

#### TENKÝ IMPLANTÁT Ø 2 mm

Implantát NANOIMPLANT® o průměru 2,0 mm může být implantován jako samostatný pilíř v oblasti nedostatečné šířky alveolu v dolní i horní čelisti, ale také v můstcích, ve zkrácených zubních obloucích a dal. Všechny implantáty NANOIMPLANT® jsou vyráběny z objemového nanostrukturního titanu, který je charakteristický vyšší pevností než běžný čistý titan Gr.2.

Implantát průměru 2,0 mm byl vyvinut ve spolupráci s evropsko-ruským výzkumným konsorciem v rámci programu 7FP projektu THEORETICAL ANALYSIS, DESIGN AND VIRTUAL TESTING OF BIOCOMPATIBILITY AND MECHANICAL PROPERTIES OF TITANIUM-BASED NANOMATERIALS s akronymem – ViNaT, který financovala Evropská unie a Rusko.

Osová vzdálenost mezi implantáty 2,0 mm je doporučována minimálně 4,5 mm. K implantátu je dodáván preparační vrták a kalibrační měrka. Protetická část je shodná s průměry 2,4 a 3,5.



#### MAXILÁRNÍ IMPLANTÁT

Je určen do horní čelisti a v případech nedostatečné density kosti. Vychází z implantátu NANOIMPLANT® průměru 2,4 mm. Intraosseální část je vybavena vyšším závitem, který zvyšuje celkovou plochu implantátu a tím dochází ke zvýšení primární retence. V řídké kosti je předpoklad pro dokonalejší vhojení. K implantátu je dodáván speciální preparační vrták.



Produkce systému NANOIMPLANT® podléhá zavedenému systému managementu jakosti dle mezinárodních norem EN ISO 13485. Výrobky jsou označovány CE<sub>1014</sub> značkou. Nanoimplant je registrovaná ochranná známka.

Výrobce: Timplant, Sjednocení 77, CZ 725 25 Ostrava,

T/F: 00420 596 931 748, [www.timplant.cz](http://www.timplant.cz), e-mail: [timplant@timplant.cz](mailto:timplant@timplant.cz)