: Ø 4.0 mm B: 4.5 mm C: 6 mm	A: Ø 4.0 mm B: 5.5 mm C: 7 mm
Kód	HA-D-4-CH-1.5-CS	HA-D-4-CH-2.5-CS	HA-D-4-CH-3.5-CS	HA-D-4-CH-4.5-CS	HA-D-4-CH-5.5-CS
Ref. No.	3401	3402	3403	3404	3405

Vhojovací válečky Ø 4.9 mm

Rozměr	A: Ø 4.9 mm B: 1.5 mm C: 3 mm	A: Ø 4.9 mm B: 2.5 mm C: 4 mm	A: Ø 4.9 mm B: 3.5 mm C: 5 mm	A: Ø 4.9 mm B: 4.5 mm C: 6 mm	A: Ø 4.9 mm B: 5.5 mm C: 7 mm
Kód	HA-D-4.9-CH-1.5-CS	HA-D-4.9-CH-2.5-CS	HA-D-4.9-CH-3.5-CS	HA-D-4.9-CH-4.5-CS	HA-D-4.9-CH-5.5-CS
Ref. No.	3407	3408	3409	3410	3411



- Všechny protetické prvky si svým tvarem navzájem odpovídají, čímž se zvyšuje dlouhodobá stabilita okolních měkkých tkání a zlepšují estetické výsledky
- K dispozici jsou různé výšky a šířky protetických prvků pro různé indikace
- Prvky CS jsou barevně značeny zelenou barvou pro identifikaci před i po operaci
- Zdokonalený tvar protetických prvků lépe využívá principu platform switching

Výběr správné výšky schůdku abutmentu

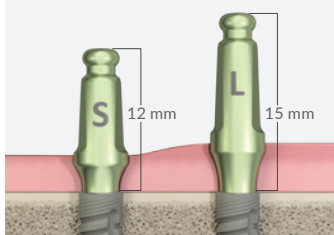
Tvar konkaviny gingivální oblasti abutmentu odpovídá tvaru konkaviny vhojovacího válečku stejné výšky. Použití nesprávné výšky abutmentu může způsobit ústup gingivy

Vhojovací válečky Ø 6.2 mm

 Implant Platform		
Dimensions	A: Ø 6.2 mm B: 1.5 mm C: 3 mm	A: Ø 6.2 mm B: 2.5 mm C: 4 mm
Code	HA-D-6.2-CH-1.5-CS	HA-D-6.2-CH-2.5-CS
Ref. No.	3412	3413

Otiskování

- Umožňuje uzavřenou i otevřenou techniku otiskování stejně tak i otisk přes nacvakávací plastovou kapnu
- Zdokonalený supragingivální design pro zvýšení přesnosti otisku
- Trans-gingivální tvar minimalizuje možnost zhroucení měkkých tkání



Výběr otiskovacího transferu

Doporučuje se použít krátký nebo dlouhý uzavřený / otevřený otiskovací transfer, který nejlépe odpovídá tvaru přilehlé gingivy.

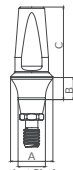
	Krátký transfer Uzavřená technika	Dlouhý transfer Uzavřená technika	Krátký transfer Otevřená technika	Dlouhý transfer Otevřená technika	Plastová otiskovací kapna	Analog
Kód	SCTT-CS	LCTT-CS	RCTT-CS	RCTTS-CS	HTLASP	IA-CS
Ref. No.	3450	3451	3455	3456	5364	3459

Novinka

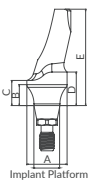
Protetické prvky pro platformu spojení Conical Standard CS

Protetické prvky pro cementované práce

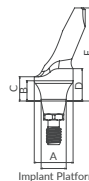
Přímé titanové abutmenty

				
Rozměr	A: Ø 4.8 mm B: 1.5 mm C: 9.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 2.5 mm C: 10.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 3.5 mm C: 11.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 4.5 mm C: 12.5 mm
Kód	TLA-H-1.5-CS	TLA-H-2.5-CS	TLA-H-3.5-CS	TLA-H-4.5-CS
Ref. No.	3501	3502	3503	3504

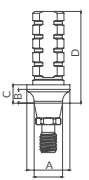
Angulované titanové abutmenty 15°

		
Rozměr	A: Ø 4.8 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 3 mm E: 10.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 2.5 mm C: 3 mm D: 4 mm E: 11.5 mm
Kód	TLA-15-H-1.5-CS	TLA-15-H-2.5-CS
Ref. No.	3511	3512

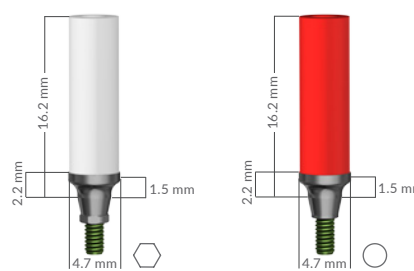
Angulované titanové abutmenty 25°

		
Rozměr	A: Ø 4.8 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 3 mm E: 10.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 2.5 mm C: 2 mm D: 3 mm E: 11.5 mm
Kód	TLA-25-H-1.5-CS	TLA-25-H-2.5-CS
Ref. No.	3514	3515

Provizorní titanové abutmenty

		
Rozměr	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 10 mm	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 10 mm
Kód	TA-AR-CS	TA-R-CS
Ref. No.	3532	3533

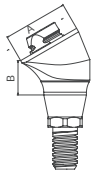
Odlévací abutmenty

		
Kód	CoCr-AR-CHCS	CoCr-R-CHCS
Ref. No.	3846	3847

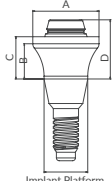
Protetické prvky pro šroubované práce

Protetické rekonstrukce na více implantátech: Multi Unit abutmenty Alpha Universe

Angulované abutmenty pro srovnání výšky protetické platformy při použití skloněných implantátů

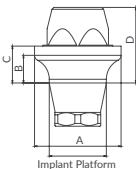
Angulované abutmenty 17°				Angulované abutmenty 30°		
						
Rozměr	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 2.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 3.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 2.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 3.5 mm
Kód	AU-17-1.5-CS	AU-17-2.5-CS	AU-17-3.5-CS	AU-30-1.5-CS	AU-30-2.5-CS	AU-30-3.5-CS
Ref. No.	3862	3863	3864	3867	3868	3869

* Použijte protetický zavaděč 1,25mm 30Ncm.

Přímé abutmenty pro rekonstrukce na implantátech s disparelitou do 30°			
			
Rozměr	A: Ø 4.7 mm B: 0.5 mm C: 0.75 mm D: 1.9 mm	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 3.2 mm	A: Ø 4.7 mm B: 2.5 mm C: 3 mm D: 4.2 mm
Kód	TCT-0.75-CS	TCT-1.5-CS	TCT-2.5-CS
Ref. No.	3870	3871	3872

Suprakonstrukce na abutmentech zůstává stejná a může být použita současně s prvky Alpha Universe. Použijte protetický zavaděč 1,5mm 30Ncm

Protetické rekonstrukce na jednom implantátu

Přímé titanové abutmenty			
			
Rozměr	A: Ø 4.7 mm B: 0.5 mm C: 0.75 mm D: 2.8 mm	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 4.1 mm	A: Ø 4.7 mm B: 2.5 mm C: 3 mm D: 5.1 mm
Kód	HBC-H-0.75-CS	HBC-H-1.5-CS	HBC-H-2.5-CS
Ref. No.	3876	3877	3878

Poznámka: Abutmenty jsou dodávány včetně šroubu a plastové spalitelné kapny

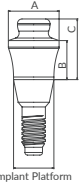
* Použijte protetický zavaděč 1,25mm 30Ncm

Novinka

Protetické prvky pro platformu spojení Conical Standard CS

Protetické prvky pro snímatelnou protetiku

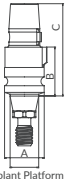
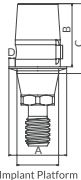
Přímé titanové abutmenty AlphaLoc

				
Rozměr	A: Ø 3.1 mm B: 0.75 mm C: 2.4 mm	A: Ø 3.9 mm B: 2 mm C: 3.7 mm	A: Ø 3.9 mm B: 3 mm C: 4.7 mm	A: Ø 3.9 mm B: 4 mm C: 5.7 mm
Kód	AA-0.75 - CS	AA-1.5 - CS	AA-2.5 - CS	AA-3.5 - CS
Ref. No.	3710	3711	3712	3713

Abutmenty jsou dodávány v sadě obsahující: 1 abutment dané výšky, 1 nerezový housing pro matrici, 4 retenční matrice, 1 ochranný disk a laboratorní matrici (viz katalog str. 56).

* Použijte protetický zaváděč 1,25mm 30Ncm.

Protetické prvky kompatibilní se Sironou

Sirona Scan Post		Sirona Ti Base	
			
Rozměr	A: Ø 4.3 mm B: 5.3 mm C: 10 mm	Dimensions	A: Ø 4.3 mm B: 4.7 mm C: 5.2 mm D: 0.48 mm
Kód	CSSP-CS-SI	Code	CSTB-CS-SI
Ref. No.	3857	Ref. No.	3856

* Použijte protetický zaváděč 1,25mm 30Ncm

Další informace o protetických prvcích pro platformy IH a CHC najdete v našem katalogu

MULTI^{neo}™

JEDEN IMPLANTÁT **VÍCE MOŽNOSTÍ**



Kompletní řada implantátů MULTI^{neo}™

Nyní s více možnostmi výběru. Kompletní řada implantátů MultiNeO nyní obsahuje 3 typy platformy spojení s abutmentem:



**Conical Narrow
Connection (CHC)**



**Conical Standard
Connection (CS)**



**Internal Hex
Connection (IH)**

**Každá platforma spojení má svou vyhrazenou linii
protetických prvků**

 **Alpha Bio**
Česko

MULTIneo™

THE NEXT SENSATION

by Alpha-Bio Tec

 Alpha Bio
Česko

KONTAKT

ASISTENTKA PRODEJE:

Petra Šíková

Telefon: +420 776 781 777

E-mail: p.sikova@alpha-bio.cz

www.alpha-bio.cz

