



Solid World d.o.o.

# FabWeaver A530: industrijski FFF 3D tiskalnik po dostopni ceni

V TEM MESECU JE NA TRG PRIŠEL NOV INDUSTRIJSKI 3D TISKALNIK FABWEAVER A530, KI DELUJE PO PRINCIPU ODLAGANJA PRETALJENEGA FILAMENTA (FFF).

Tiskalnik je zasnovan tako, da je izredno zanesljiv, natančen in enostaven za uporabo. Izredno kakovost 3D natisnjenih izdelkov poleg ogrevane podlage zagotavlja ogrevana komora, ki omogoča temperaturo komore do 75°C, kar preprečuje upogibanje izdelka zaradi temperaturnih razlik. Za zanesljivo delovanje skrbi zaprto-zančno krmiljenje koračnih motorjev za vse osi, kar preprečuje napake med tiskanjem. Tiskalnik ima tudi funkcijo, ki omogoča nadaljevanje 3D tiska v primeru začasne izgube električnega toka in tako prepreči izgubo večurnega dela 3D tiskalnika.

## VELIKO DELOVNO OBMOČJE IN ENOSTAVNO UPRAVLJANJE

Odlikuje ga veliko delovno območje, saj omogoča izdelavo izdelkov v velikosti 310 x 310 x 310 mm. Hitrost tiskanja 200 mm/s uporabnikom omogoča, da hitro pridejo do želenega fizičnega 3D modela.

7-palčni zaslon na dotik omogoča enostavno upravljanje in vzdrževanje, saj ima vse menije grafično razdelane, zato lahko zelo hitro osvojimo znanje za upravljanje 3D tiskalnika. V enem dnevu se ga brez težav naučite uporabljati, tudi če prej s 3D tiskalnikom niste nikoli bili v stiku. Vključeni programski opremljeni Weaver3 Studio in Weaver3 Cloud omogočata nemoten delovni proces kjerkoli, kar olajša daljinsko upravljanje in možnost oddaljene priprave 3D modela za tisk.

Weaver3 Studio vključuje pretvornik iz CAD solid modelov v STL modele za neposredno izdelavo 3D printa iz CAD modela. Weaver3 Clo-



ud pa omogoča preprosto in intuitivno upravljanje vaših delovnih nalog 3D tiskanja praktično od koder koli.

## PRILAGOJEN ZA ABS, ASA IN PLA

3D tiskalnik omogoča tiskanje različnih materialov, predvsem pa je prilagojen za ABS, ASA in

PLA. FabWeaver ponuja svoje filamente, dobavljive skupaj s čipom, ki tiskalniku sporoča, za kateri material gre in koliko ga je na kolutu. Tiskalnik sicer podpira tudi uporabo filamentov drugih proizvajalcev. Skupaj s tiskalnikom lahko naročite enoto smartStation za avtomatsko podajanje filamentov, ki omogoča neprekinjeno 3D tiskanje na tiskalniku A530. SmartStation™ zagotavlja največjo produktivnost. Sistem sprejme največ 4 kolute. Ko zmanjka filameta na enem kolutu, sistem za nadaljevanje tiska začne avtomatsko uporabljati material iz drugega koluta.



## PRIMEREN TUDI ZA MANJŠA PODJETJA

3D tiskalnik v podjetjih omogoča hitro potrditev koncepta (POC), potrditev oblike oziroma dizajna in tudi izdelavo končnih izdelkov. Prototip imamo lahko že v nekaj urah v roki, tako pa ga lažje evalviramo in dodatno izboljšamo.

3D tiskalnik A530 je primeren za vsako pisarniško okolje, omogoča pa industrijsko raven izdelave prototipov in končnih izdelkov. Kljub izrednim lastnostim industrijskega 3D tiskalnika je dobavljiv po dostopni ceni, zato je primeren tudi za manjša podjetja.

Za več informacij se obrnite na pooblaščenega zastopnika v Sloveniji, podjetje Solid World d.o.o. iz Radomelj.

(P.R.)

**SolidWorld**  
3D advanced solutions  
SLOVENIJA

**Solid World, d. o. o.**

Rusjanova ulica 10, 1235 Radomlje  
telefon: 01/422 49 04

**spletna stran:** [www.solidworld.si](http://www.solidworld.si)  
**e-poštni naslov:** [info@solidworld.si](mailto:info@solidworld.si)