



Simplex 3D - tiskárna

firmy RENFERT

Profesionální 3D FFP tiskárna k výrobě

ortodontických modelů

Vítejte ve světě 3D tisku v ortodoncii!

- Uživatelsky přívětivá
- Snadná instalace a jednoduchá manipulace i bez předchozích zkušeností
- Intuitivní ovládání pomocí dotykové obrazovky
- Nízké náklady oproti SLA/DPL tiskárnám



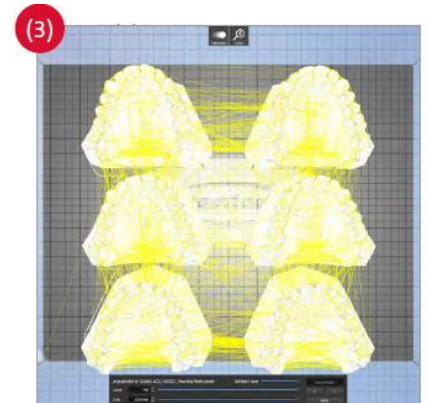
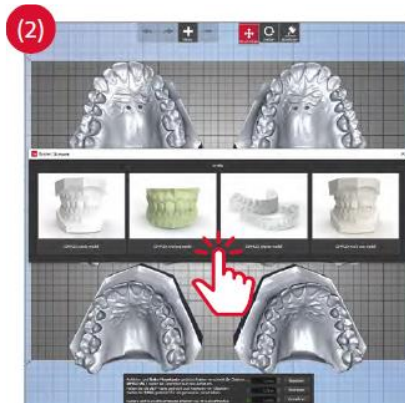
SIMPLEX je 3D FFP tiskárna „Plug&Print“ pro tisk dentálních modelů. Software umožňuje snadný a spolehlivý tisk, navíc biologicky absolutně nerizikový. Systém 3D filamentového tisku SIMPLEX pokrývá celou řadu typů ortodontických modelů bez nutnosti následného zpracování. **SIMPLEX 3D je komplexním systémovým řešením** (modifikovaný 3D FFP tisk, speciální sliceware pro dentální použití a organické filamenty).



SIMPLEX SLICEWARE

4 přednastavené režimy (Study, Working, Aligner, Multi-use), které jsou přizpůsobeny příslušným vláknům a aplikacím. Nutné pouze načíst model.

Jediné, co musíte udělat je: nahrát parametry modelu do Sliceware (1), zvolit režim (2) a poté software vygeneruje tisková data jednoduchým klikem myši (3).



Materiály pro výrobu modelů

- Vlákna prémiové kvality pro tisk ortodontických modelů
- Rozměrová stabilita a vynikající mechanické a fyzikální vlastnosti umožňující tisk ve vysoké kvalitě včetně detailů
- Biologicky nezávadný materiál
- Žádné škodlivé výpary
- Modely jsou stálobarevné a odolné vůči UV záření
- Žádné následné zpracování (praní, vytvrzování, leštění)



4 druhy materiálů pro ortodontické modely



SIMPLEX Study Model

Studijní model určený pro studijní a diagnostické modely. Teplota tisku 190 °C – 230°C.



SIMPLEX Working Model

Pracovní model: vysoká úroveň detailní reprodukce. Teplota tisku 190°C – 230°C.



SIMPLEX Aligner Model

Modely pro tepelné zpracování fólií. Tepelně odolný a rozměrově stabilní do 230°C, teplota tisku 205°C – 220°C.



SIMPLEX Multi-use Model

Detailní modely s velkým podílem sádry zajišťují přirozený povrchový efekt s vysokou reprodukcí detailů. Lze opracovávat rotačními nástroji či skalpelem. Teplota tisku 205°C – 220°C.

Pro tisk alignerů doporučujeme použít přístroje TRACK®V/TRACK®P či/TRACK®P a fólie TRACK®.

**Akce: do 30.6. 2024 k tiskárně vlákna zdarma:
1x 999-3010, 1x 999-3012, 1x 999-3013, 1x 999-3013**



Ceník:

- 999-3000 | Tiskárna SIMPLEX 3D | 99.000,-
- 999-3010 | SIMPLEX bílé vlákno pro studijní modely | 800 g | 1.760,-
- 999-3011 | SIMPLEX zelené vlákno pro pracovní modely | 800 g | 1.760,-
- 999-3012 | SIMPLEX bílé vlákno pro aligner modely | 800 g | 1.760,-
- 999-3013 | SIMPLEX bílé vlákno multi-use | 800 g | 3.525,-
- 999-3040 | SIMPLEX Model Isolation | 80 g | 1.190,-

Podpora:

Podpora výrobce k dispozici 24/7/365 zdarma (samoobslužná videa, uživatelská příručka a návod na opravy, seznam náhradních dílů, nákresy, otázky a odpovědi, poslední verze SIMPLEX Sliceware).