



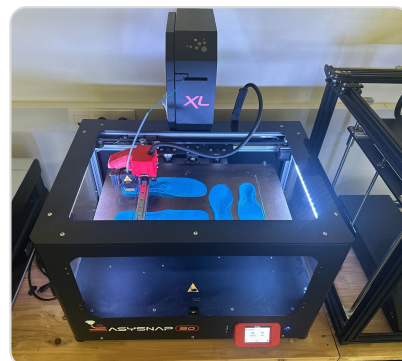
3D TLAČIAREŇ PRE ORTOPEDICKÉ VLOŽKY

EasySnap 3D

Od digitálneho modelu k hotovej ortopedickej vložke.

EasySnap 3D je FFF (Fused Filament Fabrication) 3D tlačiareň vyvinutá spoločnosťou Sensor Medica. Premieňa digitálne 3D modely vložiek navrhnuté v CAD/CAM softvéri Sensor Medica na hotové ortopedické vložky nanášaním vrstiev roztaveného termoplastického filamentu – vrstvu po vrstve.

- FFF technológia tlače
- Wi-Fi + USB pripojenie
- Tlač páru vložiek za 1–3 h



EasySnap 3D XL pri tlači ortopedických vložiek

TECHNICKÉ PARAMETRE

Priemer trysky	0,8 mm	Priemer filamentu	1,75 mm
Napájanie	100–240 V	Príkon	1,5–3,5 A
Rozlíšenie tlače	0,1–0,6 mm (vrstva)	Tlačová teplota	až do 285 °C
Sušička filamentu	súčasťou balenia	Materiál pre kontakt s kožou	certifikovaný

FILAMENT A TVRDOSŤ MATERIÁLU

Odporúčaný filament	SensorTECH 85A	Tvrdosť filamentu (Shore)	60A – 95°
Rozsah tvrdosti pri tlači	30A – 70D	Tlačová stratégia	viacvrstvová, prechodové zóny

ROZMERY ZARIADENIA A TLAČOVÁ PLOCHA

EasySnap 3D		EasySnap 3D XL	
Rozmery zariadenia	660×570×700 mm	Rozmery zariadenia	660×660×700 mm
Hmotnosť	82 lbs (≈ 37 kg)	Hmotnosť	95 lbs (≈ 43 kg)
Tlačová plocha	390×145×145 mm	Tlačová plocha	390×235×145 mm

SOFTVÉR A CERTIFIKÁCIA

Riadiaci softvér	Slice 3D (vlastný algoritmus)	Pripojenie	Wi-Fi (online) / USB (offline)
Kvalitatívny certifikát	NMPA č. 50 100 16690	Výrobca	Sensor Medica

Máte záujem o spoluprácu?

Kontaktujte nás a dohodneme si podrobnosti — M2MB.SK