

XTOOL | F2

Stručný průvodce



Co je v krabici	01
Seznamte se s vaším xTool F2	02
Připravte si stroj	04
Použijte svůj xTool F2	07
Více operací	09
Používejte příslušenství	10
Údržba	13

* Anglická verze je originální návod ověřený výrobcem.

Co je v krabici



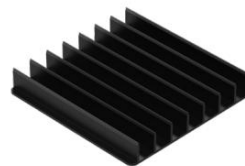
Nástroj xTool F2



Trubka



Základní deska



Latkový panel



Polohovací kus ve tvaru L



Napájecí adaptér



Napájecí kabel



USB kabel



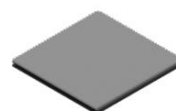
Tuk



Klíč (předinstalovaný)



Šroubovák



Hadřík bez žmolků



Balení materiálu



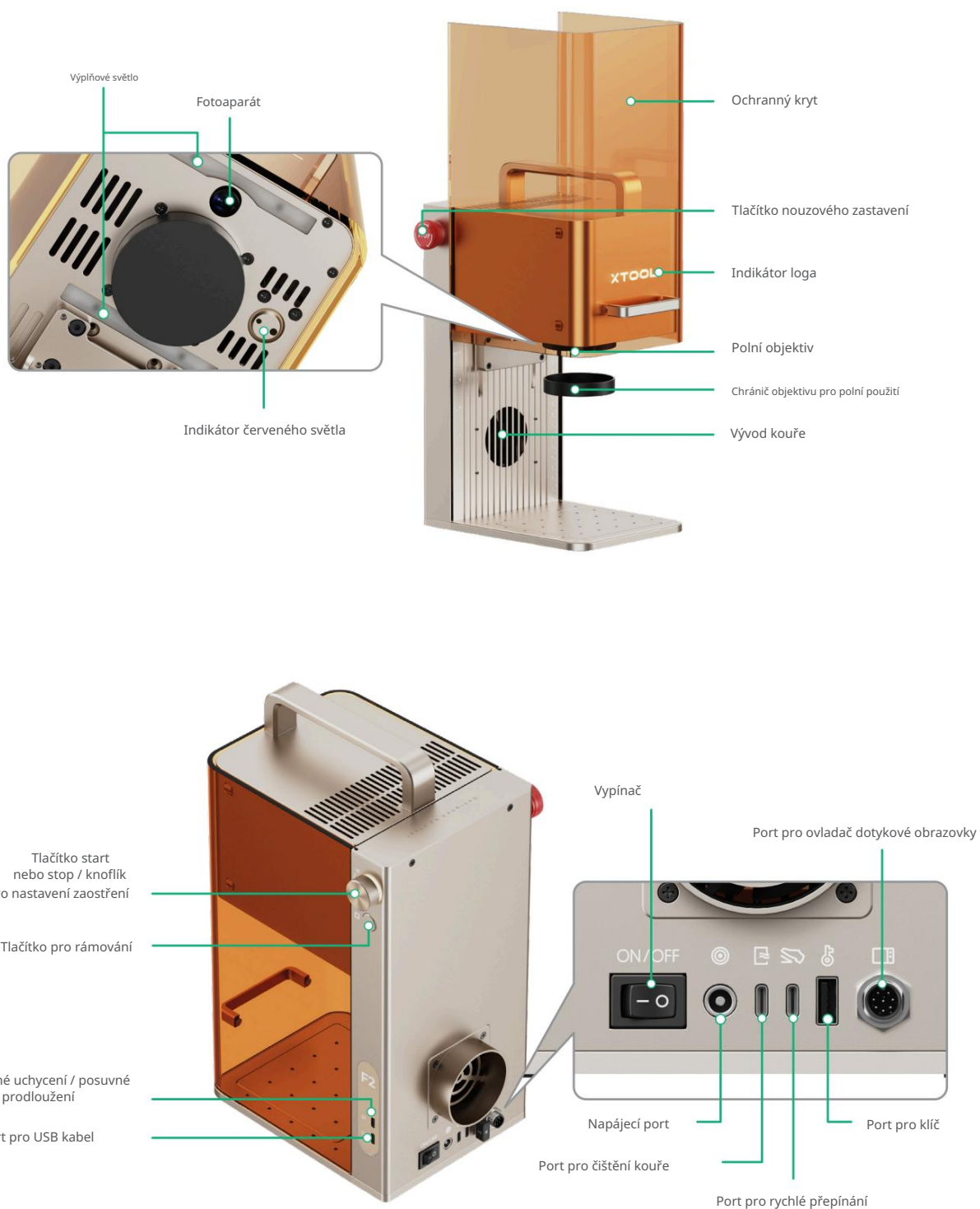
Stručný průvodce



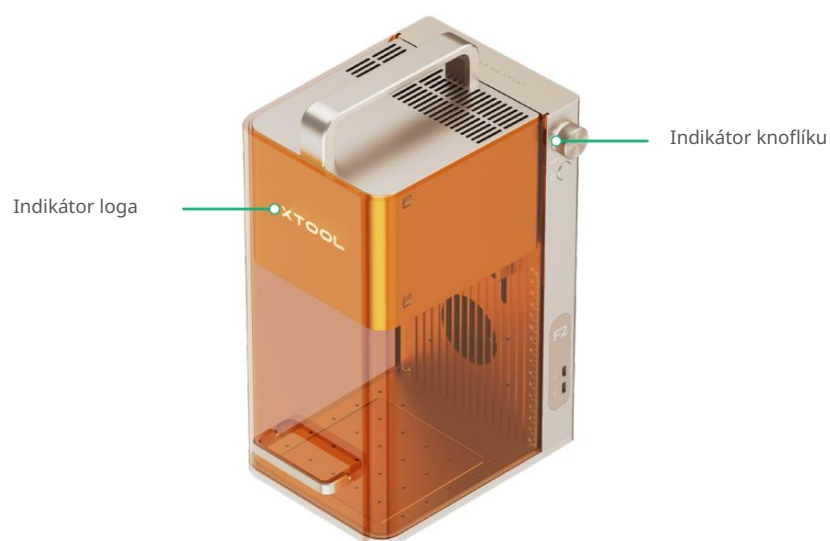
Bezpečnostní pokyny

Seznamte se s vaším xTool F2

Struktura produktu



Běžné stavy stroje a zobrazení indikátorů



Indikátor loga	Indikátor knoflíku	Stav stroje
Trvale zapnuto	Svítivě bílá	Není připojen k softwaru
	Plně žlutá	Nastavení sítě
	Plynulá modrá	Připojeno k softwaru
	Svítivě zelená	Zpracování dokončeno
	Jednobarevná fialová	Aktualizace firmwaru
	Svítivě červená	Vyskytují se výjimky
Bliká	Blikne červeně 3krát	Neplatná operace
Odchod	Plynulá modrá	Zpracování
	Pomalu bliká bíle	Přejde do režimu spánku, pokud není do 10 minut provedena žádná operace

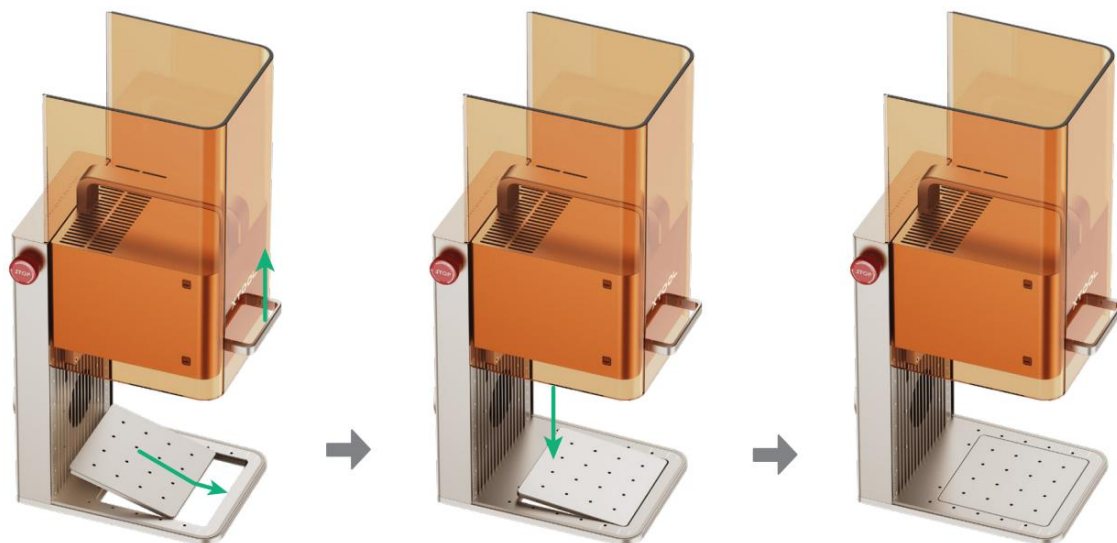
Specifikace

Název produktu	Nástroj xTool F2
Model	MXF-K005-002
Režim připojení	Wi-Fi, USB, IP
Vnitřní pracovní prostor	115 mm × 115 mm
Maximální rychlost zpracování	6 000 mm/s

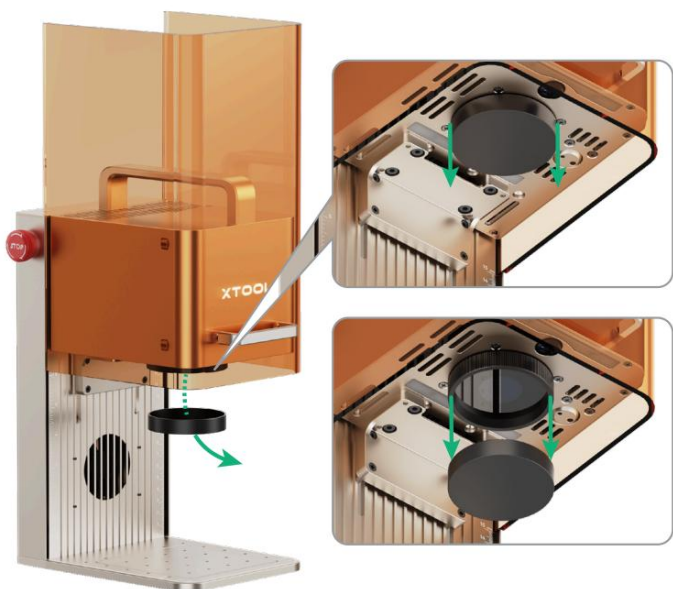
Velikost (Š × H × V)	175 mm × 237 mm × 334 mm
Vstupní výkon	25 V 6 A ≈ 150 W
Pracovní laser	15W modrý diodový laser 5W infračervený laser
Pracovní vlnová délka laseru	Modrý laser: 445 ± 15 nm Infračervený laser: 1064 ± 5 nm
Maximální výška zpracování	120 mm

Připravte si stroj

- 1 Otevřete ochranný kryt a nainstalujte základní desku ve směru vyznačeném šipkou.



- 2 Stáhněte dolů ochranný kryt čočky a odstraňte jej.



Před každým použitím stroje se ujistěte, že je kryt odstraněn. Pokud stroj nebudete delší dobu používat, můžete kryt nasadit zpět, abyste zabránili zaprášení čočky.

- 3 Ujistěte se, že je tlačítko nouzového zastavení uvolněné. Pokud je stisknuté, otočte jím pro uvolnění.



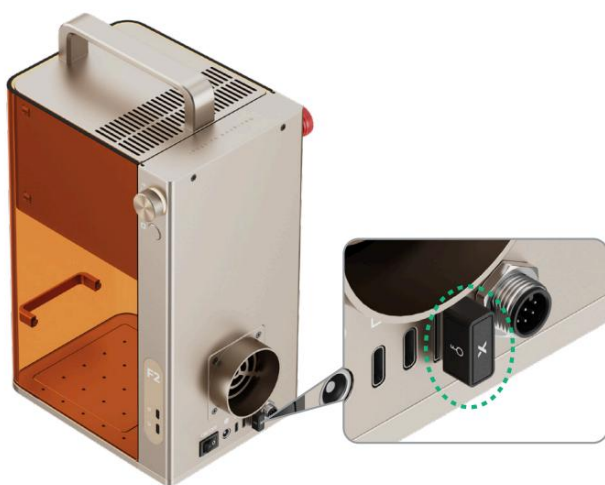
Tlačítko nouzového zastavení

V případě nouze stiskněte tlačítko nouzového zastavení, abyste stroj vypnuli.



Po vyřešení nouzové situace otočte tlačítko nouzového zastavení, abyste jej uvolnili.

- 4 Ujistěte se, že je klíč zcela zasunutý.



Klíč můžete použít buď jako klíč pro kontrolu přístupu, nebo jako konektor dálkového blokování.

Klíč pro řízení přístupu

Vyjmutí klíče může deaktivovat zpracování a související funkce stroje.

Konektor dálkového blokování

Pro podrobné pokyny naskenujte QR kód nebo klikněte na odkaz.



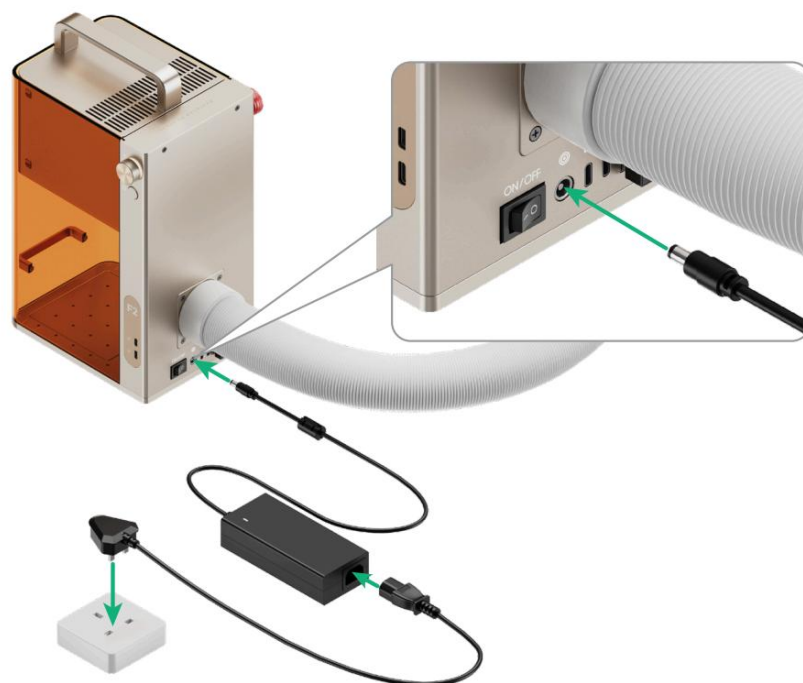
support.xtool.com/article/1367

5 Nainstalujte potrubí.



Pokud potřebujete stolní čističku kouře, zakupte si ji a připojte ji k xTool F2 podle pokynů v uživatelské příručce.

6 Připojte k napájení.



Použijte svůj xTool F2

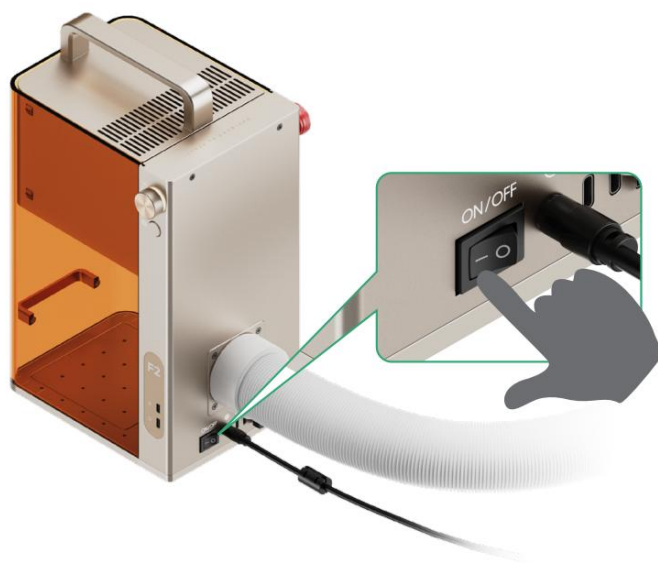
Zapnutí

Stisknutím tlačítka napájení zapnete xTool F2.



Nikdy nepoužívejte tlačítko nouzového zastavení jako tlačítko napájení.

Nouzové tlačítko používejte pouze v případě nouze. Jeho použití jako tlačítka napájení k zapnutí a vypnutí stroje může vést k jeho poškození.

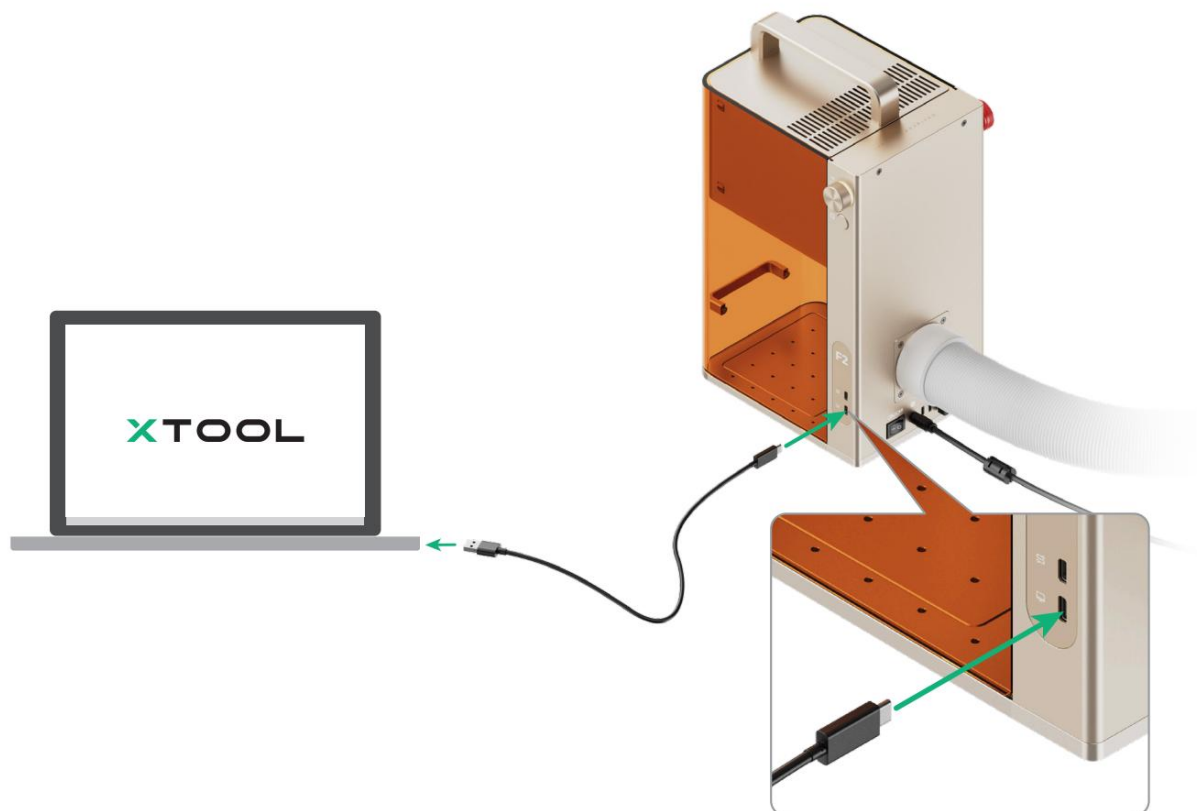
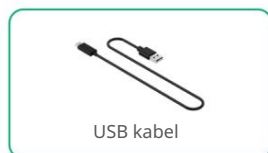


Ovládejte xTool F2 pomocí softwaru

(1) Navštivte stránky s.xtool.com/software a stáhněte si a nainstalujte software vyvinutý společností xTool.



(2) Pomocí kabelu USB připojte xTool F2 k počítači a poté připojte xTool F2 v softwaru.



Podrobnosti o tom, jak používat software xTool F2 pro zpracování materiálů, naleznete naskenováním QR kódu nebo kliknutím na odkaz.

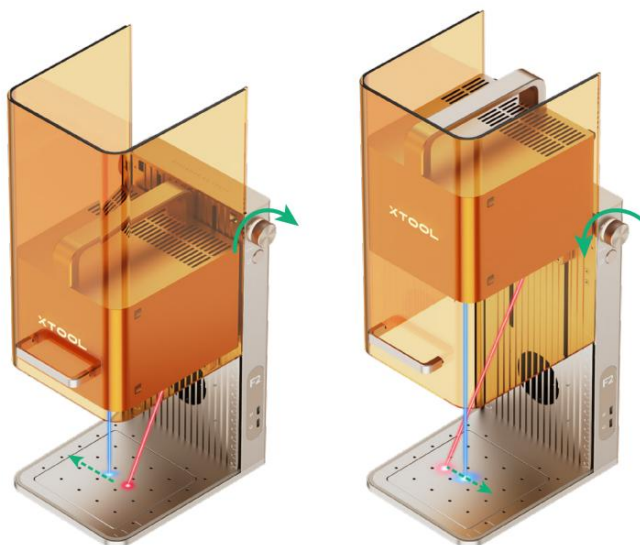


support.xtool.com/product/60

Více operací

Manuální nastavení ostření

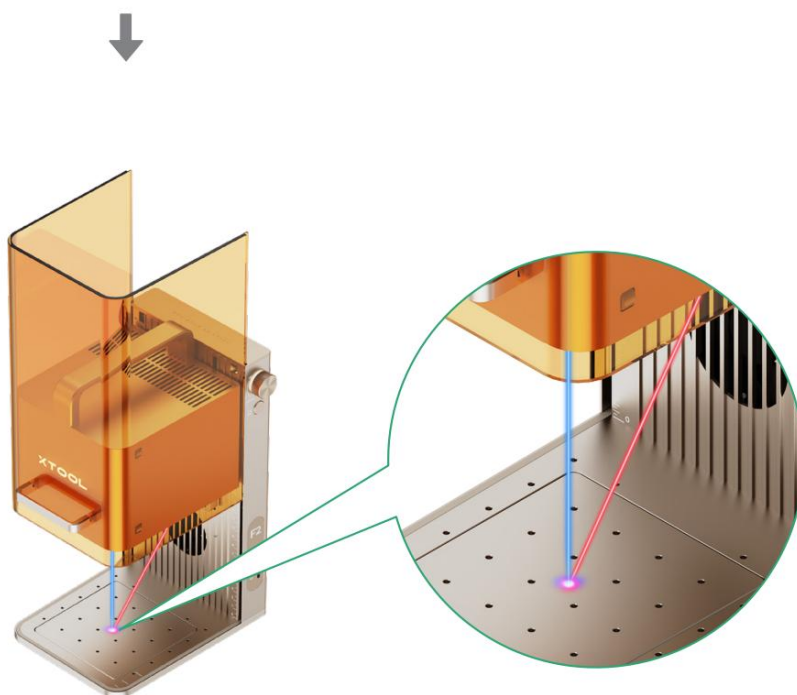
Otáčením knoflíku upravte výšku laserového modulu. Jakmile se červené a modré světelné body překryjí, zaostření je úspěšně nastaveno.



Pokud otáčením knoflíku nelze překrýt červené a modré body, navštivte support.xtool.com/article/2373 nebo naskenujte QR kód pro referenci, případně se můžete obrátit na zákaznickou podporu.



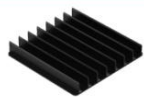
support.xtool.com/article/2373



Používejte příslušenství

Latkový panel

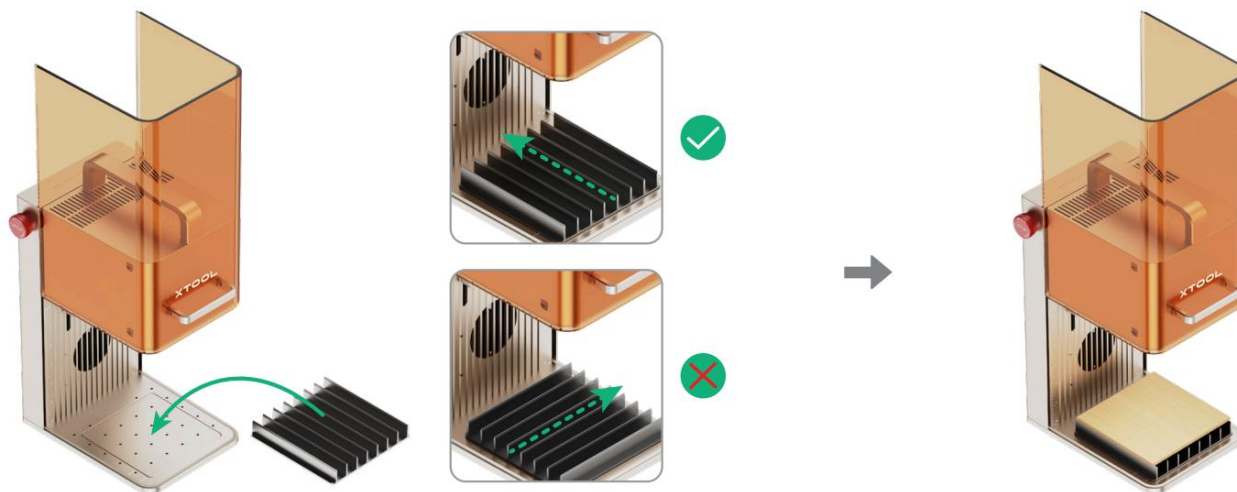
Pro řezání materiálu se doporučuje použít latkový panel. Může snížit spálené plochy a ochránit základní desku během zpracování materiálu.



Latkový panel

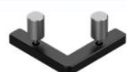


Pro optimální odvod kouře orientujte latkový panel tak, aby jeho otvory směřovaly ke stroji.

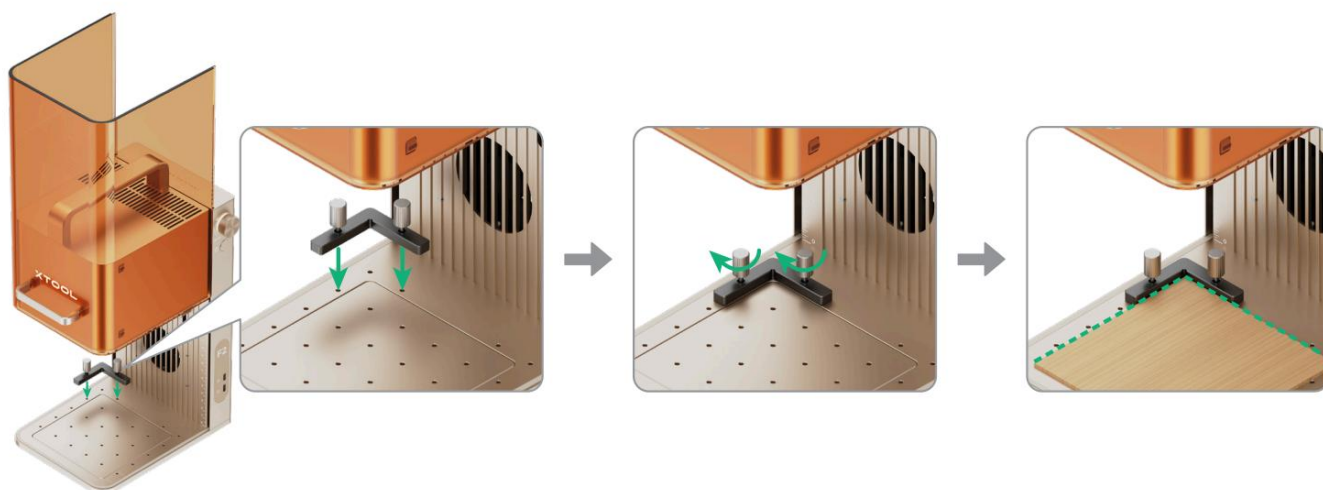


Polohovací kus ve tvaru L

Polohovací kus ve tvaru L můžete použít pro dávkové zpracování. Pomáhá vám umístit materiály do stejné polohy pro každý úkol zpracování.



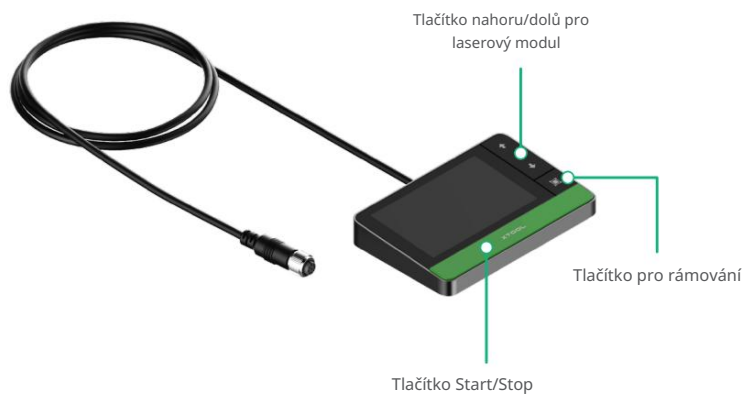
Polohovací kus ve tvaru L



Dotykový ovladač



Součástí balení není ovladač s dotykovou obrazovkou.



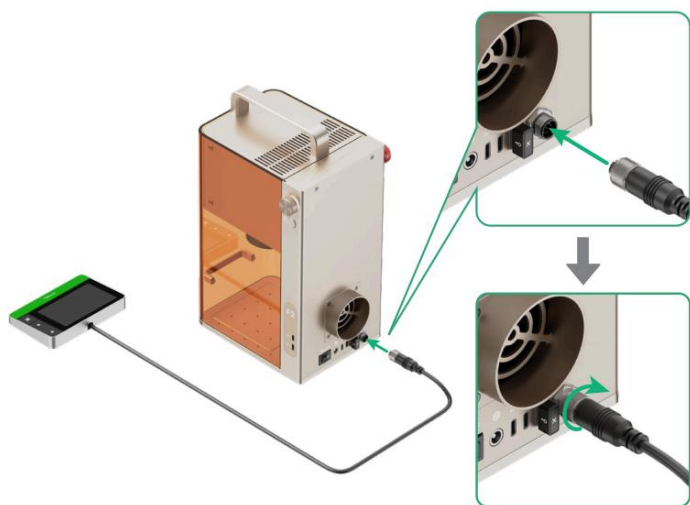
Tlačítko nahoru/dolů pro laserový modul: Zvedá nebo snižuje laserový modul během manuálního ostření.

Tlačítko rámování: Jedním stisknutím spustíte nebo zastavíte rámování.

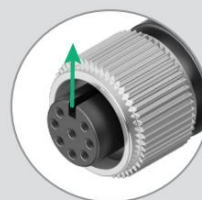
Tlačítko Start/Stop: Jedním stisknutím spustíte nebo zastavíte zpracování materiálu; stiskněte jej dvakrát po sobě pro zopakování posledního úkolu zpracování.



Před připojením kabelu se ujistěte, že je vypínač v poloze VYPNUTO.



Ujistěte se, že strana se zářezem směřuje nahoru.



Rotační nástavec

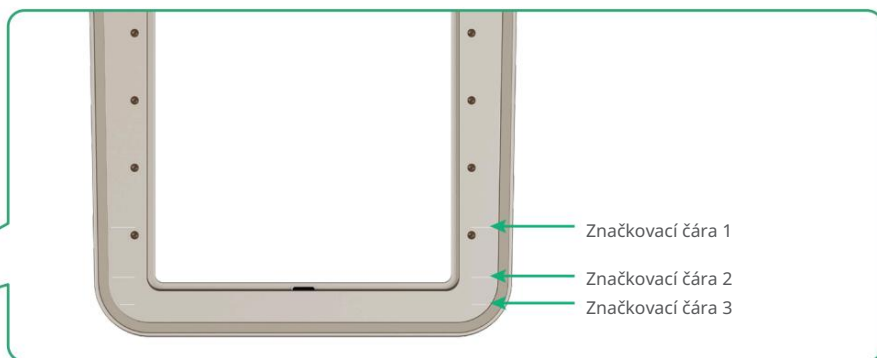


Otočný nástavec (není součástí dodávky)



Balení neobsahuje žádný otočný nástavec.

Na základně nástroje xTool F2 jsou tři značkovací čáry. V závislosti na pracovním režimu a nastavení vodorovné polohy vašeho rotačního nástavce zarovnejte jeho přední spodní okraj s odpovídající značkovací čárou.



Podrobnosti o používání nástroje xTool F2 s rotačním nástavcem získáte naskenováním QR kódu nebo na webových stránkách support.xtool.com/product/13.



support.xtool.com/product/13



Při používání nástroje xTool F2 s rotačním nástavcem striktně dodržujte bezpečnostní pokyny. Pod vedením pracovníka pro bezpečnost laserového provozu (LSO) zřídte bezpečnou oblast a přijměte dostatečná osobní ochranná opatření proti laserová rizika.

Údržba



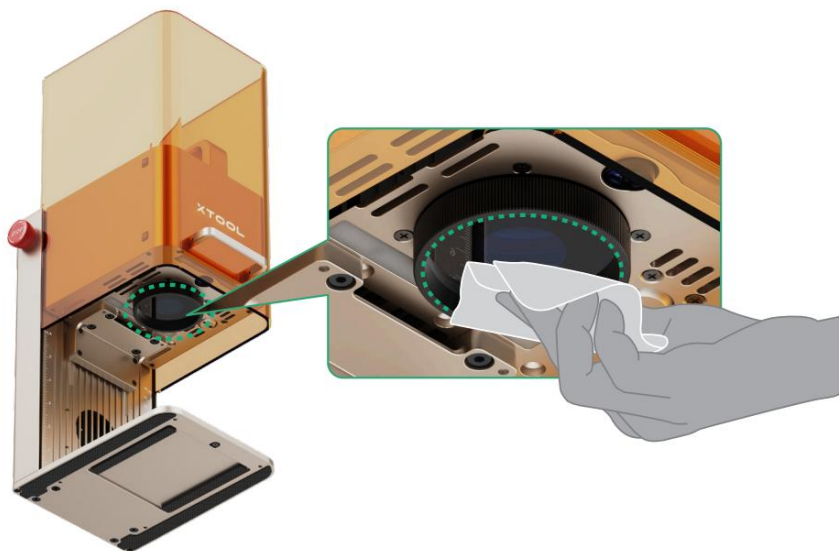
Před údržbou produktu odpojte napájení.

Vyčistěte čočku zorného pole

Pokud dojde k útlumu laserového výkonu, například když jsou gravírované vzory mělké nebo materiály nelze řezat podle očekávání, může se čočka pole znečistit. Očistěte ji hadříkem bez žmolků navlhčeným v alkoholu.



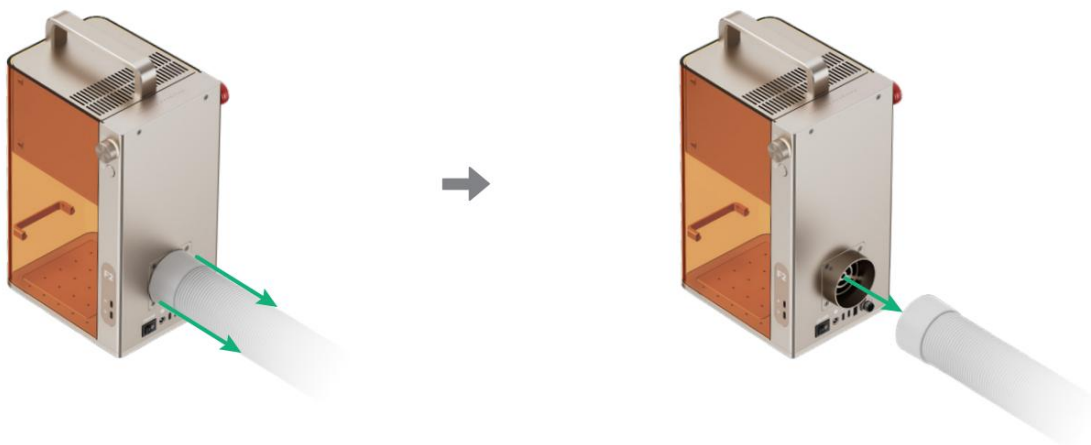
Hadřík bez žmolků



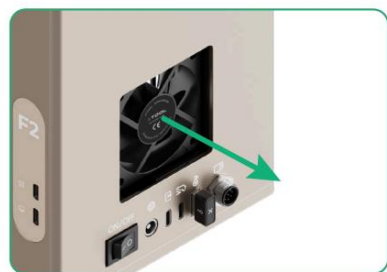
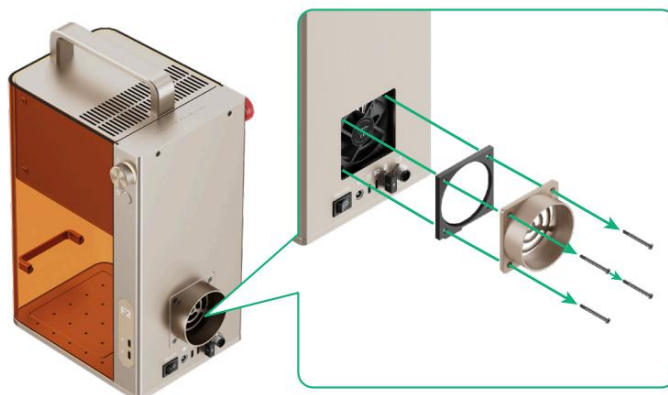
Vyčistěte modul ventilátoru

Pokud z ochranného krytu uniká kouř, může být modul ventilátoru zablokován prachem. Vyčistěte jej, aby bylo zajištěno správné odsávání kouře.

(1) Demontujte potrubí.

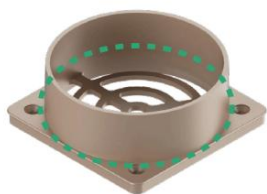


(2) Otevřete kryt a poté vyjměte modul ventilátoru.



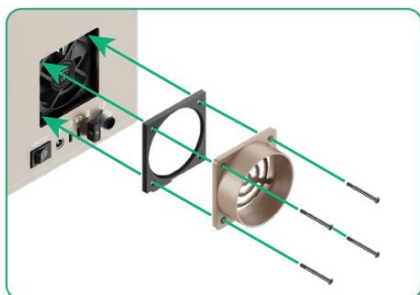
Odstraňte konektor

(3) K vyčištění obou stran modulu ventilátoru použijte kartáč nebo jiné nástroje.

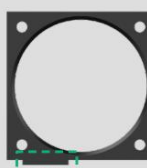


Modul ventilátoru lze opláchnout vodou, ale nenamáčejte ho. Před opětovnou instalací se ujistěte, že je zcela suchý.

(4) Nainstalujte modul ventilátoru zpět do hlavní jednotky.



Při opětovné instalaci se ujistěte, že logo ventilátoru směřuje ven.



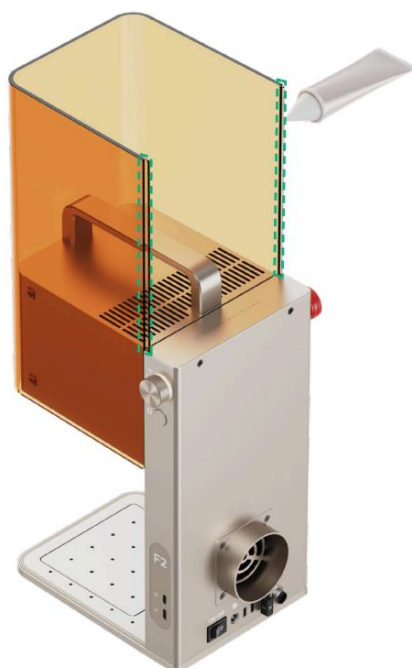
Při opětovné instalaci se ujistěte, že je pojistná západka těsnění ventilátoru umístěna v levém dolním rohu.

Promažte ochranný kryt

Pokud se vám nedaří ochranný kryt plynule posouvat nahoru a dolů, naneste mazivo na okraje obou stran.



Tuk



Pro samoobslužný nákup se doporučuje bílé lithiové mazivo.

XTOOL