

NOVINKA 2026 · XTOOL

xTool X1

All-in-one laser novej generácie:
päť laserových zdrojov, jedna platforma

Rezanie, gravírovanie, sklo aj kov – v jednom stroji, ktorý rastie s vašimi projektmi.

KONCEPT

Všetky špičkové lasery v jednom stroji

Základ tvorí 55W CO₂ laser. Po pridání 20W diódového galvo modulu sa otvára cesta k ďalším zdrojom.

55W

CO₂

Základ · rezanie

20W

Dióda galvo

Rýchle gravírovanie

5W

UV

Voliteľný · sklo

60W

MOPA

Voliteľný · kov

30W

Fiber

Voliteľný · kov

HYBRID MOTION™

Rýchlosť galva, rozmer portálu

4-osový „flying galvo“ systém synchronizuje pohyb portálu v osiach X-Y s dvojicou galvo zrkadiel. Výsledok: väčšie projekty, rýchlejšie a jemnejšie gravírovanie, vyššia produktivita.

6 000

mm/s – rýchlosť galvo spracovania

615 × 320

mm – galvo pracovná plocha (24,2" × 12,6")

CO₂ + DIÓDOVÝ GALVO

Hlboké rezy aj jemné gravírovanie



55W CO₂ – rezanie

Rezanie na priemyselnej úrovni. Čisté a presné rezy cez drevo, číry akrylát, kožu, papier a ďalšie nekovové materiály – aj hrubšie.



20W dióda – detail

Gravírovanie až 6 000 mm/s s menším laserovým bodom. Jemná grafika na dreve, koži, tmavom akryláte, kartóne; značí aj lakované kovy.

LASER SWAP™

Rozšírte lasery, odomknite nové materiály

Začnite s tým, čo potrebujete dnes. Ďalšie zdroje pridáte, keď porastú vaše projekty a biznis – bez výmeny celého stroja.

5W UV – sklo a krištál'

Vnútorne gravírovanie skla s objemom až 12× väčším než bežné UV lasery. Sériové gravírovanie krištálu, rotačné gravírovanie, rezanie skla, zakrivené povrchy.

60W MOPA / 30W Fiber – kov

Veľkoformátové farebné gravírovanie kovu, sériový reliéf (embossing) a rezanie kovu. MOPA ponúka jemnejší detail a rýchlejšie spracovanie než Fiber.

VÄČŠÍ FORMÁT

Postavený pre väčšie ambície

4x

väčšia pracovná plocha než typický
galvo laser

12x

väčší objem vnútorného
gravírovania skla

~2x

väčšia plocha pre reliéf na kove

Krištáľové ocenenia, sklenené suveníry a kovové produkty s vyššou pridanou hodnotou.

Laser na autopilote: „Place & Go“



Automated Creation System™

- Systém troch kamier presne lokalizuje materiál
- AutoLift Base automaticky nastaví výšku stola
- Menej nastavovania, viac produktivity



Atommm AI

- 130+ generátorov, aj 3D konštrukcie
- 60 000+ projektov, 10 000+ exkluzívnych
- Návod krok za krokom a odporúčané materiály

KONFIGURÁCIE

Dve zostavy, jedna cesta rastu

Zostava	X1 Single CO ₂	X1 CO ₂ + Diode Galvo
Laserové hlavy	55W CO ₂	55W CO ₂ + 20W dióda galvo
Rozšírenie UV / MOPA / Fiber	Po dokúpení galvo modulu	Áno, priamo
Vhodné pre	Rezanie a gravírovanie nekovov	Plnú univerzálnosť, sklo a kov

Komu je X1 určený

Tvorcom a malým firmám, ktoré začínajú s CO₂ a chcú postupne prejsť na väčšie projekty, sklo a kov.

X1 vs. séria F Ultra

X1: univerzálnosť, formát, rozširiteľnosť. F Ultra: rýchlosť až 15 000 mm/s, špecializácia, prenosnosť.

