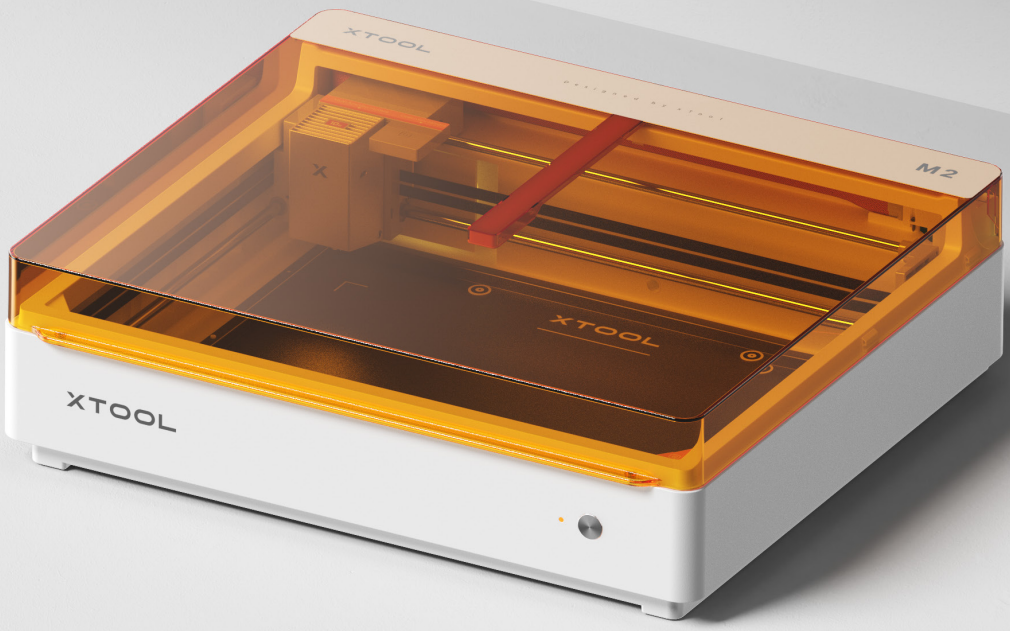
XTOOL | M2

Gyorsindítási Útmutató



Elemek listája – 01

Ismerje meg az xTool M2-t – – – – – – – – – – – – – – – – 03

Előkészületek – 04

Használja az xTool M2-t – – – – – – – – – – – – – – – – – 14

Rögzítse az anyagot – – – – – – – – – – – – – – – – – – – 15

Ismerje meg a jelzőt és a Start/stop gombot – – – 20

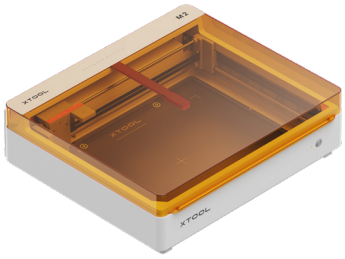
Karbantartás – 22

Használja az xTool M2 CMYK tintasugaras modult az xTool M2-vel – 30

Használja az xTool Rotary Attachment 3 Lite-ot az xTool M2-vel – – 30

Elemek listája

xTool M2



xTool M2



Modul csatlakozó kábel



Tápegység és kábel



USB kábel és adapter



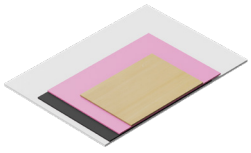
Füstelszívó cső



Bilincs



Zsír



Anyagcsomag



Mágneses rögzítő



Hatlapú csavarhúzó



Maszkolószalag



Csavar M3*6



Használati utasítás kártya



Biztonsági utasítások

Lézer modul



xTool M2 CMYK tintasugaras modul



xTool M2 CMYK Tintasugaras modul



Festékkazetta



Alsó sapka



Párásító folyadék



Alsó sapka rögzítő lemez



Csavar

Kalibrációs kártya (A5)

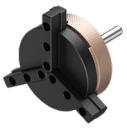


Ferrit mag



Használati kézikönyv

xTool Rotary Attachment 3 Lite



Tokmány állkapocs



Hengeres állkapocs



T-alakú állkapocs



Hosszabbított állkapocs

Tokmány alkatrészek



Tápmodul



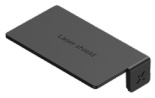
Fő alaplemez



Támogató modul



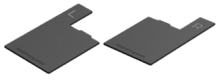
Csapszeg alkatrészek



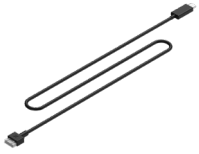
Lézervédő



Vízszintes lézer kibocsátó tartó



Pozícionáló lemez



Készülék csatlakozó-kábel

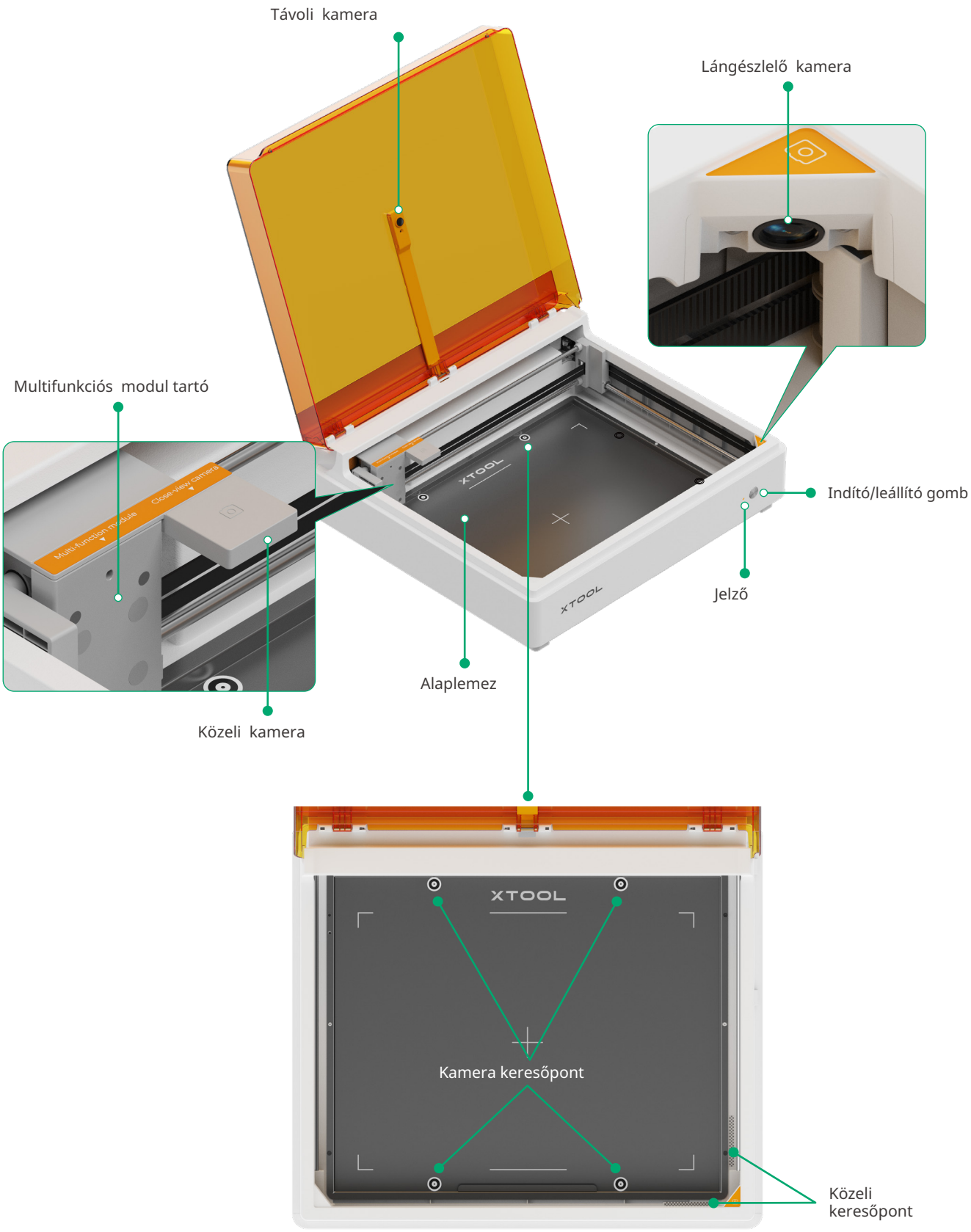


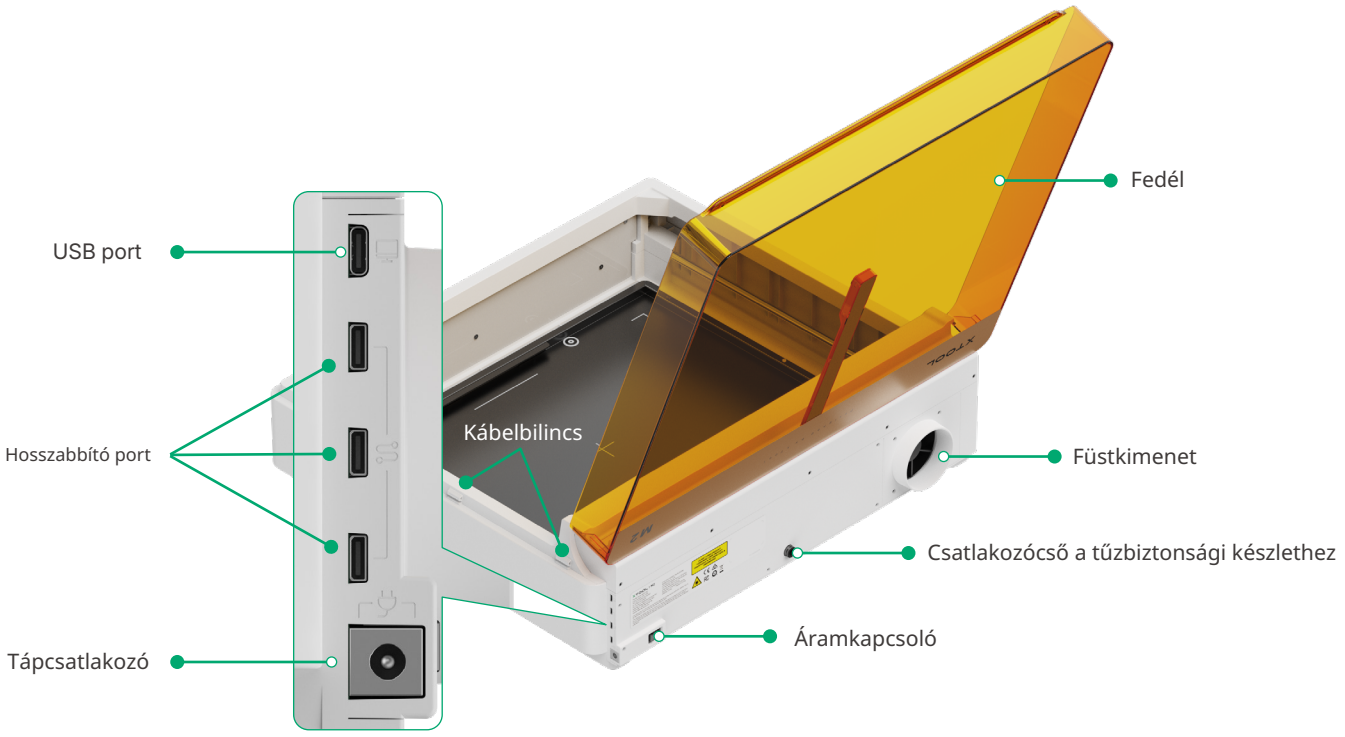
Mérőszalag

	xTool M2	Lézer modul	xTool M2 CMYK Tintasugaras modul	xTool Rotary Attachment 3 Lite
Alapkészlet	√	√		
Színes csomag	√	√	√	
Prémium csomag	√	√	√	√

Az adapter, tápkábel, USB-kábel és az anyagcsomag készletektől függően eltérő lehet. Az ábrák csak tájékoztató jelleggűek.

Ismerje meg az xTool M2-t

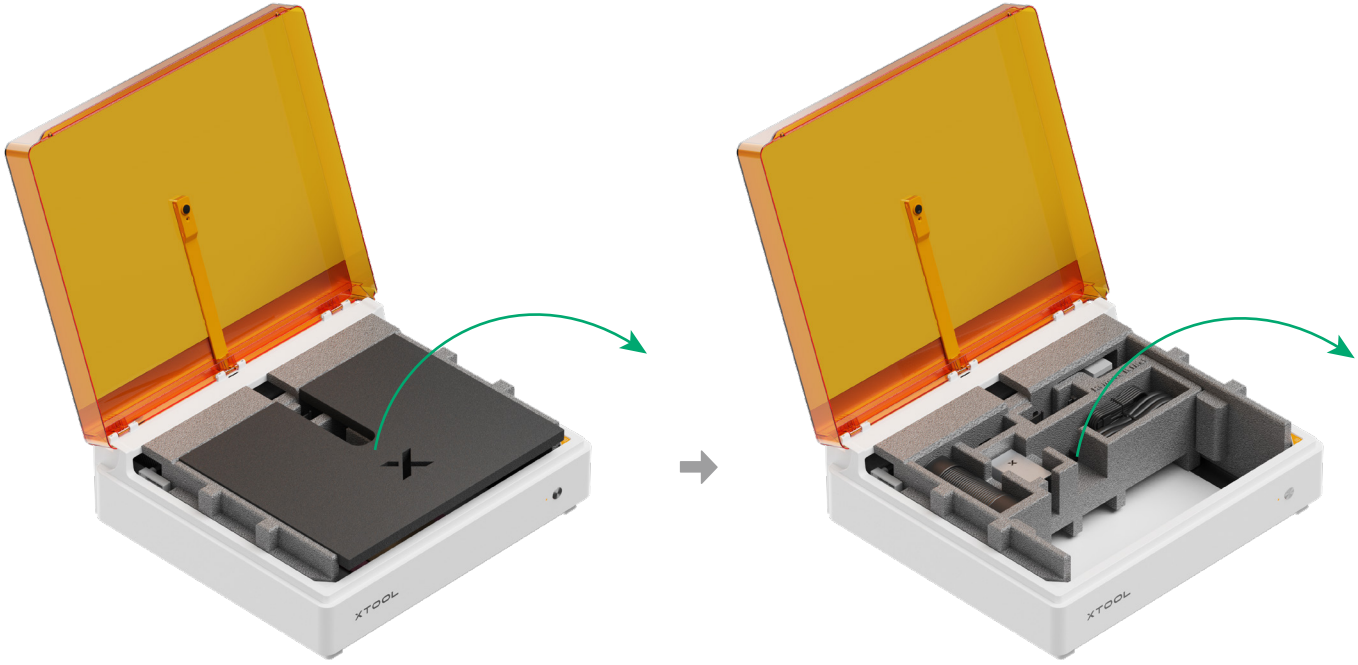


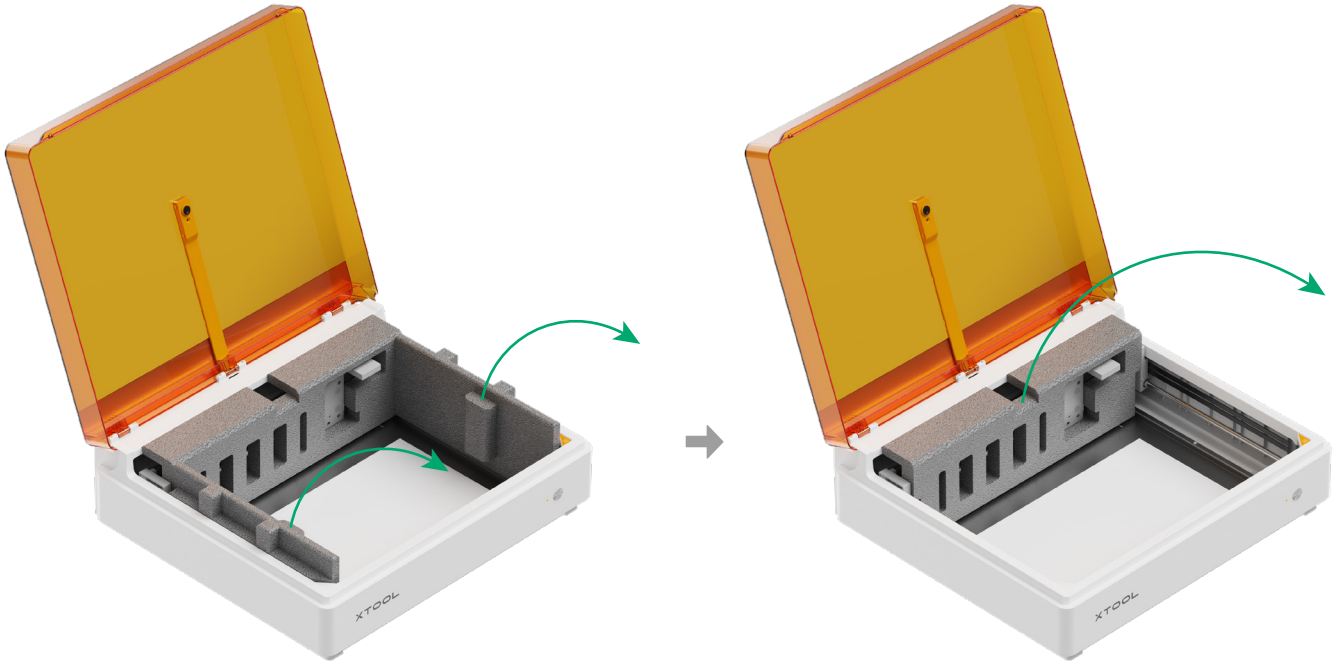


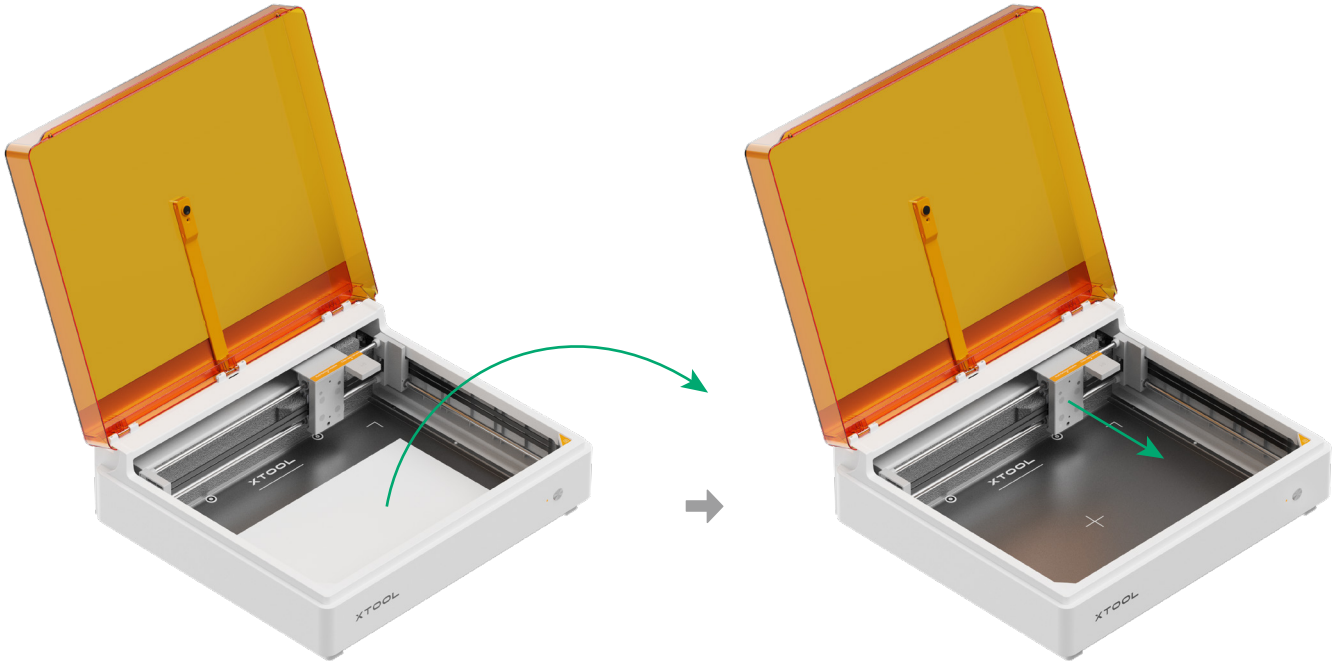
Előkészületek

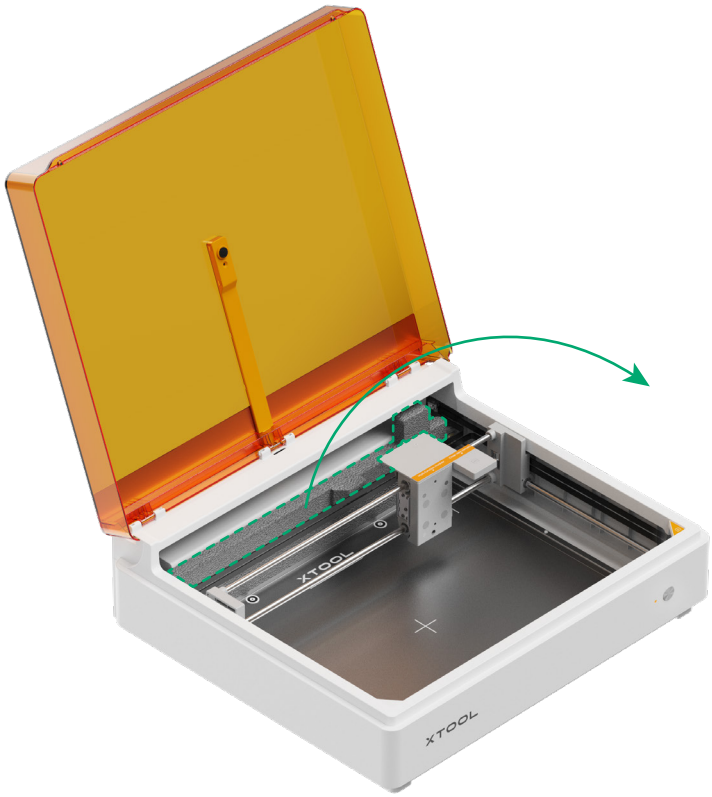
Ajánlott a készüléket stabil, sík munkafelületre helyezni.

1 Nyissa fel a fedelet, és vegye ki a készülékben lévő habokat és tárgyakat




XTOOL
XTOOL

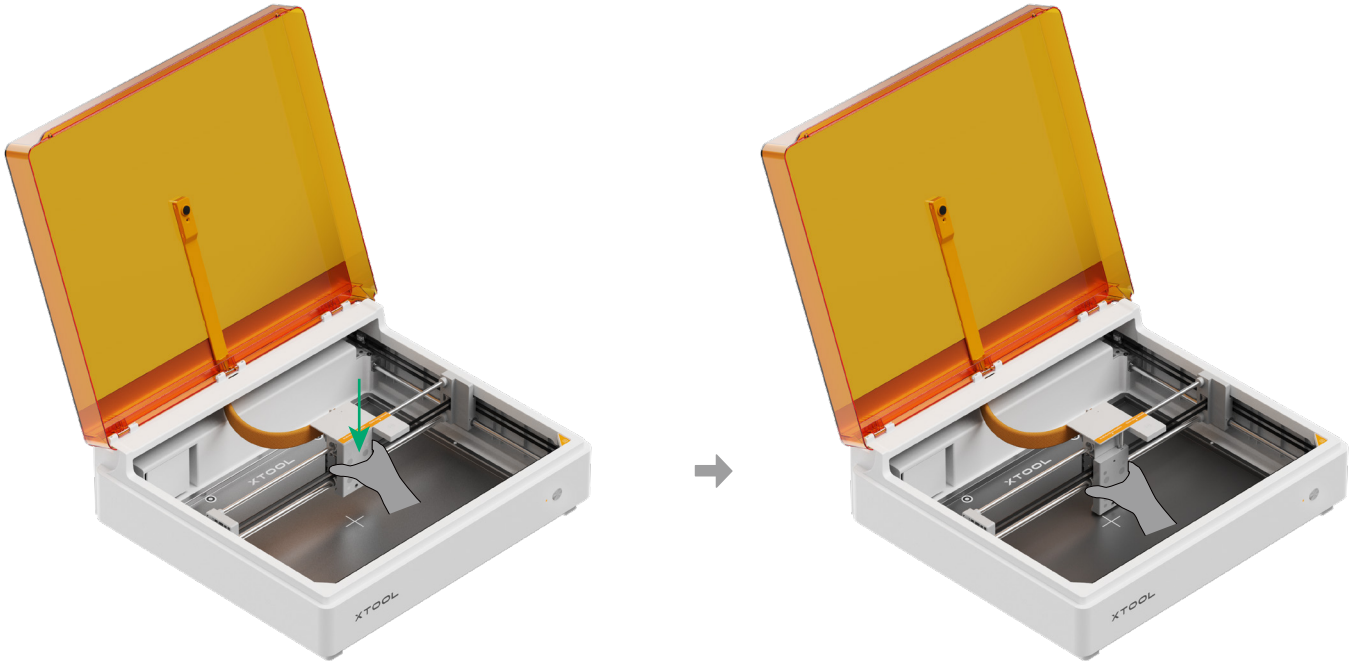

XTOOL
XTOOL
XTOOL
XTOOL

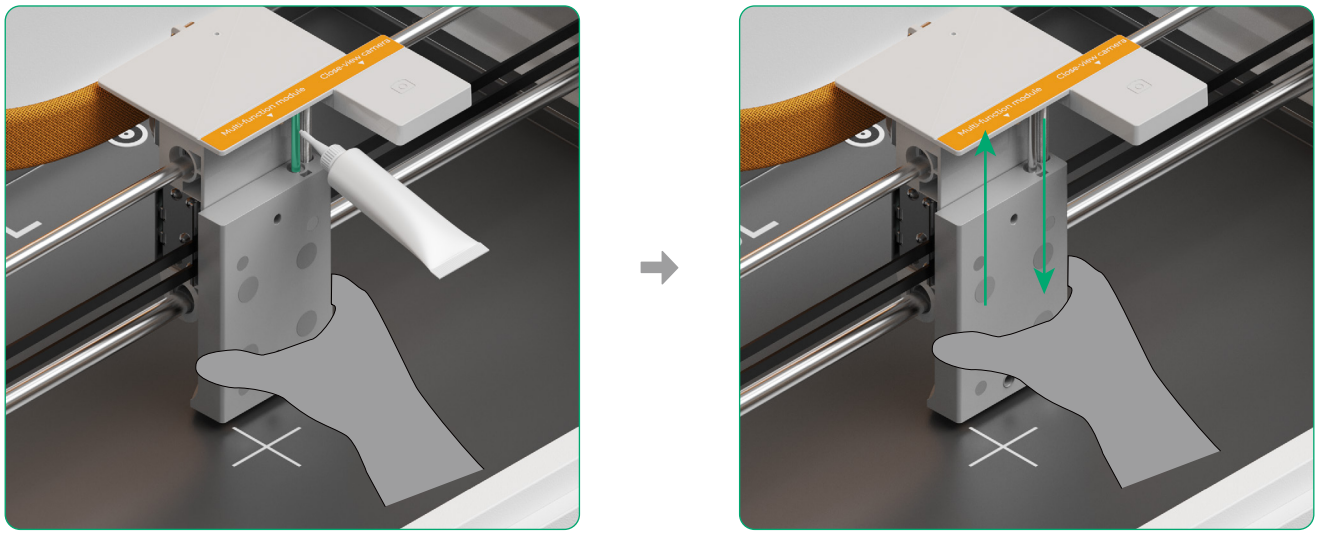


2 Kenjen zsírt a lézermodul elülső és hátsó lineáris tengelyére

(1) Egyik kézzel húzza le a modultartó lemezt, és alaposan kenje be zsírral az első lineáris tengelyt.



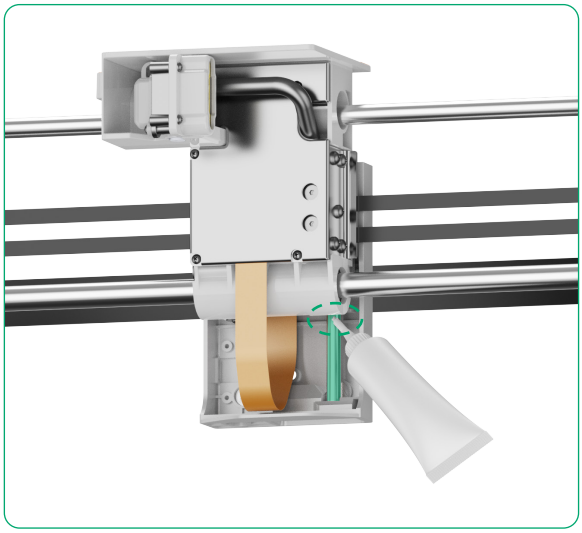




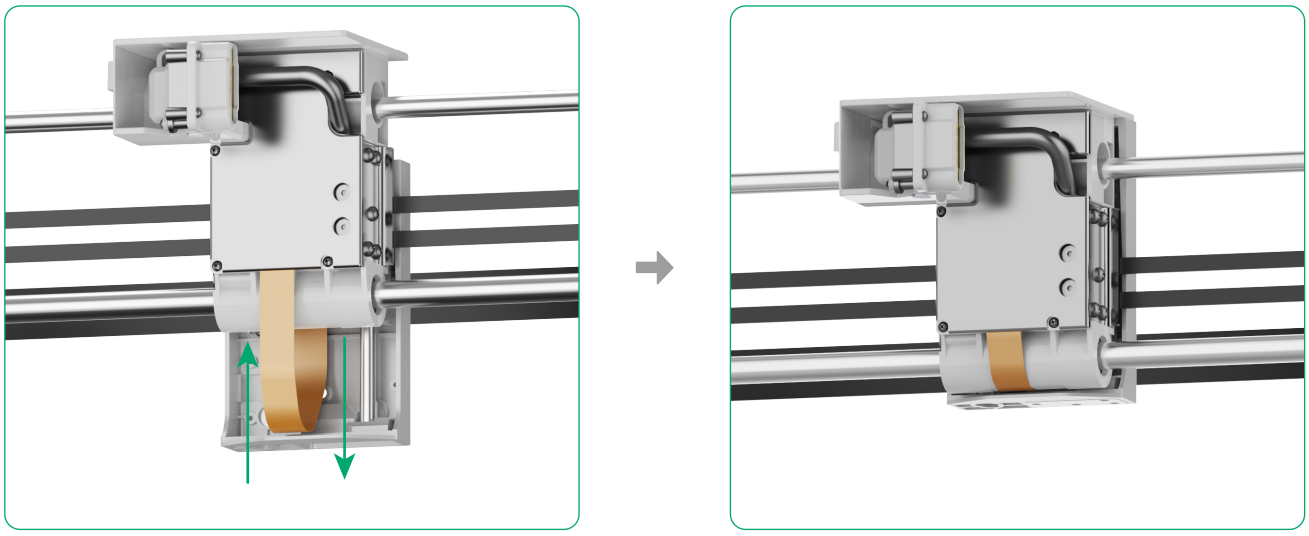
Amikor az első lineáris tengelyt alaposan bekeni zsírral, húzza le teljesen a modultartó lemezt, majd engedje el. Ismételje meg ezt a műveletet háromszor.

(3) Ugyanígy alaposan kenje be zsírral a hátsó lineáris tengelyt is.





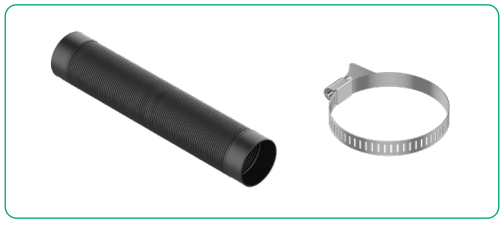
A hátsó lineáris tengelyek tetejét teljesen be kell vonni zsírral.

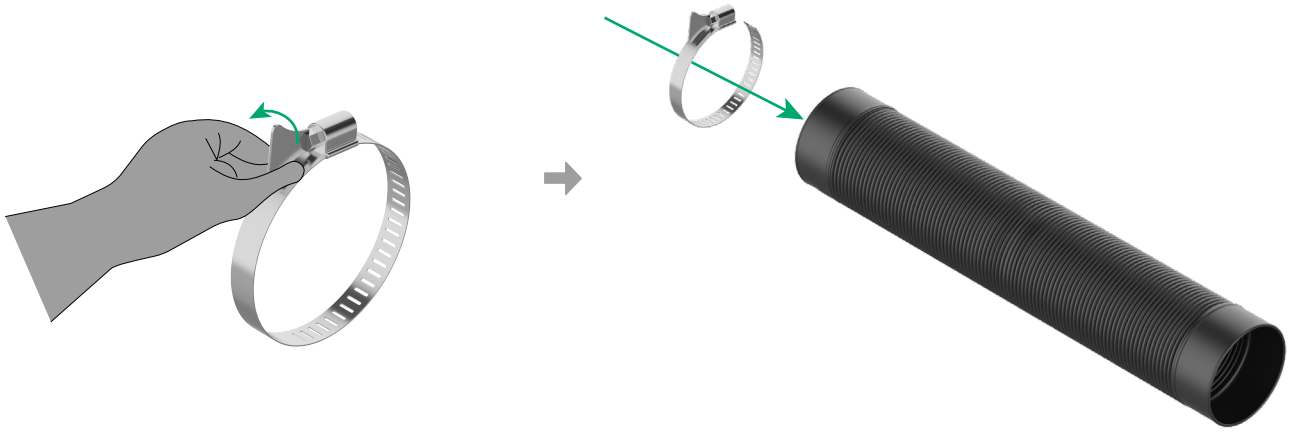


Amikor a hátsó lineáris tengelyt alaposan bekeni zsírral, húzza le teljesen a modultartó lemezt, majd engedje el. Ismételje meg ezt a műveletet háromszor.

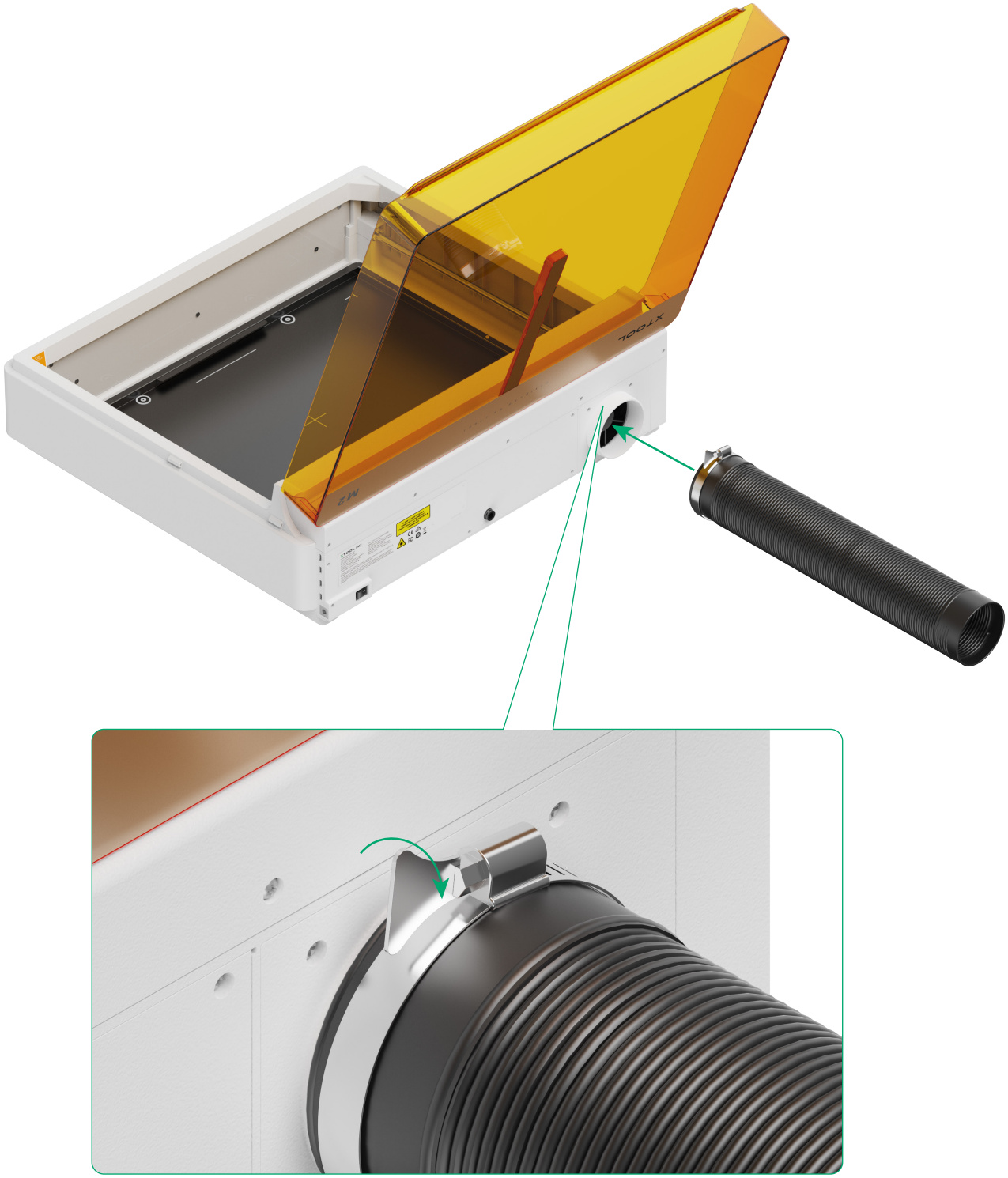
3 Szerelje fel a füstelszívó csövet

(1) Lazítsa meg a szorítókapocs reteszét, és helyezze a füstelszívó csőre.



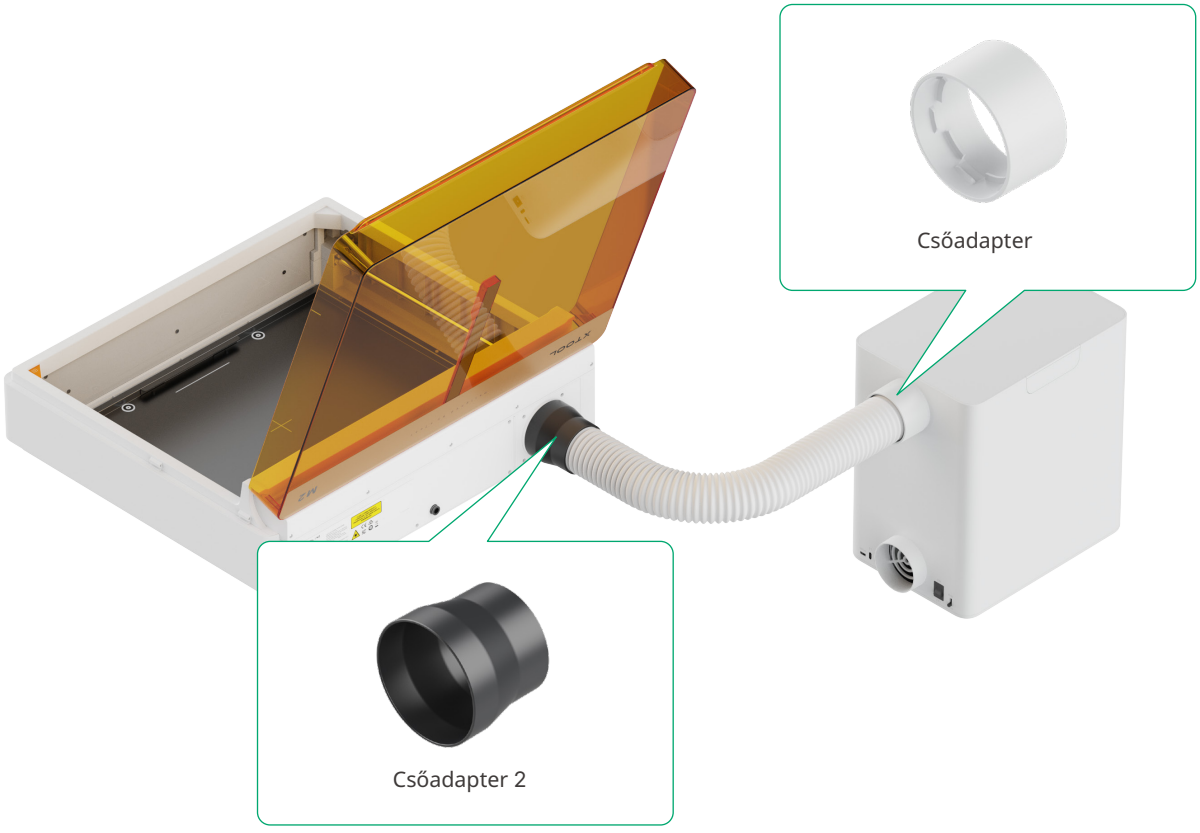


(2) Szerelje fel a füstelszívó csövet, majd húzza meg a szorítókapocs reteszét.

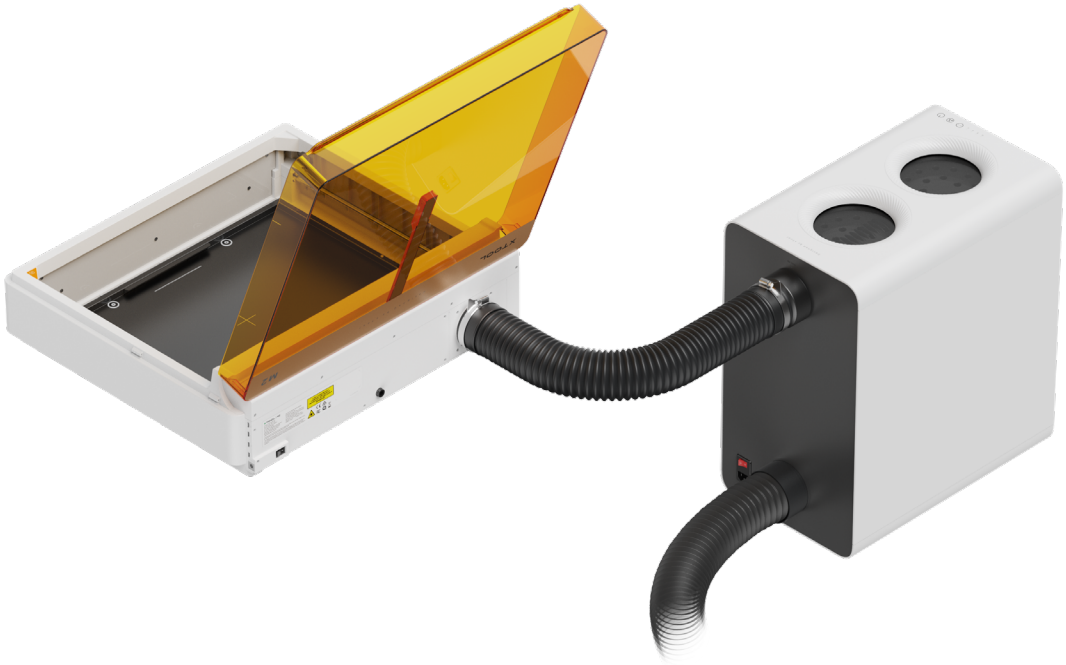


A készülék feldolgozás közben káros füstöt, port vagy gázt bocsáthat ki. Ajánlott felszerelni a füstelszívó csövet, és csatlakoztatni a légtisztítóhoz, vagy a füstkivezetőt az ablakon kívül elhelyezni.

Szívja el a füstöt a levegőtisztító segítségével

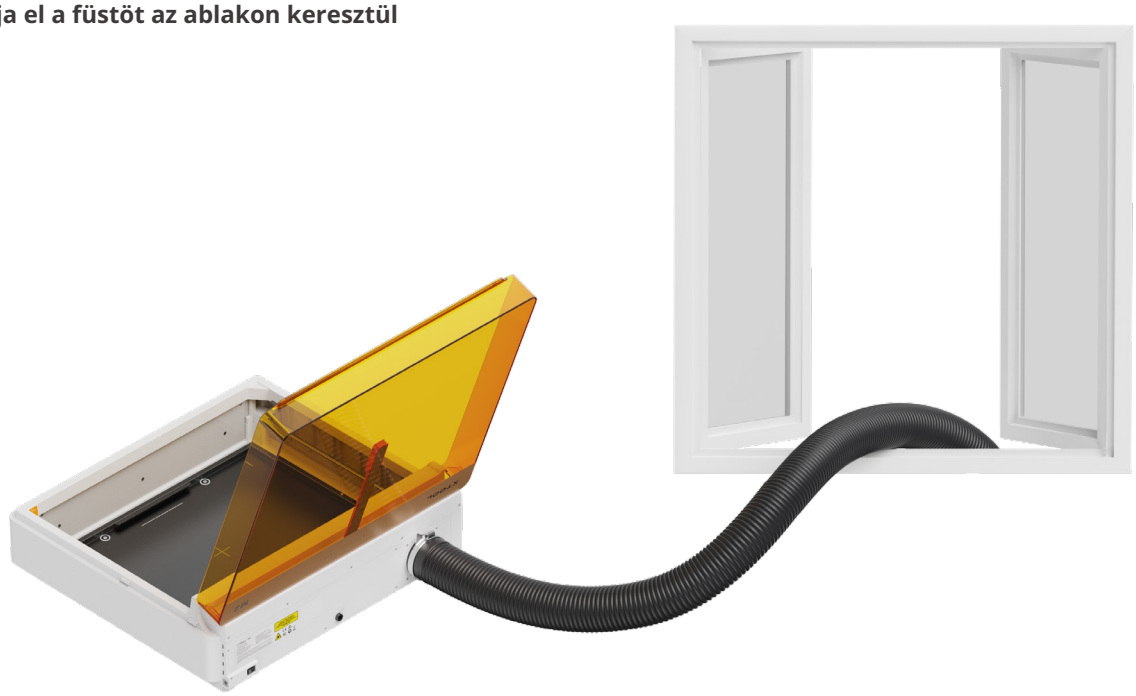


Ha megvásárolta az asztali füsttisztítót, látogasson el a következő oldalra: **support.xtool.com/replacement-parts?from=support_home** használja a csőadaptereket.



További részletekért az xTool SafetyPro™ AP2-ről látogasson el a support.xtool.com/product/53 oldalra.

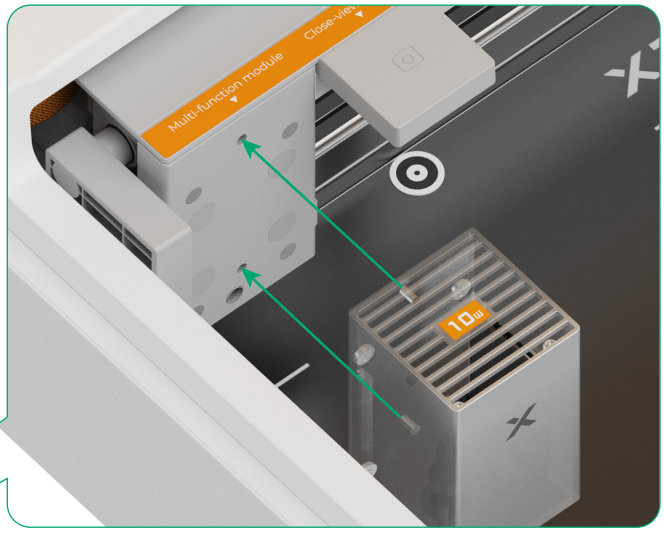
Szívja el a füstöt az ablakon keresztül

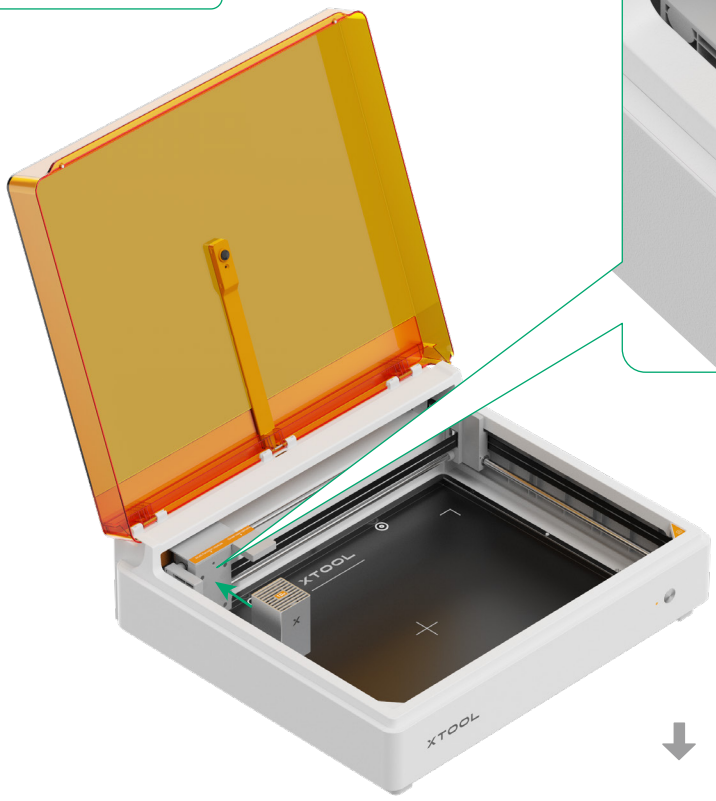


4 Telepítse a lézermodult

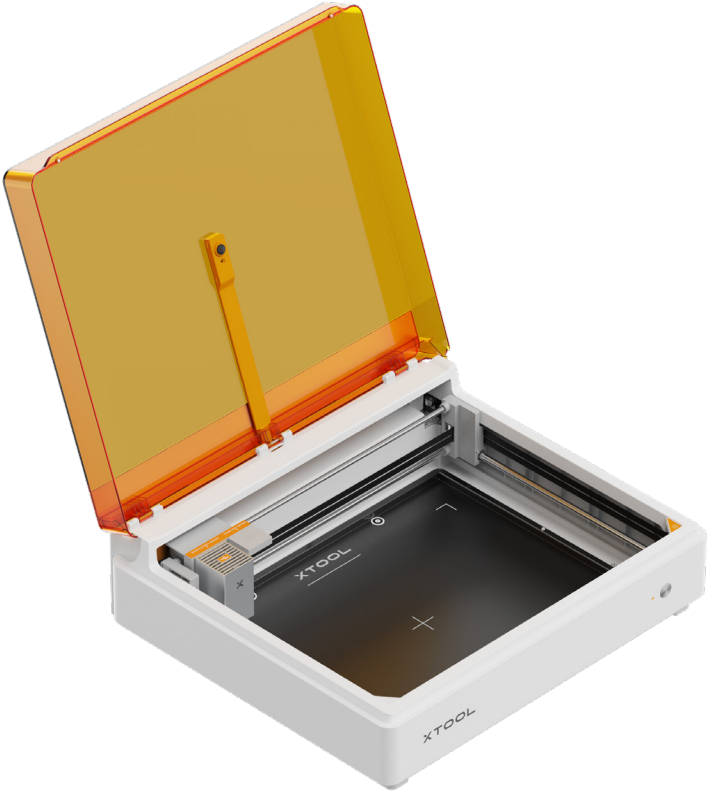
(1)



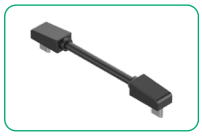




A lézermodul telepítésekor a hátulján lévő két helyező tűt és a többfunkciós modul tartót igazítsa össze.

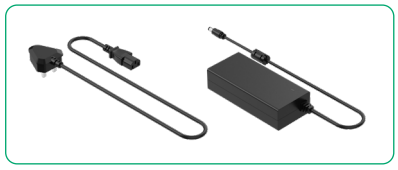


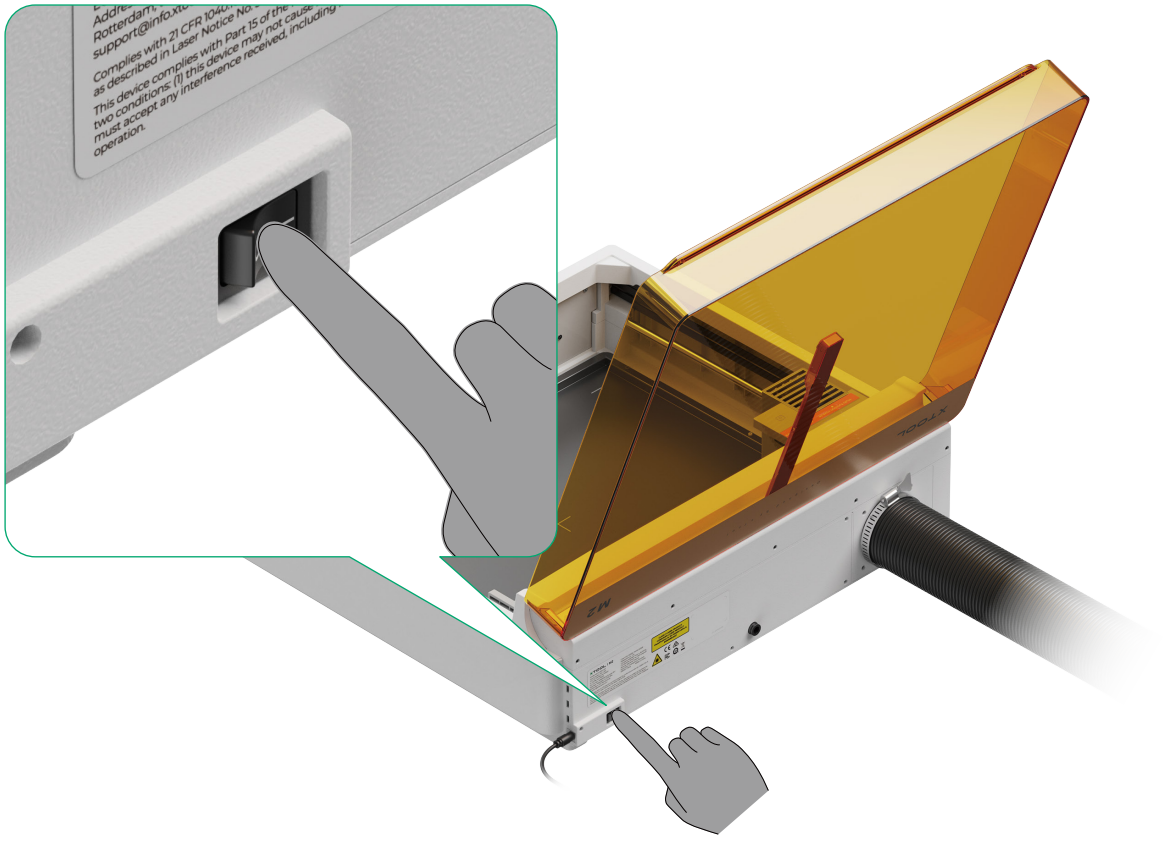
(2)



Bizonyosodjon meg róla, hogy a csatlakozókábel közel van a lézermodulhoz.

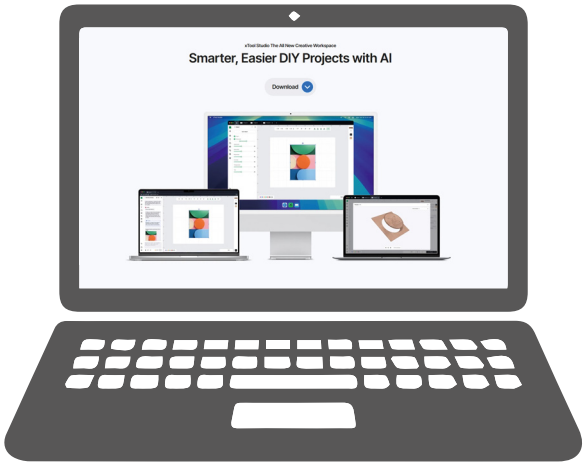
5 Csatlakoztassa a tápegységhez, és kapcsolja be a főkapcsolót





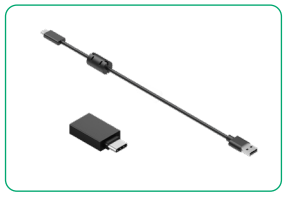
Használja az xTool M2-t

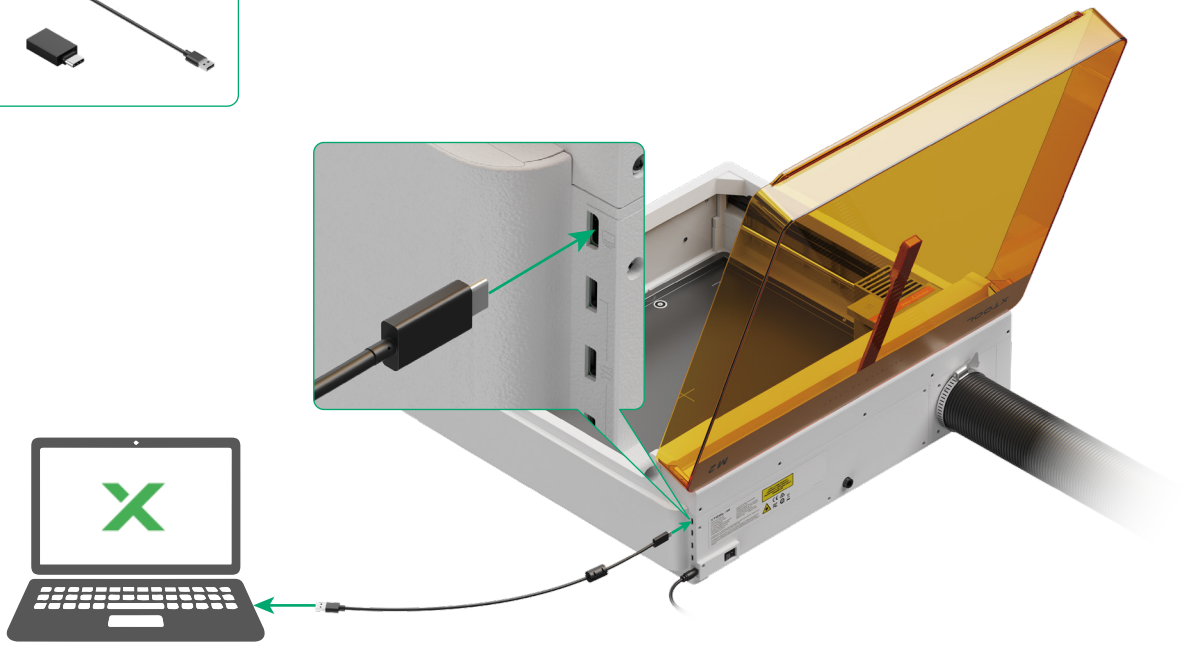
1 Szerezze be az xTool szoftvert



Látogasson el a **s.xtool.com/software** oldalra az xTool szoftver letöltéséhez

2 Csatlakoztassa az xTool M2-t a számítógépéhez



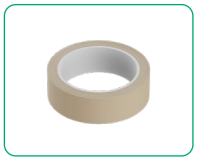


Az xTool M2 szoftverrel való használat részleteiért látogasson el a **support.xtool.com/article/2807** oldalra.
A szoftverrel és a projektekkel kapcsolatos részletekért látogasson el a **support.xtool.com/academy** oldalra

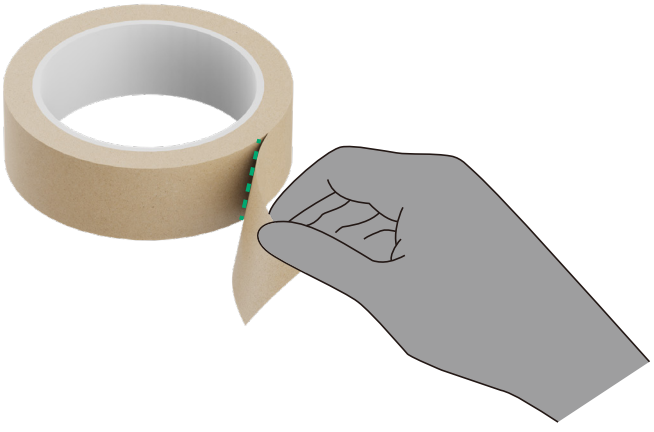
Rögzítse az anyagot

Az anyag rögzítése előtt tisztítsa meg az alaplemezt, hogy felülete sima és egyenletes legyen. Ez megakadályozza az anyag kidudorodását vagy elszíneződését , melyet a törmelék vagy foltok okozhatnak az alaplemezen.

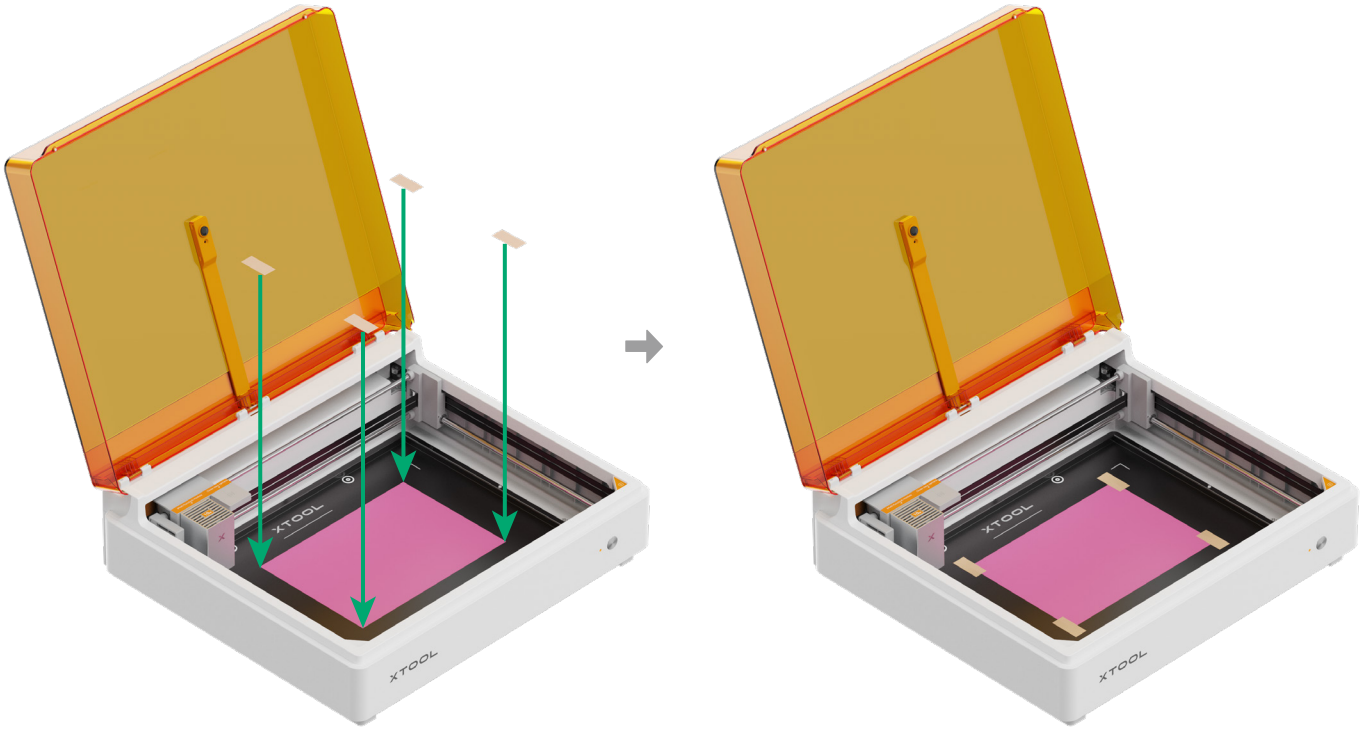
Tintasugaras nyomtatás vagy lézergravírozás 0＜H ≤ 1,5 mm anyagokra: rögzítse maszkolószalaggal



1



2 Rögzítse az anyagot az alaplemezre maszkolószalaggal



Tintasugaras nyomtatás használatakor, az anyag vastagságától függetlenül, ajánlott az anyagot szalaggal rögzíteni, hogy megakadályozza a tintasugaras modul és az anyag közti ütközést.

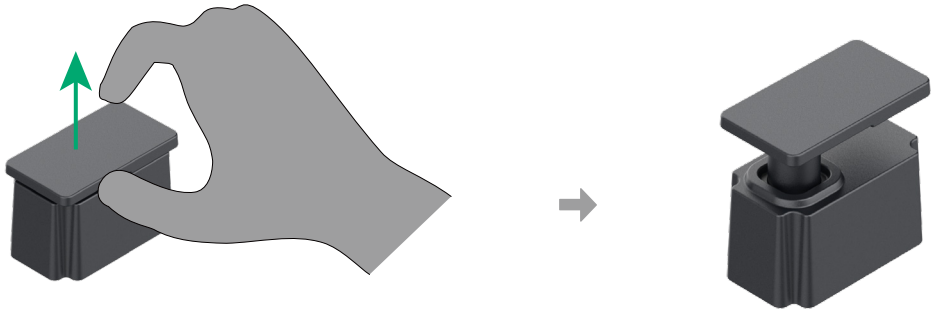
Lézervágás 0＜H ≤ 6 mm anyagokra: használjon mágneses rögzítőket



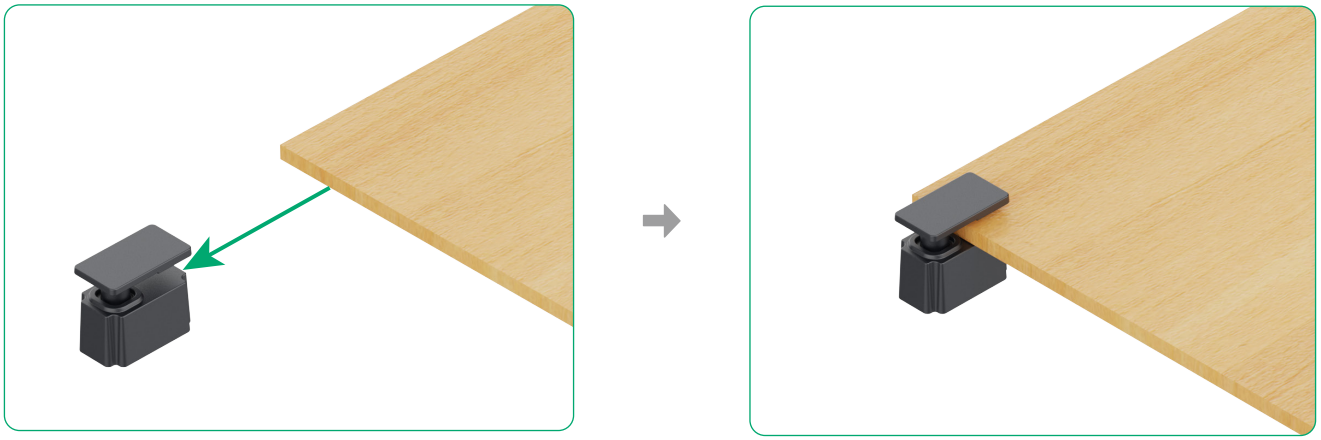
■ A jobb vágási eredmény érdekében négy mágneses rögzítővel emelje meg az anyagot. Ez elegendő helyet biztosít a füst elszívására az anyag alatt.

■ Rugalmas anyagok (például papír, vékony textil stb.) vágásához rögzítse azokat az alaplemezhez maszkolószalaggal vagy egy egyedi készítésű sablonnal.

1



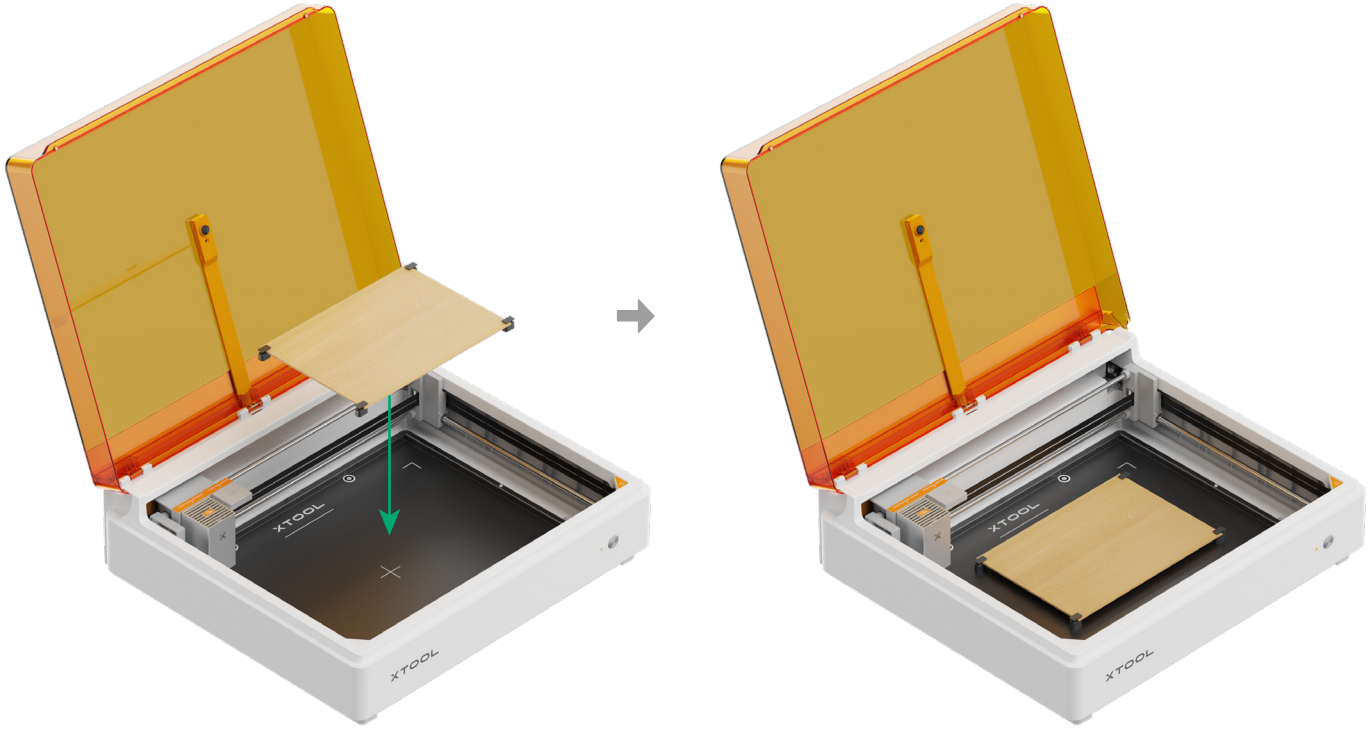
2



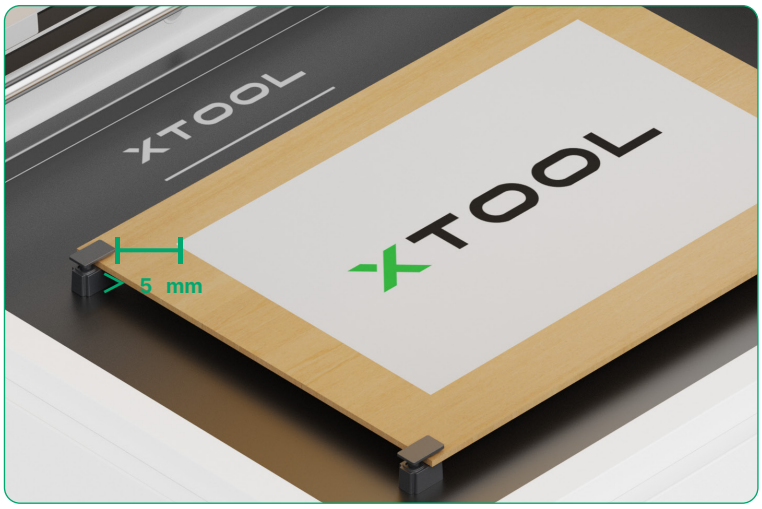
Szerelje fel a további három mágneses rögzítőt ugyanezzel a módszerrel.



3

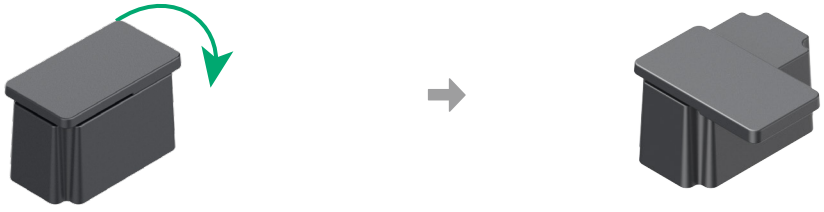


Annak érdekében, hogy a lézermodul ne ütközzön a mágneses rögzítőkkel, ügyeljen rá, hogy a feldolgozandó tárgyak szélei legalább 5 mm távolságban legyenek a mágneses rögzítőktől.

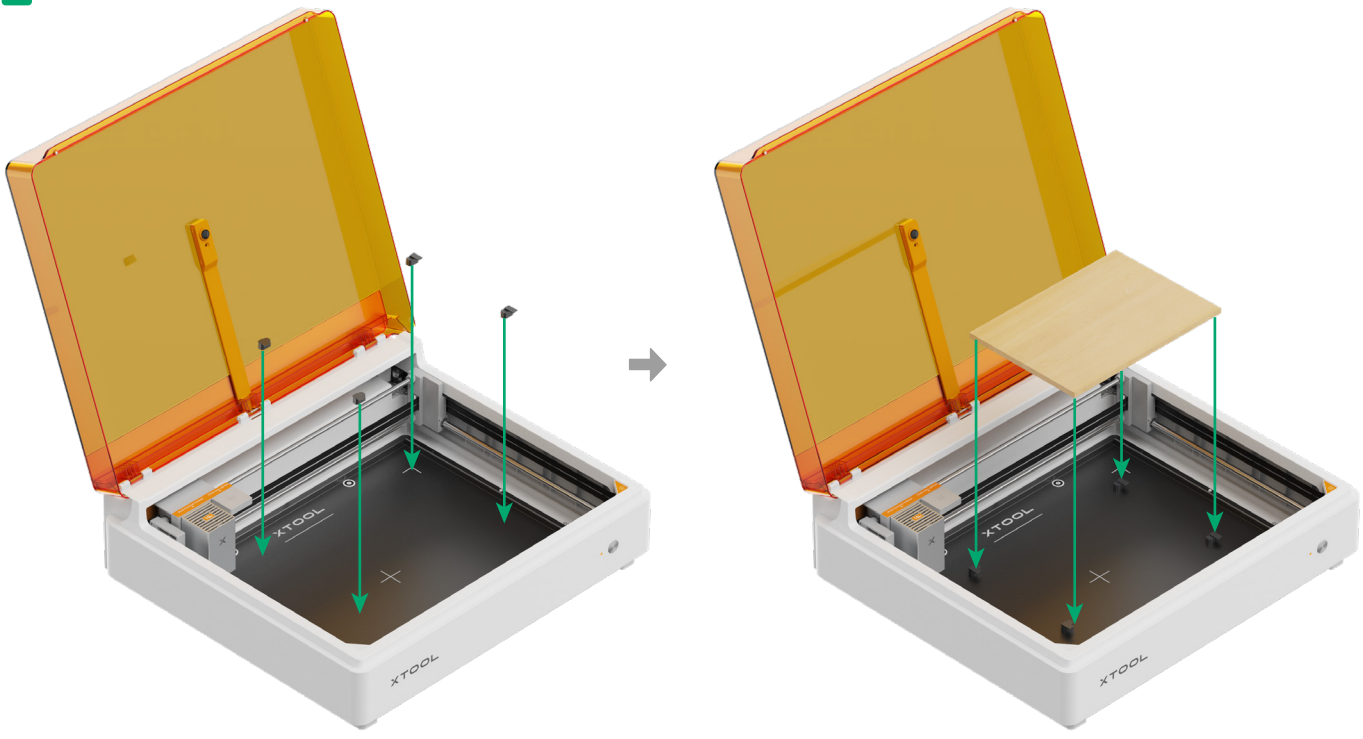


6 mm ≤ H ≤ 16 mm lézeres vágás esetén: rögzítse mágneses rögzítőkkel

1



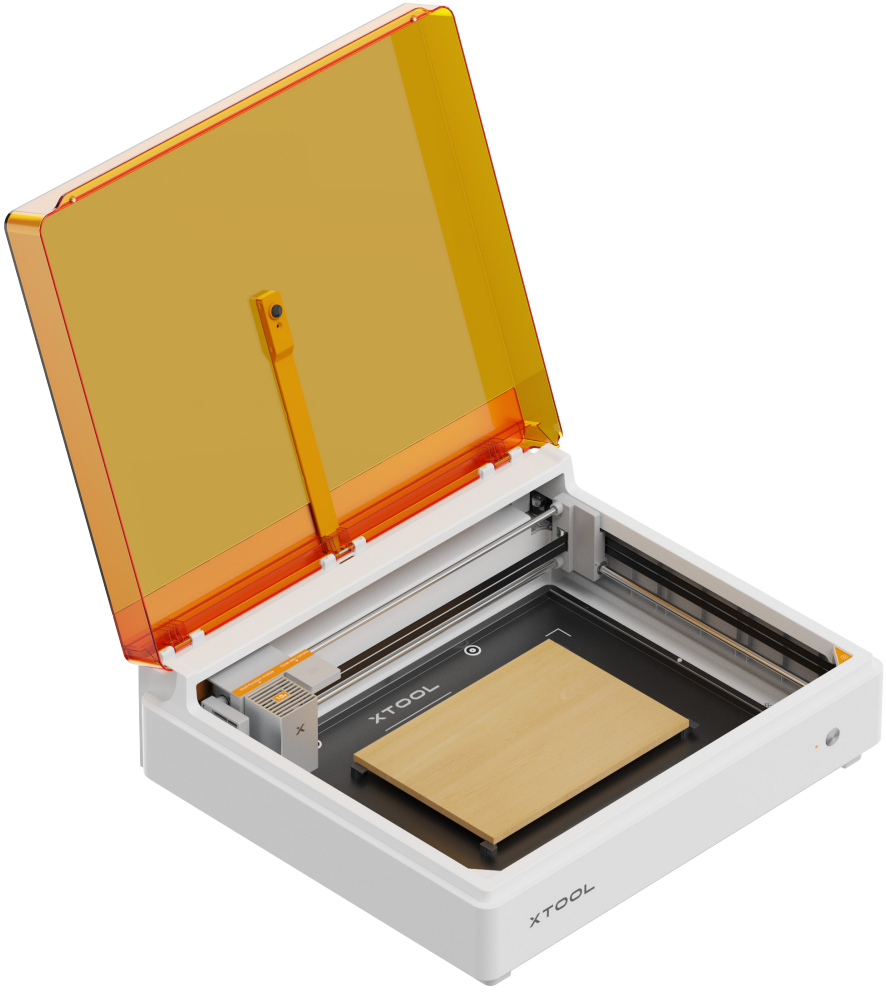
2



Ne helyezze a feldolgozandó anyagot a mágneses rögzítő felső felületére.







Íves anyagok lézergravírozása

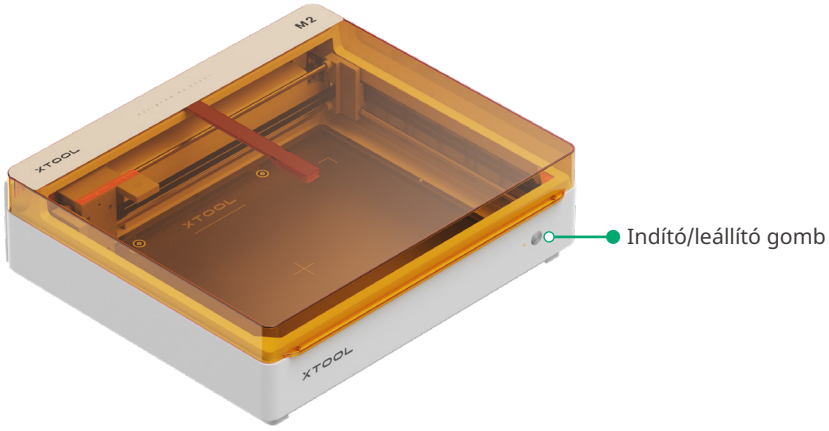
A pontos távolságmérés érdekében rögzítse az anyagot maszkolószalaggal vagy egyedi sablonnal az alaplemezen.

Ismerje meg a jelzőt és a Start/stop gombot

A jelző megértése

Csipogó állapot	Jelző állapot	Eszköz állapot
/	Fehér lassú villogás	Inicializálás
/	Fehér lélegző fény	Alvó mód
/	Kék villogás	Hálózat konfigurálása
/	Folyamatos kék	Készenlét, az eszköz nincs csatlakoztatva a szoftverhez
/	Sárga lassú villogás	Keretelés
/	Szilárd sárga	Fókuszálás
/	Szilárd sárga	Automatizálás
/	Lassan villogó zöld	Feldolgozás
/	Szilárd zöld	Feldolgozás szüneteltetve
/	Szilárd lila	Firmware frisselése
/	Lassan villogó lila	Kalibrálás
Egyszeri hangjelzés	/	Fedél zárva
Egyszeri hangjelzés	Egyszínű fehér	Készenlét, az eszköz csatlakozott a szoftverhez
Egyszeri hangjelzés	Szilárd zöld	Készen áll a munkára
Háromszori hangjelzés	/	Kivétel történt
Folyamatos hangjelzés	Gyorsan villogó piros	Másodlagos és harmadlagos lánghibák észlelve

Az indítás/leállítás gomb használatának megértése



Eszköz állapot	Gomb rövid lenyomás állapota	Gomb hosszú nyomás állapota	Gomb kétszeri nyomásának állapota
Készenlét	/	/	Offline feldolgozás elvégzése
Készenlét	/	Lépj be a hálózat beállításaiba	Offline feldolgozás elvégzése
Alvó mód aktiválása	Az eszköz aktiválása, a töltőlámpa világít	Az eszköz aktiválása, a töltőlámpa világít	Az eszköz aktiválása, a töltőlámpa világít
Hálózat beállítása	/	Kilépés a hálózati beállításból	/
Automatikus üzemmód indítása	/	Kilépés az automatizálásból	/
Keretezés indítása	/	Kilépés a keretezésből	/
Feldolgozásra kész	Feldolgozás indítása	Feldolgozás megszakítása	/
Feldolgozás...	Feldolgozás szüneteltetve	Feldolgozás megszakítása	/
Feldolgozás szüneteltetve	Feldolgozás folytatása	Feldolgozás megszakítása	/
Kalibráció	/	Kalibráció megszakítása	/

Karbantartás

Az eszköz karbantartása

1 Az alaplemez tisztítása

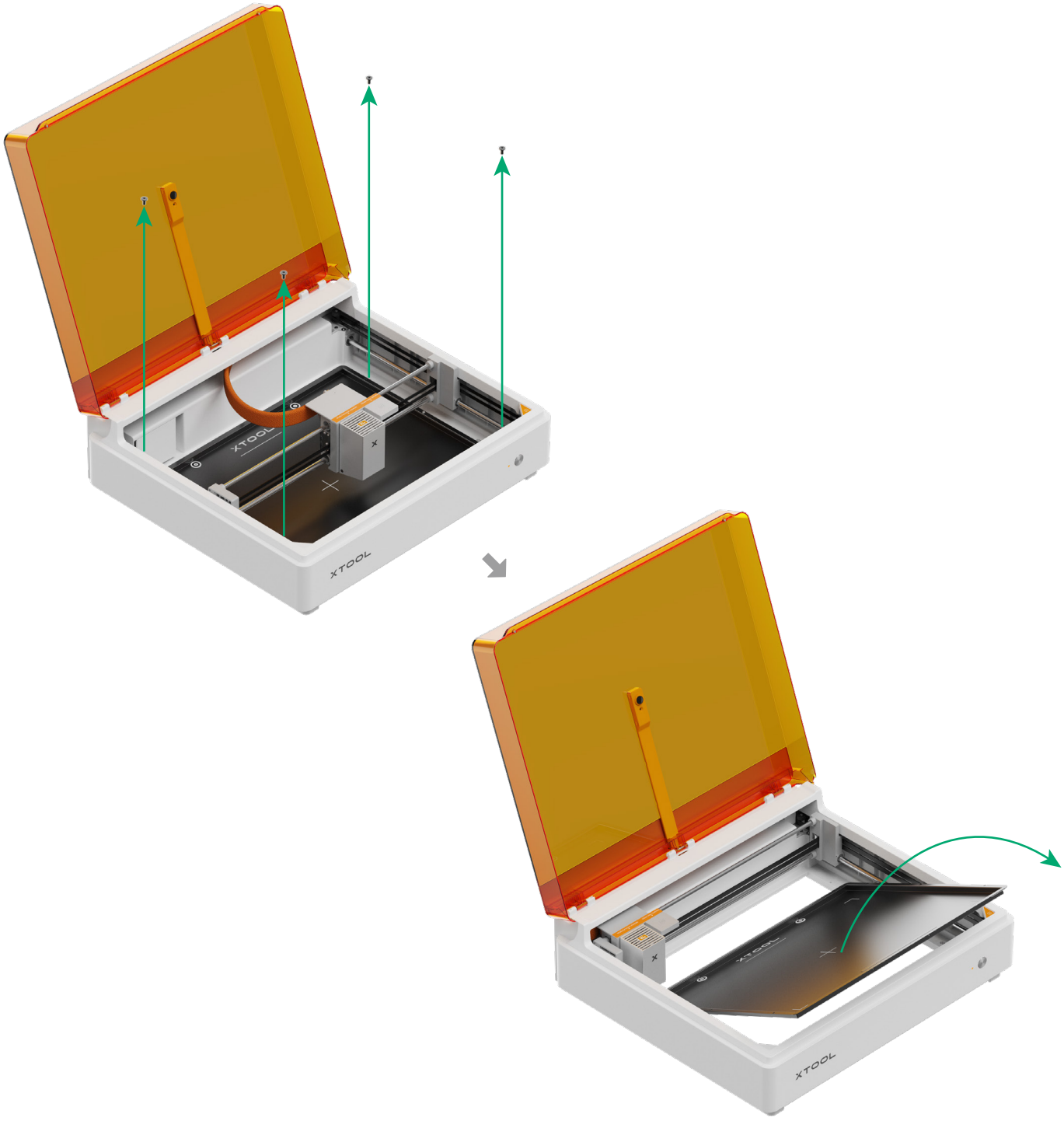
Tisztítási módok



Hatlapfejű csavarhúzó

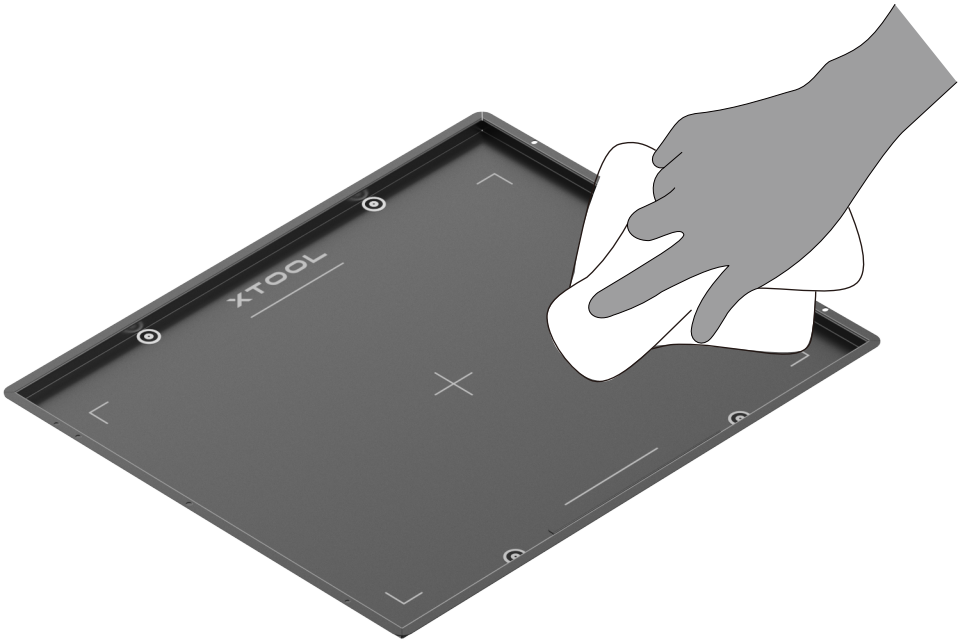
Rendszeresen tisztítsa az eszközben lerakódott anyagokat, hogy azok ne akadjanak be a ventilátorba, ne zárják el a kipufogót és ne okozzanak tüzet.

(1) Kapcsolja ki az eszközt, és távolítsa el az alaplemezt.

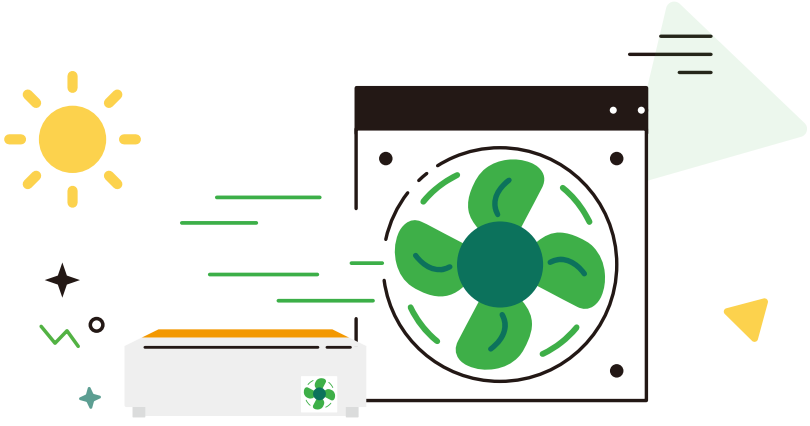


(2) Nedvesítsen be egy tisztítókendőt mosogatószeres vízbe, és törölje át az alaplemezt.

(3) Szárítsa meg az alaplemezt száraz kendővel vagy papírtörlővel.



2 A kipufogó ventilátor tisztítása



A kipufogó ventilátor tisztítása a következőket eredményezheti:

■ A hűtési hatékonyság fenntartása: a kipufogó ventilátor tisztasága befolyásolja a forgási sebességét és a hűtési teljesítményt. Túl sok por és szennyeződés a készülékben akadályozza a légáramlást és csökkenti a hőelvezetés hatékonyságát, ami a készülék túlmelegedéséhez és a megfelelő működés zavarához vezet.

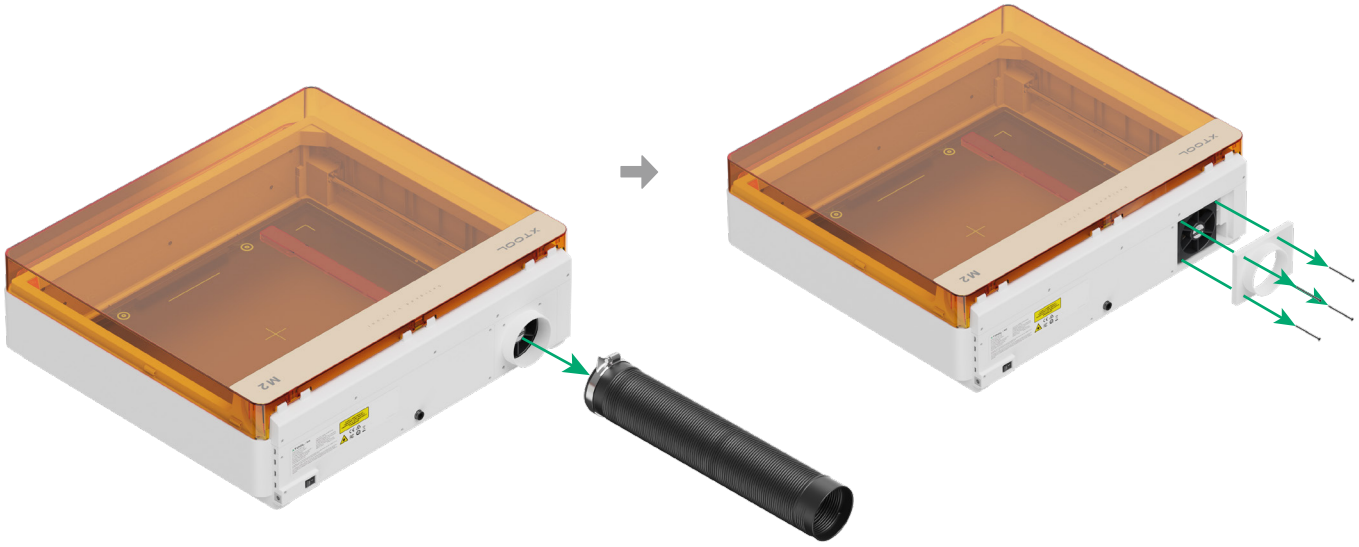
■ Növelje meg az élettartamát: A kipufogó ventilátor tisztán tartásával megelőzheti az idő előtti kopást. A por és a kosz egyenetlen forgást okozhat, ami növeli a kopást és lerövidíti a ventilátor élettartamát.

Tisztítás menete

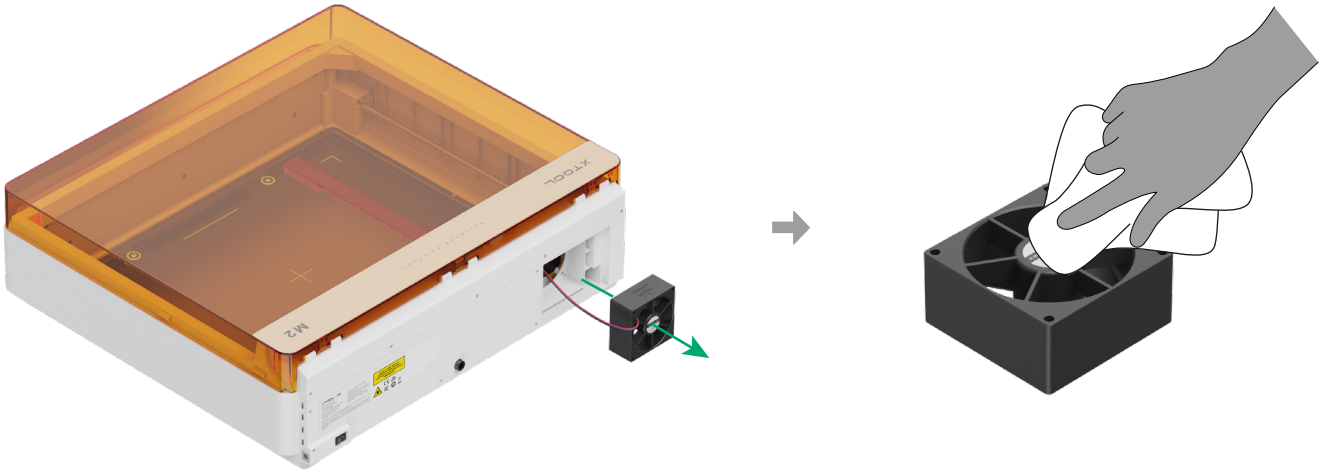
(1) Kapcsolja ki a készüléket, majd távolítsa el a füstelszívó csövet és a fedelét.



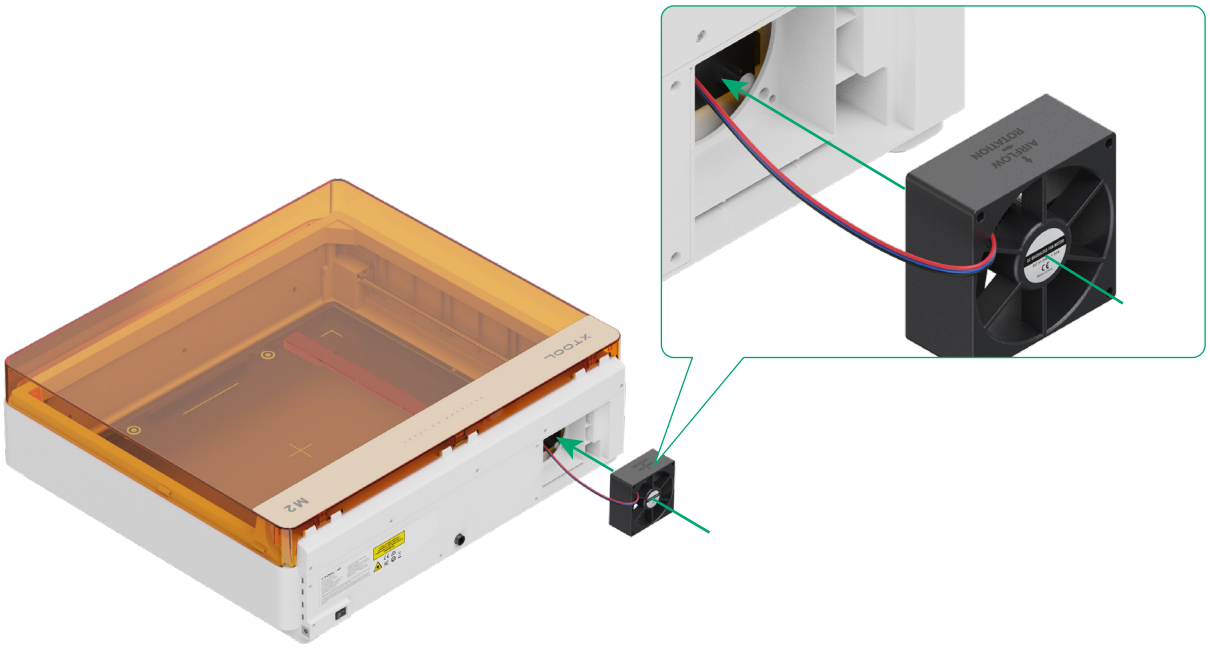
Philips csavarhúzó (a csomag nem része)



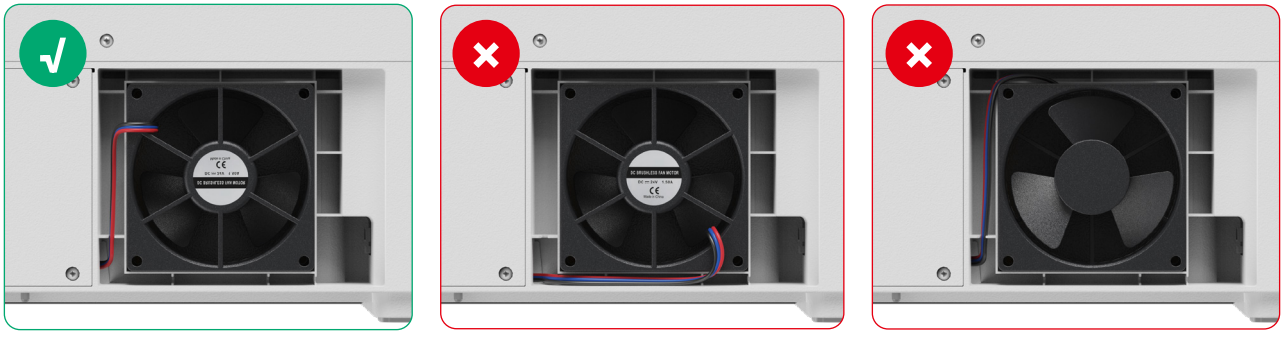
(2) Használjon papírzsebkendőt vagy vattapamacsot, amelyet tiszta vízzel vagy alkohollal nedvesített a légelszívó ventilátor tisztításához.



(3) Szerelje vissza a légelszívó ventilátort a légáramlás irányjelzése szerint, ügyelve arra, hogy a légáramlás kifelé irányuljon a készülékből.

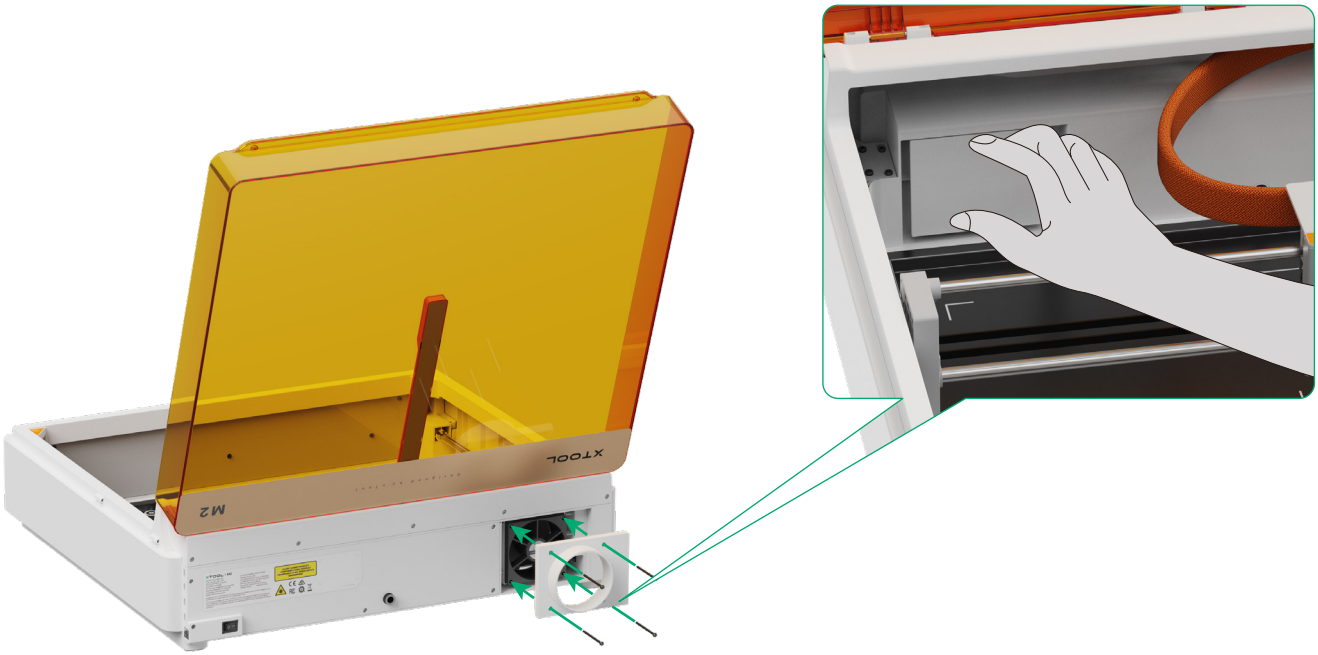


- Tisztításkor mindenképp húzza ki a kábelt a fő vezérlőpanelből.
- Tisztítás után csatlakoztassa biztonságosan vissza a kábelt, és kerülje az erőteljes húzást.



(4) Szerelje vissza a füstelszívó csövet a készülékre. Ellenkező esetben a lézersugarak kiszivároghatnak, és megsérülhet a kezed, ha megérinted a ventilátort.

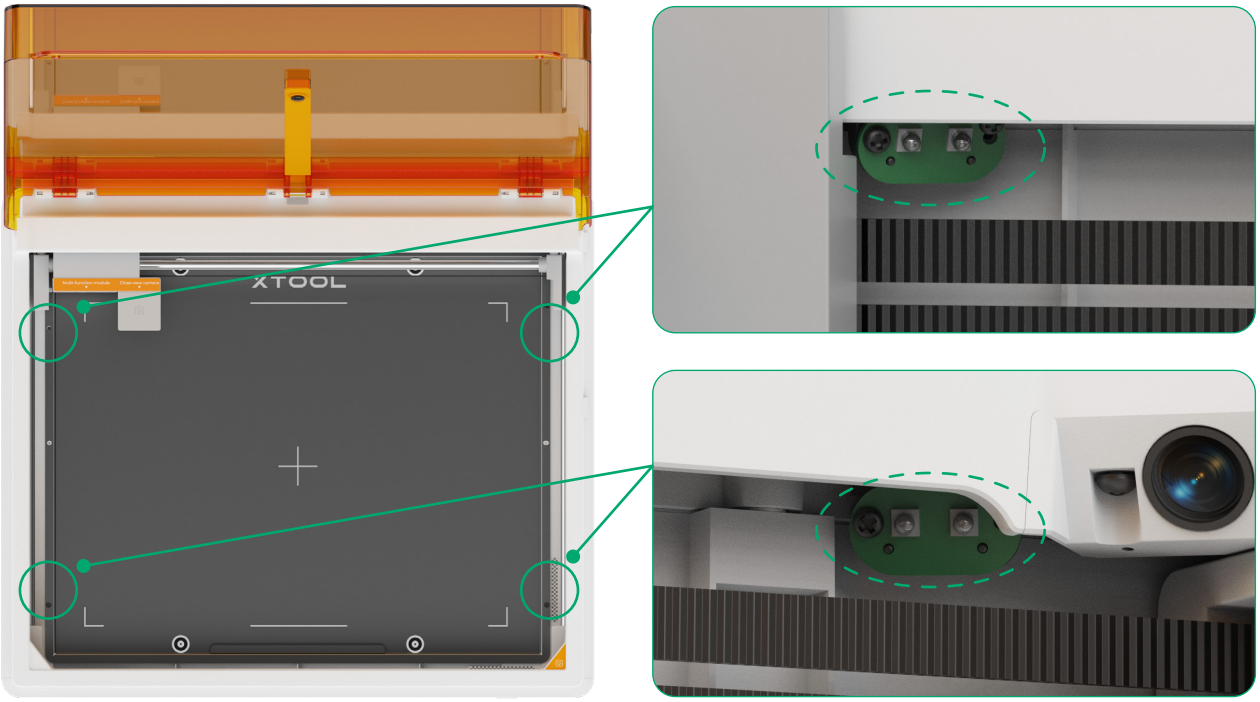
A légelszívócső fedelének beszerelésekor egyidejűleg tartsa kézzel a fedél belső részét a helyén.



3 Tisztítsa meg a kiegészítő világítást

■ Rendszeresen tisztítsa meg a kiegészítő világítás porát, hogy elkerülje a túlmelegedést és a kiégést.

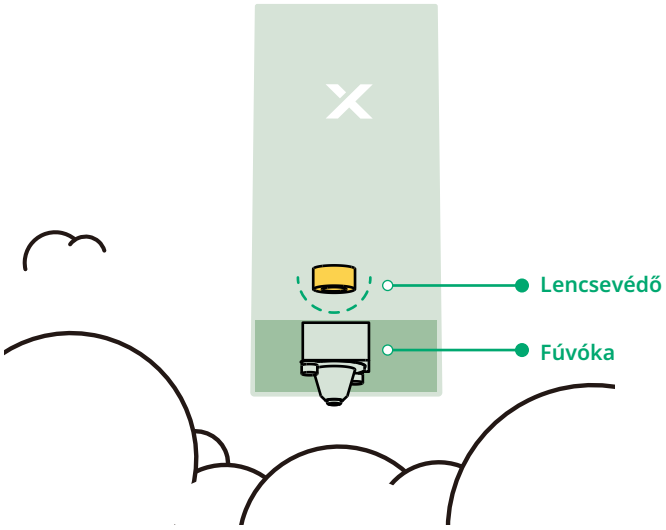
■ Kerülje a túl nedves kendők használatát a kiegészítő világítás tisztításához, mert a túlzott nedvesség beszivároghat és zárlatot okozhat az elektromos áramkörben.



A lézermodul karbantartása

1 Tisztítsa meg a lencsevédőt és a fúvókát

A lézeres megmunkálás gyakran nagy mennyiségű füstöt termel, ami beszennyezheti a lencsevédőt vagy eltömítheti a fúvókát. Ha ezeket nem tisztítják időben, csökkenhet a lézer teljesítménye, és a lézermodul is károsodhat.



Karbantartás

■ Karcolások elkerülése: A lencsevédő felülete sérülékeny, és könnyen megkarcolódhat. A lencsevédő felszerelése, cseréje vagy tisztítása során nagyon ügyeljen, hogy éles tárgyak ne érintsék a védőt.

■ Munkakörnyezet: A kedvezőtlen környezeti feltételek felgyorsíthatják a lencsevédő öregedését és károsodását. Ezért tartsa a készülék belsejét szárazon, por- és korróziógáz-mentesen, és biztosítsa a kipufogó ventilátor megfelelő működését.

■ Rendszeres ellenőrzés: Rendszeresen ellenőrizze, hogy a lencsevédő szilárdan a helyén van-e. Ha laza vagy elmozdult, állítsa be és rögzítse azonnal.

■ Rendszeres tisztítás: A lencsevédő porral, szennyeződéssel vagy egyéb szennyeződéssel borulhat, ami csökkenti a lézermodul átviteli hatékonyságát. Rendszeresen tisztítani kell.

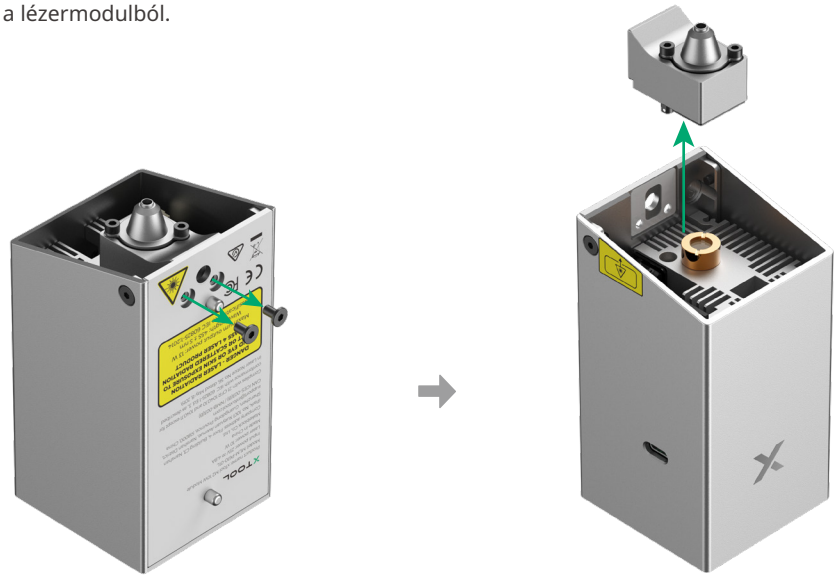
■ Rendszeres csere: A túlságosan kopott lencsevédő csökkentheti a lézermodul átviteli hatékonyságát, vagy akár eszközhibákat is okozhat. Az eszköz használata és a lencsevédő kopása alapján rendszeresen cserélni kell.

Tisztítás menete

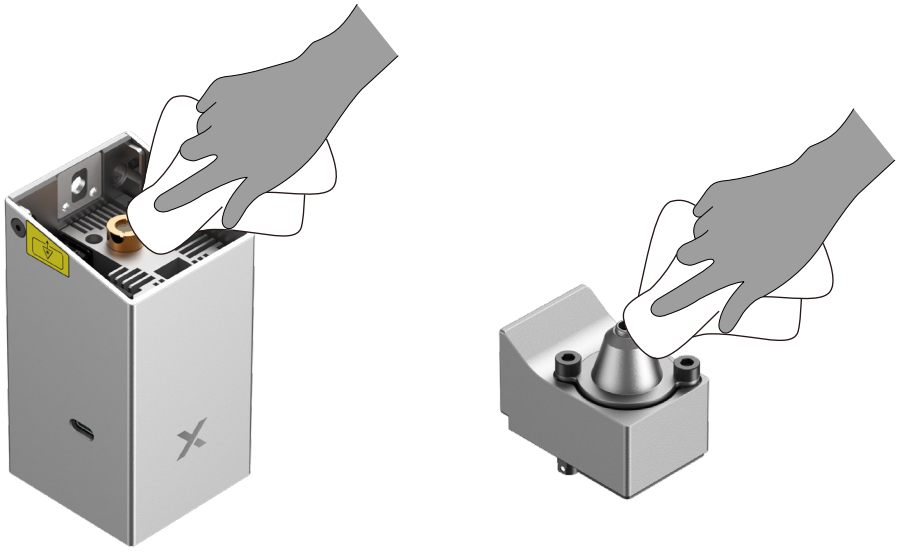
Amikor a szoftver tisztítási emlékeztetőt jelez, kövesse a lencsevédő és a fúvóka tisztításának lépéseit.

(1) Kapcsolja ki az eszközt, szüntesse meg a tápellátást, és távolítsa el a lézermodult.

(2) Távolítsa el a fúvókát a lézermodulból.



(3) Használjon bolyhosodásmentes kendőt vagy alkoholba mártott fültisztítót a lencsevédő és a fúvóka sorrendben történő tisztításához.



A légsegédlet beállításával alacsonyabb gyakorisággal tisztítható a lézermodul.

2 A kipufogó ventilátor tisztítása

A kipufogó ventilátor tisztítása a következőket eredményezheti:

■ Megakadályozza a túlmelegedést és védi a lézermodult. A feldolgozás során a lézermodul nagy mennyiségű hőt termel. A ventilátor segíti a hőelvezetést, így a lézermodul működési hőmérséklete biztonságos tartományban marad. Ha a ventilátor túlzottan porosodik vagy eltömődik, csökken a hőelvezetés hatékonysága, és a lézermodul károsodhat a túlmelegedés miatt.

■ Megelőzni az elektromos hibákat vagy tűzveszélyt. A por lerakódása nemcsak a hőelvezetést befolyásolja, hanem növeli az elektromos meghibásodások vagy rövidzárlatok kockázatát, különösen magas hőmérsékletű környezetben. A ventilátor tisztítása csökkenti a por lerakódását, mérsékli a potenciális kockázatokat, és biztosítja az eszköz biztonságos működését.

Tisztítás menete

■ Ügyeljen arra, hogy a tisztítás során kihúzza a kábelt a fő vezérlőpanelből. Kerülje a túl nedves törlőkendők használatát, mert a túlzott nedvesség beszivároghat az eszközbe, és rövidzárlatot okozhat az elektromos áramkörben, ami károsíthatja a lézermodul fő vezérlőpaneljét.

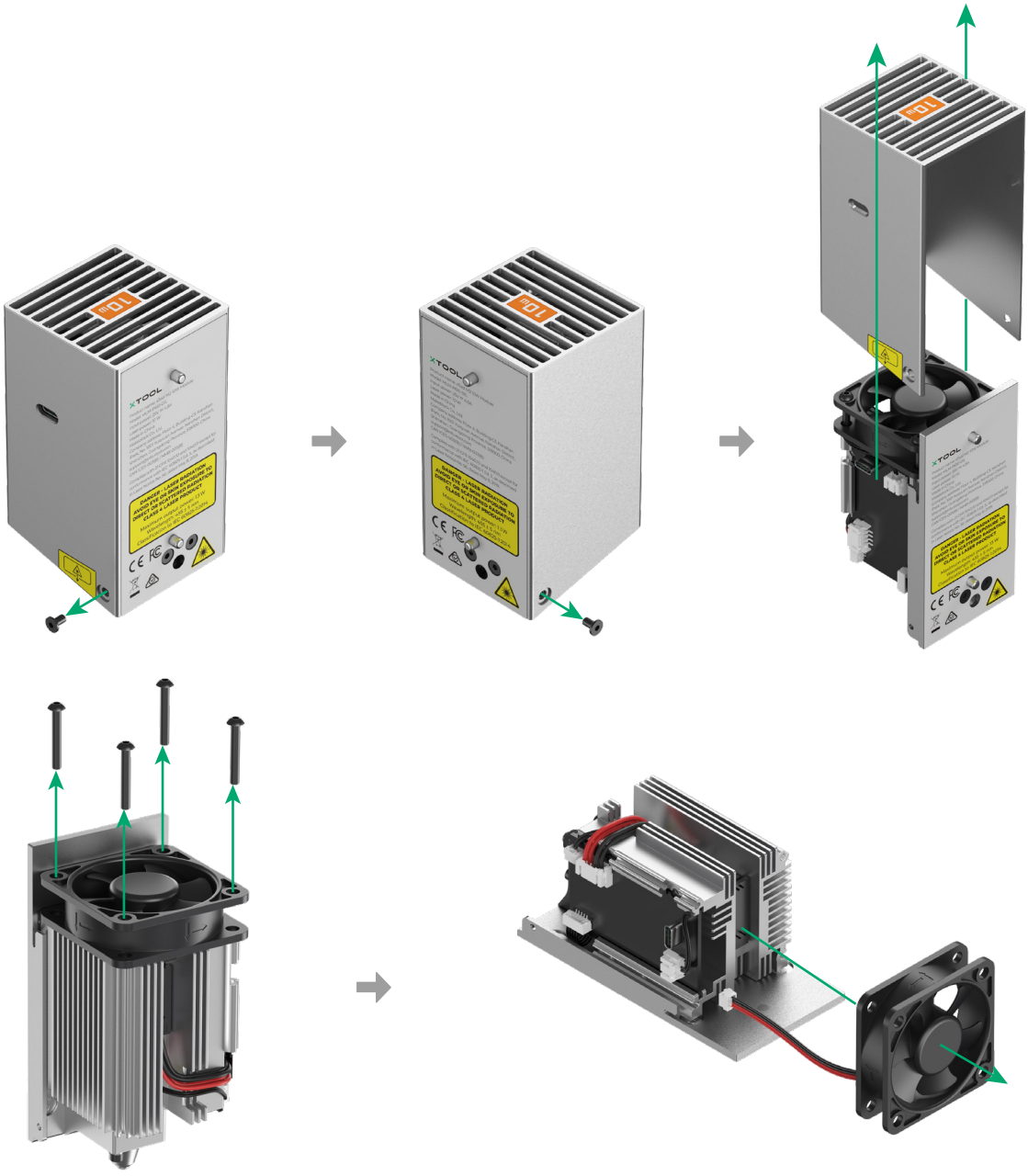
■ A tisztítás után győződjön meg róla, hogy a kábelt biztonságosan visszakapcsolta, és ne húzza a kábelt túl nagy erővel.



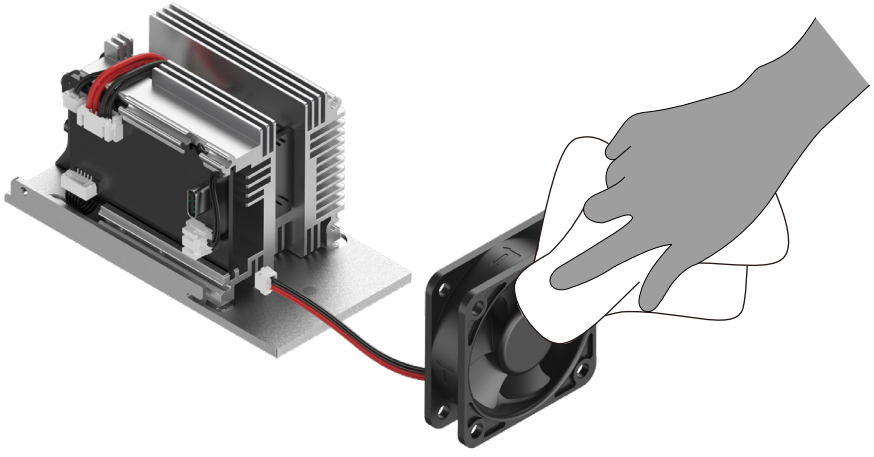
Hatlapfejű csavarhúzó

(1) Kapcsolja ki az eszközt, szüntesse meg a tápellátást, és távolítsa el a lézermodult.

(2) Vegye le a kipufogó ventilátort a lézermodulról.



(3) Használjon szöszmentes kendőt vagy tiszta vízzel vagy alkohollal enyhén benedvesített vattapamacsot a ventilátor tisztításához.



A xTool M2 karbantartásával kapcsolatos részletes információkért látogasson el a **support.xtool.com/product/93** oldalra.

Használja az xTool M2 CMYK tintasugaras modult az xTool M2-höz

Kattintson és látogasson el a **support.xtool.com/article/2817** oldalra

Használja az xTool Rotary Attachment 3 Lite-ot az xTool M2-vel

Kattintson és látogasson el a **support.xtool.com/article/2920** oldalra

*Néhány nyelvi verzió mesterséges intelligencia (MI) által készült fordítás. Ha pontatlanságot vagy kétértelműséget észlel, kérjük, minél hamarabb lépjen kapcsolatba velünk. A tartalmat a lehető leghamarabb ellenőrizni és optimalizálni fogjuk.

Ez a dokumentum a gyártó által készített eredeti használati utasítás fordítása.

A terméket a felhasználónak kell rendszeresen karbantartania (tisztítania), vagy a felhasználó költségén és saját költségén szakszervizben. Amennyiben a használati utasításban nincs a szükséges ciklikus karbantartási vagy szervizelési műveletekre vonatkozó információ, a termék fizikai állapotának a fizikailag új terméktől való eltérését rendszeresen, legalább hetente egyszer értékelni kell. Ha bármilyen eltérést észlelnek vagy találnak, sürgősen meg kell tenni a karbantartási (tisztítási) vagy szervizintézkedéseket. A megfelelő karbantartás (tisztítás) és az eltérő állapot észlelésekor történő reagálás elmulasztása a termék maradandó károsodását eredményezheti. A garanciavállaló nem felel a gondatlanságból eredő károkért.

Figyelmeztetések és biztonsági információk

A termék használatával kapcsolatos minden információ megtalálható a használati útmutatóban. Használat előtt olvassa el annak tartalmát, és kövesse az abban foglalt utasításokat.

Használat előtt olvassa el a következő információkat is:

A használatra vonatkozó figyelmeztetések

Égési sérülések és túlmelegedés veszélye:

- A készülék egyes részei, mint például a lézerfej vagy a munkaanyagok, működés közben nagyon magas hőmérsékletet érhetnek el.
- Használat után közvetlenül ne érintse meg a készülék felhevült részeit vagy a gravírozott tárgyakat.
- Ha lehetséges, használjon védőintézkedéseket, például hőkesztyűt.

Szemkárosodás veszélye:

- A lézersugár súlyosan károsíthatja a látását. Mindig a gyártó által ajánlott védőszemüveget használjon, és ne nézzen közvetlenül a lézerbe vagy annak visszaverődésébe.

Gyermekekre és állatokra jelentett veszély:

- A terméket nem gyermekeknek, és nem játékra szánták.
- Az olyan készülékek, mint a gravírozó, vágógépek vagy tartozékaik (pl. kések, hengerek, védőburkolatok) olyan alkatrészeket tartalmaznak, amelyek vágási, fulladási vagy egyéb sérülésveszélyt jelenthetnek.
- Tartsa a terméket gyermekek és állatok elől elzárva.

Tűzveszély:

- A gravírozó és vágógépekben használt anyagok gyúlékonyak lehetnek.
- Csak jól szellőző helyiségben, gyúlékony tárgyaktól távol dolgozzon.
- Soha ne hagyja a gépet felügyelet nélkül működni.

Mérgező gőzök veszélye:

- Egyes gravírozó anyagok működés közben káros vagy mérgező füstöket bocsáthatnak ki.
- Használjon füstelszívót, és gondoskodjon megfelelő szellőzésről a munkavégzés helyiségében.

Áramütés veszélye:

- A készüléket megfelelő földeléssel ellátott konnektorba csatlakoztassa.
- Kerülje a készülék nedves kézzel történő érintését.
- Rendszeresen ellenőrizze a tápkábelek, dugók és elektromos alkatrészek állapotát. Sérülés esetén azonnal húzza ki a készüléket a hálózatból, és forduljon szervizközponthoz.

A termék károsodásának veszélye:

- Csak a gyártó által ajánlott anyagokat és tartozékokat használjon. A nem megfelelő alkatrészek károsíthatják a készülék belső mechanizmusait.
- Ne hagyja a készüléket nedves vagy poros helyen, mivel ez a mechanikus és optikai alkatrészek korróziójához vagy szennyeződéséhez vezethet.
- Rendszeresen ellenőrizze a lézerfej és más mozgó alkatrészek, például a görgők és vezetők állapotát. Az ezeken az alkatrészeken lévő szennyeződés vagy kopás befolyásolhatja a működés minőségét és a készülék élettartamát.
- Kerülje a túlzott erő alkalmazását a tartozékok beszerelésekor és eltávolításakor. A helytelen használat maradandó károkat okozhat a készülék részeiben.
- A készülék működése közben gondoskodjon a megfelelő szellőzésről, hogy elkerülje a készülék alkatrészeinek túlmelegedését. Az eltömődött szellőzőnyílások az elektronika károsodásához vezethetnek.
- Ne tegye ki a készüléket erős ütéseknek, eséseknek vagy más olyan tényezőknek, amelyek hozzájárulhatnak a készülék károsodásához.

Vezeték nélküli csatlakoztathatóság

Adatvédelem:

- Ha a készülék támogatja a Wi-Fi vagy a Bluetooth funkciót, erős jelszóval biztosítsa a kapcsolatot, és ha lehetséges, engedélyezze a titkosítást.
- Rendszeresen frissítse a készüléket és a vezérlőalkalmazás szoftverét, hogy megvédje az adatokat az illetéktelen hozzáféréstől.

Hozzáféréskezelés:

- Figyelje a rendszerhez csatlakoztatott eszközök listáját, és távolítsa el azokat, amelyeket már nem használ.
- Korlátozza az eszközhöz való hozzáférést csak a megbízható felhasználókra.

Tájékoztatás a helyes használatról

Felszerelés és konfigurálás:

- A készüléket a gyártó utasításainak megfelelően stabil, vízszintes felületre helyezze.
- A munka megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy minden alkatrész, például a görgők, a lézerfej vagy a védőburkolatok megfelelően fel vannak szerelve és rögzítve vannak.
- Ne kapcsolja be a készüléket, ha laza alkatrészeket vagy sérült részeket észlel.

Karbantartás, tárolás és tisztítás:

- Rendszeresen tisztítsa meg a lézerfejet és a mozgó alkatrészeket, hogy megakadályozza a por és az anyagmaradványok felhalmozódását.
- Cserélje ki az elhasználódott tartozékokat, például a késeket, a füstszűrőket vagy a görgőket a gyártó ajánlásainak megfelelően.
- A gravírozó anyagokat száraz, nedvességtől és közvetlen napfénytől védett helyen tárolja.

Biztonság működés közben:

- Működés közben ne avatkozzon bele a készülékbe, és ne próbálja meg a beállításokat módosítani.
- Ha szikrázást, égő szagot vagy a készülék rendellenes működését észleli, azonnal kapcsolja ki és válassza le a készüléket az áramforrásról.

További óvintézkedések

Szervizelés és javítás:

- Ha a készülék nem működik megfelelően, forduljon hivatalos szervizközponthoz.

- Ne próbálja meg saját maga megjavítani a készüléket.
- Végezze el a készülék ellenőrzését és karbantartását a gyártó által meghatározott szervizelési ütemterv szerint.

Biztonságos ártalmatlanítás:

- A használt készülékeket a helyi vegyi és elektronikai hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- Ne dobja a készülékeket a kommunális hulladékba - vigye el a helyi elektronikai gyűjtőhelyre.

Ha további információra van szüksége a termékkel kapcsolatban, forduljon az ügyfélszolgálathoz (e-mail: hurt@innpro.pl, weboldal: https://innpro.pl/) vagy bármely más szakemberhez.

Környezetvédelem



Az európai uniós irányelvvel összhangban címkézett elektronikai hulladékot nem szabad más települési hulladékkal együtt elhelyezni. A hulladékot elkülönítve kell gyűjteni és a kijelölt pontokon újrahasznosítani. A megfelelő ártalmatlanítással megelőzheti a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket. A használt berendezések gyűjtési rendszere megfelel a hulladékártalmatlanításra vonatkozó helyi környezetvédelmi előírásoknak. Erről a témáról részletes tájékoztatást az önkormányzatnál, a hulladékkezelő telepen vagy a termék vásárlása szerinti üzletben kaphat.

CE

A termék megfelel az Európai Unió (EU) úgynevezett új megközelítésű, biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi kérdésekre vonatkozó irányelveinek, amelyek meghatározzák a felderítendő és megszüntetendő veszélyeket.

Importőr: INNPRO

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Lengyelország
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Gyártó:

Makeblock Europe BV
Westplein 12, 3016BM,
Rotterdam, Netherlands
wangli@xtool.com

EU-képviselő:

Makeblock Europe BV
Oostergracht 48
3763 LZ Soest, Hollandia
support@xtool.com

INNPRO

Jótállási jegy

Importőr neve és címe: INNPRO Robert Błędowski, ul. Rudzka 65c, 44-200 Rybnik, Lengyelország

Terméket értékesítő eladó (forgalmazó, a jogszabályi jótállás kötelezetje) neve és címe:
Vásárlás napja (szerződéskötés) és fogyasztó részére történő átadás:
Számlaszám/Csomagszám:
A termék adatai:
Típusa:
Megnevezése:
Azonosító száma:
Garancia hossza:

TISZTELT VÁSÁRLÓ

Köszönjük, hogy az INNPRO által forgalmazott terméket választotta. Reméljük, hogy jó hasznát fogja venni termékünknek a későbbiekben. Nem valószínű, hogy a termék használata során javításra fog szorulni, de amennyiben mégis, abban az esetben közvetlenül az eladóhoz (forgalmazó) fordulhat segítségért. A kényelmetlenségek elkerülése érdekében kérjük, hogy figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót, mielőtt a forgalmazóhoz fordul.

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

A Termékek vonatkozásában a termék tulajdonosa az itt rögzített jótállási feltételek szerint érvényesíthet jótállási igényt, feltéve, hogy fogyasztónak minősül ("a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természetes személy").

A jótállási igény az eredeti Jótállási Jegy bemutatásával a jótállási idő alatt bármikor érvényesíthető az eladóval (forgalmazó) szemben.

KIZÁRÓ OKOK ÉS KORLÁTOZÁSOK

Az importőr nem vállal jótállást a termék vagy bármely tartozék részét képező szoftver minőségére, teljesítményére, pontosságára, megbízhatóságára illetve alkalmasságára vonatkozóan. Az eladó (forgalmazó) mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha az eladó (forgalmazó) vagy a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

A jótállás nem terjed ki az alábbi esetekre:

a. Fizikai sérülés, tűzkár vagy vízkár, amelyek nem gyártási hibából fakadnak, ide értve többek között a felhasználói hibákat;
b. Nem rendeltetésszerű használatból adódó sérülés, engedély nélküli szétszerelesből, a termék megbontásából fakadóan, melyek nem állnak összhangban a felhasználói útmutatóban foglaltakkal;
c. Vízkár, mely nem megfelelő előkészítés, használat, vagy a felhasználói útmutatóval nem összhangban levő használatból fakad;
d. Engedély nélküli átalakítás az áramkörben, nem megfelelő akkumulátorhasználatból fakadó sérülések;
e. Sérülés, ami rossz időjárási körülmények között történő használatból fakad (pl.: vihar, homokvihar, eső, stb.);
f. Sérülés, ami nagy elektromágneses mezőben történő üzemeltetésből fakad;
g. Sérülés, ami egyéb magas interferenciájú környezetben történő üzemeltetésből fakad;
h. Sérülés, ami alacsony akkumulátorfeszültségből vagy hibás akkumulátor használatából fakad;
i. Olyan termékek esetén, amelyek azonosítója hamisított vagy megsemmisült;
j. Termékek, amik nem rendelkeznek eladást igazoló dokumentumokkal, vagy az eladást igazoló dokumentum beazonosíthatóan nem ahhoz a termékhez tartozik, vagy az eladási igazoló dokumentum hamisított;
k. helytelen tárolásból, szállításból, leejtésből eredő sérülés esetén;
l. Rongálás esetén;
m. Vásárlás után keletkezett okból adódó meghibásodás esetén;

n. A gyártó által előírt rendszeres ellenőrzés, karbantartás elmulasztása;
o. Bármely a hibát vagy annak okát előidéző beavatkozás vagy javítás, amelyet nem a jelen jótállási jegyen feltüntetett hivatalos szerviz végez.

JOGSZABÁLYI JÓTÁLLÁS

A fogyasztói szerződés keretében a Magyarországon vásárolt, forgalmazó által forgalomba hozott termékekre a 151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet alapján kötelező jogszabályi jótállás vonatkozik, amelynek időtartama a termék átadásának, vagy az eladó vagy az eladó közreműködője általi üzembe helyezés időpontjától számított

- **10 000 forintot elérő, de 250 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén két (2) év,**
- **250 000 forint eladási ár felett három (3) év.**

E határidők elmulasztása jogvesztessel jár.

A jogszabályi jótállás a terméket önnek közvetlenül értékesítő eladót (forgalmazót) terheli. A151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet 4. § (2) bekezdése alapján, a jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a jótállási jegy fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása a jótállás érvényességét nem érinti. A szabálytalanul kiállított jótállási jegy alapján érvényesített igények teljesítése az eladót (forgalmazót) terheli. A Jogszabályi jótállásból eredő jogok érvényesítésének nem feltétele a termék felbontott csomagolásának fogyasztó általi visszaszolgáltatása. Jelen Jótállási jegyben foglaltak a fogyasztónak a törvényből eredő jogait nem érintik.

JOGSZABÁLYI JÓTÁLLÁS ALAPJÁN ÉRVÉNYESÍTHETŐ JOGOK

A jótállási időn belüli meghibásodás esetén a fogyasztó választása szerint

a) kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott szavatossági igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a forgalmazónak a másik szavatossági igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a termék hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a kellékszavatossági jog teljesítésével a jogosultnak okozott érdeksérelmet;

b) arányos árleszállítást igényelhet, vagy - ha a forgalmazó a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének megfelelő határidőn belül nem tud eleget tenni, vagy ha a jogosultnak a kijavításhoz vagy kicseréléshhez fűződő érdeke megszűnt - elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

A forgalmazó - a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában - köteles a terméket nyolc (8) napon belül kicserélni, ha

a) a Jogszabályi jótállás időtartama alatt a termék első alkalommal történő javításakor megállapítást nyer, hogy a termék nem javítható, vagy

b) a termék három (3) alkalommal történő kijavítását követően ismét meghibásodik; vagy

c) a termék kijavítására a kijavítási igény eladóval való közlésétől számított harmincadik (30.) napig nem kerül sor, a harmincnapos határidő eredménytelen elteltétől számítva.

Ha a fentiek szerint a termék cseréjére nincs lehetőség, az eladó (forgalmazó) a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylatán feltüntetett vételárat nyolc (8) napon belül a fogyasztó részére visszatéríti.

A kijavítást vagy kicserélést - a termék tulajdonságaira és a jogosult által elvárható rendeltetésére figyelemmel - megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A jótállásra kötelezettnek törekednie kell arra, hogy a kijavítás vagy a kicserélés legfeljebb 15 napon belül megtörténjen. Jótállási igényt a fogyasztó közvetlenül az eladónál (forgalmazó) köteles a meghibásodás észlelését követően haladéktalanul bejelenteni. Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvenyesít csereigényt, az eladó (forgalmazó) nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

A jótállás időtartamán belül jótállási javítási munkákat csak a kijelölt szerviz végezhet, az érvényes Jótállási jegy alapján. Minden jótállás keretén belüli javítás esetén ellenőrizze a javítási szelvények megfelelő kitöltését. A javítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre. Amennyiben a javítást a kijelölt szakműhely nem végzi el, vagy a javítást nem is vállalják, úgy a fogyasztó a terméket a jótállás kötelezettjének költségére máshol is kijavíttathatja. A javítás költségeinek megtérítéséhez, annak megfelelő számlával történő igazolása szükséges. A dolognak a kicseréléssel vagy a kijavítással érintett részére a jótállási igény újból kezdődik.

JÓTÁLLÁSRA VONATKOZÓ KÖZÖS SZABÁLYOK

Amennyiben a termék (az újként történő első vásárlás időpontjától számítva) a jótállási időn belül a gyártás, vagy a gyártás során nem megfelelő anyag alkalmazása miatt meghibásodik, azt a Jótállási területen belül az importőr hivatalos készülék szervize térítésmentesen megjavítja, vagy a terméket, vagy hibás alkatrészt kicseréli, amennyiben a hibás alkatrészre a jelen Jótállási jegyben írt feltételek, és korlátozások figyelembevételével a Szerződéses jótállás érvényes. Minden kicserélt termék, illetve alkatrész tulajdonjoga a cserét elvégzőre száll.

Jótállás csak a jótállási időn belül, a hibás termék átadása, valamint a vásárlást bizonyító, a vásárlás dátumát, a modell típusát és az eladó forgalmazó nevét tartalmazó eredeti dokumentum (jótállási jegy, annak hiányában számla vagy nyugta) ezen adattartalmában olvasható és sértetlen bemutatása esetén érvényesíthető. Ellenkező esetben az importőr hivatalos készülék szervize a díjmentes jótállási szervizszolgáltatást visszautasíthatja.

A jótállás nem érvényes olyan termékre, amelyen a típus- vagy sorozatszámot megváltoztatták, törölték, eltávolították vagy olvashatatlanná tették.Kérjük a jótállási jegy vásárláskor történő megfelelő kitöltését körültekintően ellenőrizze, a Jótállási jegyet pedig gondosan őrizze meg. Elveszett Jótállási jegy pótlására csak az eladás napjának hitelt érdemlő igazolása (pl. dátummal és bélyegzővel ellátott számla, eladási jegyzék bemutatása) esetén van lehetőség. A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés, átírás, vagy valótlan adatok bejegyzése a Jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

Kérjük, hogy a termékből eltávolítható adattároló eszközök elvesztésének/meghibásodásának elkerülése végett azokat a termék javításra leadását megelőzően távolítsa el a termékből. A jótállás nem terjed ki a hibás termék importőrhöz, illetve az importer hivatalos készülék szervizéhez, a nem importer által megjelölt szállítmányozó által történő szállítással kapcsolatos szállítási költségekre és kockázatra. Jelen jótállási jegyen megadott termékre a Gyártó további kiegészítő jótállást is nyújt(hat), melynek feltételeit - terméktől függően - a megvásárolt termékhez csatolt Használati Útmutató és/vagy a Gyártó hivatalos honlap tartalmazza. A Fogyasztó a jogszabály alapján kötelező jótállási időn túl a termékekkel kapcsolatos jótállási igényét a Gyártó által meghatározott képviseleti pontokon jelezheti. Jogvita esetén a Fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

JÓTÁLLÁS KERETÉBEN VÉGZETT JAVÍTÁSOK/CSERÉK:

Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:

Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:

Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:

....

Az eladó (jogszabályi jótállás kötelezetje) bélyegzőlenyomata és a Jótállási Jegy kiállítás során eljáró személy aláírása

Vásárló aláírása

XTOOL