

## XTOOL P3 Laser Engraver

---

Šifra: P0101000119  
Kategorija proizvoda: LASERI  
Proizvođač: Xtool

Cena: **1.337.908,00** rsd.



P3 all in one bundle sadrži:

- \*P3 laser
- \*Postolje
- \*Dodatak za provlačenje većih predmeta
- \*Dodatak za rotaciono graviranje
- \*Filter

Tipa lasera: 80W CO<sub>2</sub>  
Površina graviranja: 914 mm × 457 mm  
Maksimalna brzina graviranja: 1200 mm/s  
Kapacitet sečenja drveta: do 20 mm  
Kapacitet sečenja akrila: do 25 mm  
Kapacitet sečenja metala: 2 mm mesing table  
Maksimalna visina: 220 mm  
Kamera: 16MP SkyView Panoramic Camera + Close-range Camera + Side Camera x 2; Autofocus  
Preciznost pokreta: 0.01 mm  
Preciznost pozicioniranja: 0,2 mm, kamera  
Klasa bezbednosti: 1; Potpuno zatvoreno kućište sa sensorima za plamen (8 senzora), senzorom temperature i ugrađenim sistemom za gašenje požara CO<sub>2</sub>  
Dimenzije proizvoda: 1250 mm x 780 mm x 496 mm  
Neto težina: 105 kg  
Software: Xtool studio

XTool P3 postavlja nove standarde u svetu CO<sub>2</sub> laserskih mašina, spajajući snagu industrijskog nivoa sa intuitivnim dizajnom koji je pristupačan i malim preduzetnicima i ozbiljnim kreativcima. Kao naslednik čuvenog P2 modela, P3 donosi drastična poboljšanja u svim ključnim aspektima - od radne površine koja je sada dvostruko veća, do znatno moćnije laserske cevi od 80W. Ova snaga omogućava lako sečenje debelih materijala poput drveta i akrila u samo jednom prolazu, dok brzina od 1200 mm/s garantuje da će i najkomplikovaniji projekti graviranja biti gotovi u rekordnom roku.

Ono što ovaj uređaj zaista izdvaja od konkurencije jeste njegov ACS™ (Automated Creation System) sistem automatizacije. Zahvaljujući kombinaciji četiri kamere visoke rezolucije i preciznom LiDAR senzoru, xTool P3 samostalno prepoznaje visinu materijala i pozicionira dizajn sa hirurškom preciznošću. Korisnik više ne mora ručno da podešava fokus ili bazu, jer ugrađeni motorizovani AutoLift sistem automatski prilagođava radnu visinu predmetima debljine do 220 mm. Ovakav nivo automatizacije eliminiše ljudsku grešku i drastično skraćuje vreme pripreme za rad.

Bezbednost i pouzdanost su takođe podignuti na viši nivo. Mašina je opremljena integrisanim vodenim čilerom koji osigurava stabilan rad lasera bez pregrevanja, čak i tokom intenzivnih serijskih proizvodnji. Dodatno, P3 poseduje napredni sistem od osam senzora za plamen i ugrađenu CO2 bocu za automatsko gašenje vatre, što ga čini jednim od najsigurnijih uređaja u svojoj klasi. Sa mogućnošću proširenja putem konvejskog sistema za materijale neograničene dužine ili rotacionog dodatka za graviranje flaša i čaša, xTool P3 predstavlja kompletnu radionicu spakovanu u jednu moćnu i pametnu mašinu.