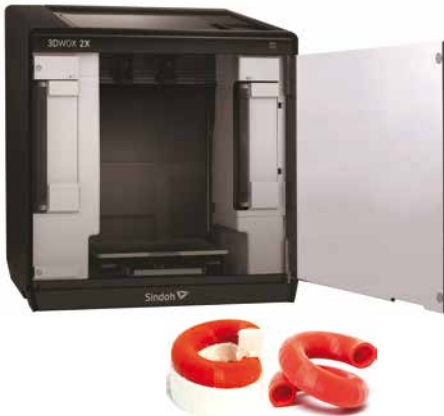


3D tiskalnik 3DWOX 2X

Razširite ustvarjalnost pri 3D tiskanju

..NOV MODEL 3D TISKALNIKA KOREJSKEGA PODJETJA SINDOH..



To jesen prihaja na trg nov model 3D tiskalnika korejskega podjetja Sindoh. 3DWOX 2X je nova generacija 3D tiskalnikov, namenjena natančnejšemu tiskanju.

Njegova glavna novost sta dve glavi (dve neodvisni šobi), ki omogočata sočasno 3D-tiskanje dveh materialov ali barv brez menjave kartuše. Večje je tudi območje tiskanja (228 x 200 x 300 mm).

Tiskamo lahko ABS, PLA, raztegljive materiale, podobne gumi, in PVA. Za doseganje zelo kvalitetnih previsnih površin geometrijsko zahtevnih izdelkov lahko kombiniramo osnovni material (PLA, ABS) in podporni material, topljiv v vodi (PVA).

Na primer, če tiskamo spiralno cev, za katero so potrebne poleg zunanjih tudi notranje podpo-

re, bi slednje pri tiskanju z enim samim materialom ostale ujete v cevi in jih ne bi mogli odstraniti. Načeloma bi lahko tanjše cevi tiskali tudi brez notranjih podpor, vendar bi bila v tem primeru notranja površina zelo nagubana.

S sočasno uporabo druge glave, s katero se tiska podpora iz PVA-ja, izdelek po končanem tiskanju samo potopimo v vodo, s čimer se podpore raztopijo in cev postane votla.

Dodatna prednost topljivih podpor je dejstvo, da so lahko izdelane zelo kompaktno, s čimer nudijo odlično podporo spodnjim slojem previsnih površin izdelka. Zaradi tega so te površine bistveno bolj gladke.

Za primerjavo, podpore pri tiskalnikih z eno glavo se morajo tiskati kot lističi z dovolj velikim rastrom, da jih lahko enostavno mehansko odstranimo, kar pa povzroči, da so previsne površine izdelka grobe. Vsi Sindoh tiskalniki imajo posebno površino mizic, ki omogoča relativno enostavno odstranjevanje izdelkov, novi model 2X pa predstavlja nov korak v smeri uporabniku prijaznega tiskanja, saj je zaradi upogljive kovinske mizice odstranjevanje izdelka še lažje.

GLAVNE PREDNOSTI MODELA 3DWOX 2X:

- dve glavi (dve neodvisni šobi) omogočata tiskanje v dveh materialih oz. barvah,

- upogljiva kovinska mizica za lažje odstranjevanje izdelkov,
- maksimalna velikost modela: 228 x 200 x 300 mm,
- material je ABS, PLA, raztegljiv material, PVA (topen v vodi),
- izboljšano vodenje niveliranja podlage,
- intuitivni uporabniški vmesnik tiskalnika z zaslonom na dotik, ki prepozna vaš glas (Alexa),
- različne možnosti povezovanja (USB 3.0, UTP, WiFi),
- samodejno nalaganje polnila ob zamenjavi kartuše,
- HEPA filter za čisto okolje,
- debelina sloja od 0,05 do 0,4 mm,
- ogrevana mizica,
- kartuše za večkratno polnjenje,
- samodejno optimiranje orientacije,
- nadzor tiskanja preko spleta, tudi v mobilnih napravah,
- neposredno 3D tiskanje in video nadzor v SolidWorksu,
- enostavna in učinkovita programska oprema,
- nadzor tiskanja preko spleta, tudi v mobilnih napravah.

Za več informacij o 3Dtiskalniku 3DWOX 2X se obrnite na pooblaščenega zastopnika, podjetje Solid World d. o. o. (P. R.)

SolidWorld
3D advanced solutions

Dnevi SOLIDWORKS 2018

8.-10.november 2017

- Pokazali vam bomo zadnje novosti in celovit spekter programskih rešitev SOLIDWORKS od načrtovanja do proizvodnje
- Potekala bodo predavanja o 3D tiskalnikih ter predstavitev 3D tiskalnikov 3DWOX podjetja Sindoh
- In še veliko več...

VABLJENI!

www.solidworld.si

