



AzureFilm d.o.o.
Orleška cesta 16, 6210 Sežana

Davčna št.: SI 58587837
Telefon: + 386 (0)31 718 800
E-mail: info@azurefilm.com
WWW: www.azurefilm.si

Datum: 15.08.2020



3D Tiskalnik Creality CP-01 3 v 1 - 3D tisk, lasersko graviranje, CNC rezanje

Kategorija: [3D Tiskalniki z eno tiskalno glavo](#)
Dobavljivost: **predvidena dobava 18.08.2020**
Šifra: **525**

Cena: 695,00 €

(slika je simbolična)

Kratek opis

To je vsestranski modularni stroj za 3D tiskanje, lasersko graviranje in CNC rezanje.

3D Tiskalnik Creality CP-01 3 v 1

To je vsestranski modularni stroj za 3D tiskanje, lasersko graviranje in CNC rezanje.

Visokotemperaturno tiskanje in združljivost z mnogimi vrstami filamentov.

CP-01 je kompatibilen z mnogimi vrstami filamentov, z grelno mizo segreto do 100°C in šobo segreto na maksimalno 260°C.

- Visoko natančno tiskanje
- Fini in gladki model
- Skoraj brez retrakcije

Lasersko graviranje z visoko natančnostjo

Z natančnim pozicioniranjem v načinu laserskega graviranja CP-01 gravira z rahlim odstopanjem in visoko natančnostjo.

CP-01 je združljiv z laserskimi glavami različnih moči in številnimi vrstami filamentov, kot so les, papir, plastika, usnje itd.

CNC stroj namenjen potrošnikom

CP-01 CNC rezalnik s izjemno hitrostjo vrtenja ustvarja module z visoko stopnjo obdelave in gladko površino.

- **Velika velikost - Igrajte se z ustvarjalnostjo**

CP-01 ima odlično ceno glede na njegove zmogljivosti in velikost.

- **Univerzalni modul - Sestavljanje s svetlobno hitrostjo**

CP-01 sprejema module z enotnimi standardi. Uporaba univerzalnih in zamenljivih modulov izjemno skrajša čas montaže stroja, ne da bi pri tem škodila učinkovitosti tiskanja.

- **Industrijski aluminijast okvir za stabilno delovanje**

Zaradi vlivnega aluminija na industrijski ravni, CP-01 stoji izjemno stabilno in posledično deluje zelo natančno.

- **Zamenjava modularne glave stroja v 30s**

Zamenjajte modularno glavo stroja in zasukajte tri vijake za pritrditev.

- **Popolni jermenski pogon za kakovostnejše modele**

CP-01 ima polni pogonski jermen, ki je bolj stabilen kot navojna vodila tirnice, da zagotovi kakovost modelov.

- **Visoko standardni profil V-reže za stabilen tek**

CP-01 uporablja profil V-reže in jermenico za stabilno in nemoteno delovanje, nizek hrup, odpornost proti obrabi in dolgo življenjsko dobo.

- **Inteligentna indukcija - ni treba skrbeti za izpad električne energije**

Naprava za zaščito napajanja CP-01 in funkcija nadaljevanja tiskanja lahko pomirita vaš strah pred nepričakovanim izpadom električne energije med tiskanjem.

Ta tiskalnik nadaljuje z izvrševanjem prejšnjih naročil po ponovnem zagonu, ne da bi to vplivalo na končne modele.

- **Napajanje - samodejno prilagodljiva stabilna napetost**

CP-01 sprejema visokokakovostno napajanje s prevejenimi tehnologijami za varnost in stalno oskrbo z električno energijo.

Napajalnik s širokimi napetostnimi stikali samodejno pod 100-240V za enostavno uporabo.

- **Motor z veliko močjo - Močna pogonska sila**

CP-01 ima 42 stopenjski motor z odličnim odpornim preobremenitvam, stabilnim delovanjem in zanesljivim tekom.

- **Strog nadzor podrobnosti in kakovosti**

- **Lep videz**

Skrita elektronika poskrbi za privlačnejši videz.

- **Končno stikalo strojev**

Visoko natančna dodatna oprema in ničelno odstopanje.

- **Nov UI vmesnik**

Inteligentna interakcija in enostavna uporaba.

- **Enostavna izravnalna matica**

Ergonomska zasnovna in hitro in priložno izravnavanje.

Osnovni parametri:

- **Teža:** 10kg
- **Zaslon na dotik:** yes
- **Napajanje:** vhod - 100-240V AC, izhod - 24V
- **Operativni sistem:** Windows CP/Vista/7/10 MAC Linux

3D Tiskanje:

- **Tehnologija modeliranja:** FDM
- **Velikost modeliranja:** 200 x 200 x 200 mm
- **Format datoteke:** STL, OBJ, AMF
- **Programska oprema za rezanje rezin:** Cura, Simplify3D
- **Podpira filament:** 1.75mm diameter
- **Premer šobe:** 0.4mm, 0.6mm, 0.8mm, 1.0mm, 1.2mm
- **Natančnost tiskanja:** ± 0.1mm
- **Hitrost tiskanja:** 10-80mm/s
- **Temperatura grelne mize:** ≤ 100°C
- **Debelina sloja:** 0.1-0.4mm

CNC vrezavanje/rezanje:

- **Velikost vrezavanja/rezanja:** 200 x 200mm
- **Podpira filament:** les, papir, PCB, plastika, itd.
- **Format datoteke:** SVG, BMP, NG, PG, DXF
- **Hitrost vretena:** 4,800rpm Max.
- **Standardna velikost rezalnika:** HRC55 rezilo za volframovo jeklo 4F 4x1
- **Območje vpenjanja vpenjalnih vijakov:** 0-4mm

Lasersko graviranje:

- **Velikost:** 100 x 100mm
- **Podpira filament:** les, papir, plastika, pero, itd.
- **Format datoteke:** SVG, BMP, NG, DXF
- **Laserska moč:** manj kot 0.5 W