

XTOOL | **F1 Lite**

Guida rapida



Indice

Elenco degli articoli - - - - -	1
Scopri il tuo xTool F1 Lite - - - - -	2
Preparazione della macchina - - - - -	4
Usare xTool F1 Lite - - - - -	6
Altre operazioni - - - - -	8
Utilizza il tuo Modulo Rotary - - - - -	10
Manutenzione - - - - -	13

* Traduzione delle istruzioni originali

Elenco degli articoli



xTool F1 Lite



Tubo flessibile



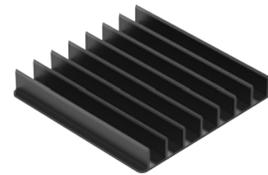
Adattatore



Cavo di alimentazione



Cavo USB



Pannello a doghe



Morsetto di posizionamento a forma di L



Panno privo di pelucchi



Chiave (pezzo di ricambio)



Grasso



Pacchetto dei materiali



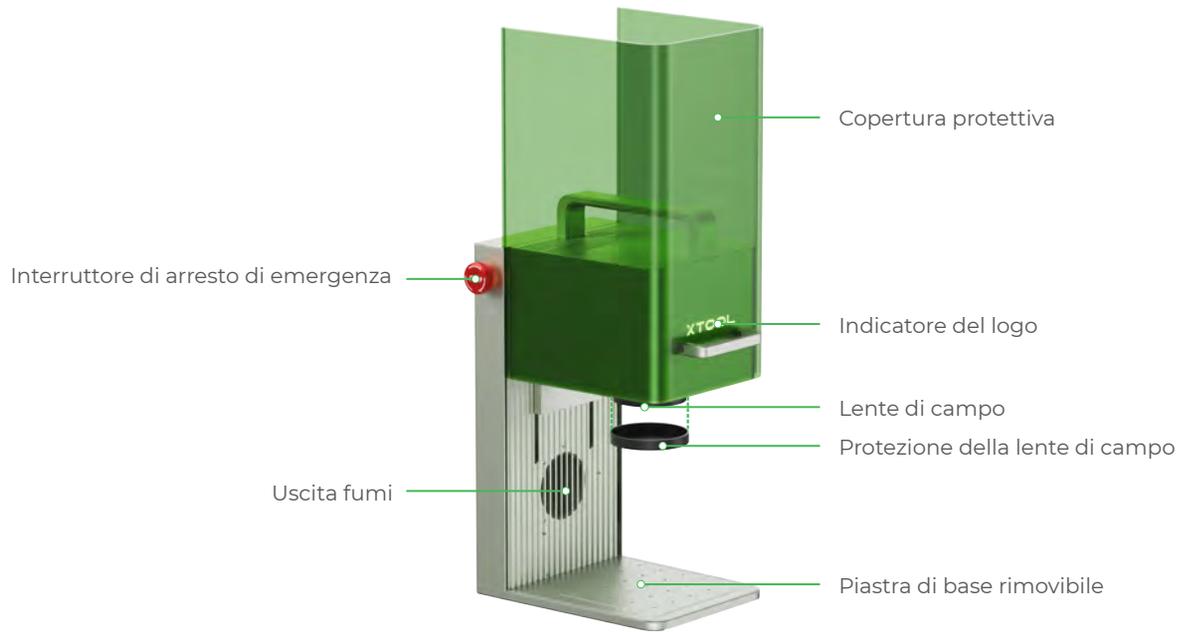
Guida rapida



Istruzioni di sicurezza

Scopri il tuo xTool F1 Lite

Struttura del prodotto



Descrizione dell'indicatore



Indicatore del logo	Indicatore della manopola	Stato della macchina
Luce fissa	● Bianco fisso	Nessuna connessione al software
	● Giallo fisso	Impostazione della rete
	● Blu fisso	Connessione al software riuscita
	● Verde fisso	Lavoro completato
	● Viola fisso	Aggiornamento del firmware
	● Rosso fisso	Si verificano eccezioni
Bianco	● Rosso lampeggiante per 3 volte	Operazione non valida
Si spegne	● Blu fisso	Esecuzione di un'attività
	○ Bianco lampeggiante lento	La modalità standby si attiva in automatico dopo 10 minuti di inattività.

Specifiche

Nome prodotto	xTool F1 Lite
Dimensioni	179 mm × 235 mm × 334 mm
Area operativa interna	115 mm × 115 mm
Velocità di lavorazione max.	4,000 mm/s

Modalità di connessione	Wifi, USB, hotspot
Potenza di ingresso	24 V ≈ 3,5 A, 84 W
Modulo laser	Laser a luce blu 445 ± 15 nm
Potenza del laser	10 W

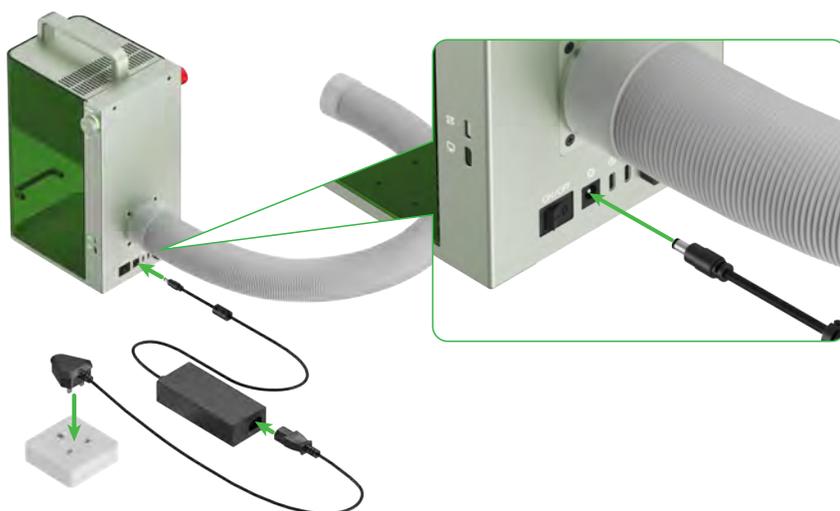
Preparazione della macchina

- 1 Installare il tubo.

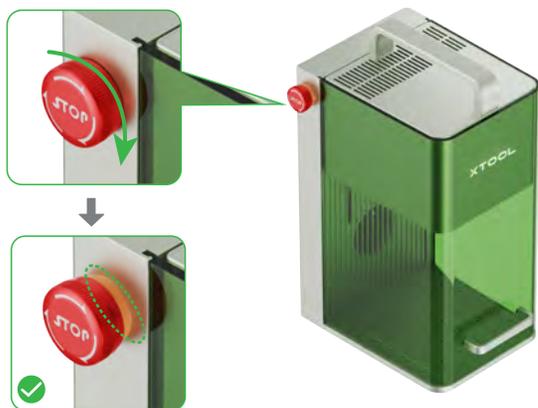


Se necessario, acquistare un purificatore di fumo da tavolo e collegarlo a xTool F1 Lite come indicato nel manuale utente.

- 2 Collegare un'alimentazione elettrica.



- 3 Assicurarsi che l'interruttore di arresto di emergenza sia stato rilasciato. Se è premuto, ruotarlo per rilasciarlo.



Interruttore di arresto di emergenza

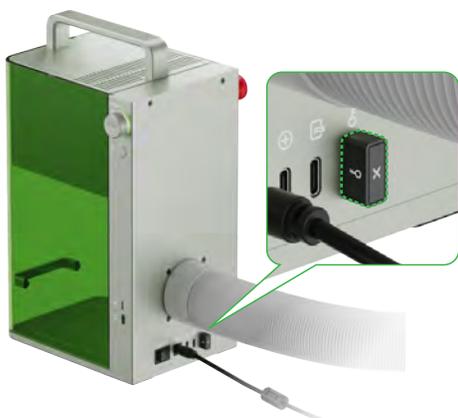
In caso di emergenza, premere l'interruttore di arresto di emergenza per spegnere la macchina.



Dopo aver affrontato l'emergenza, ruotare l'interruttore di arresto di emergenza per reimpostarlo.



- 4 Assicurarsi che la chiave sia inserita correttamente.



Chiave di controllo degli accessi

È possibile rimuovere la chiave per disabilitare la lavorazione e le funzioni associate della macchina.

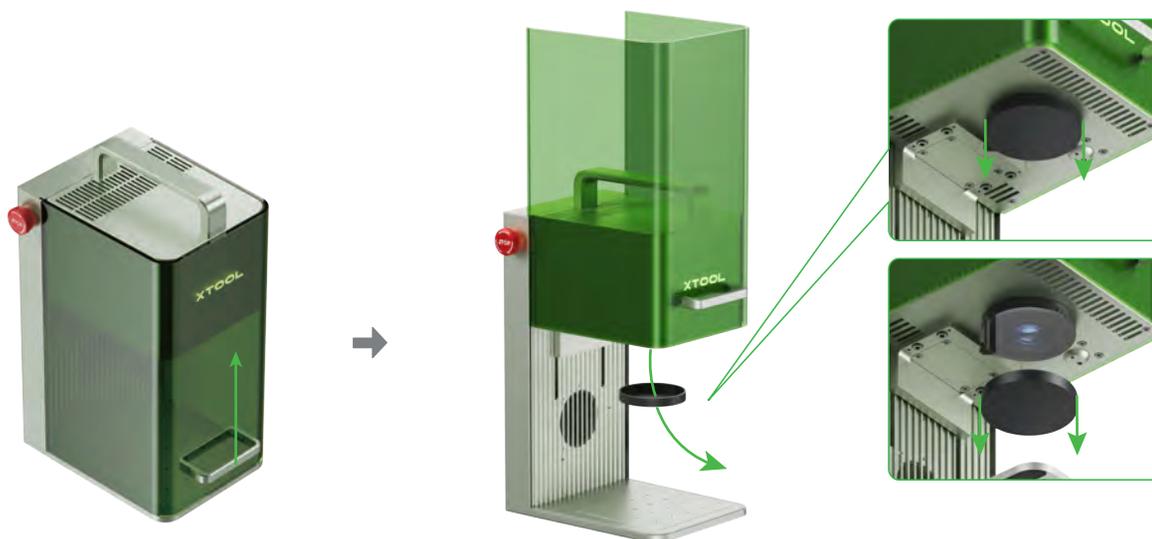
Connecteur d'interrupteur

È possibile usare la chiave anche come connettore di interblocco. Per saperne di più, visitate il sito support.xtool.com/article/1367.



support.xtool.com/article/1367

- 5 Rimuovere la protezione della lente di campo.



Se la macchina resterà inattiva a lungo, è possibile installare nuovamente la protezione per evitare l'accumulo di polvere sulla lente di campo. Prima di utilizzare la macchina, assicurarsi che la protezione sia stata rimossa.

Usare xTool F1 Lite

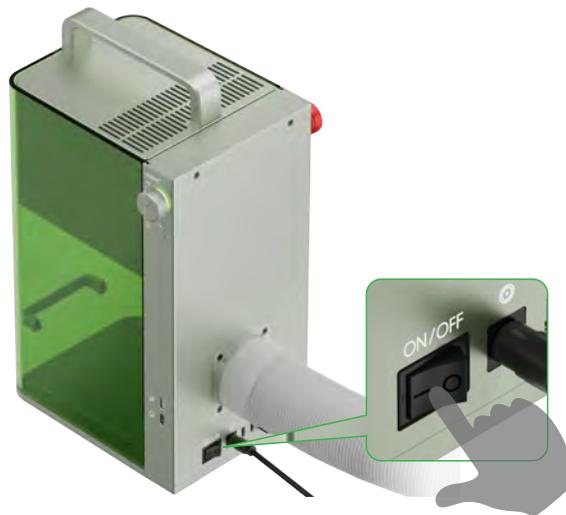
1 Accensione

Premere l'interruttore di accensione per attivare xTool F1 Lite.



Non usare l'interruttore di arresto di emergenza come interruttore di alimentazione.

Usare l'interruttore di arresto di emergenza solo in caso di emergenza. Se lo si usa come interruttore di alimentazione per accendere e spegnere la macchina potrebbe danneggiarla.



2 Utilizzare il software per il funzionamento di xTool F1 Lite

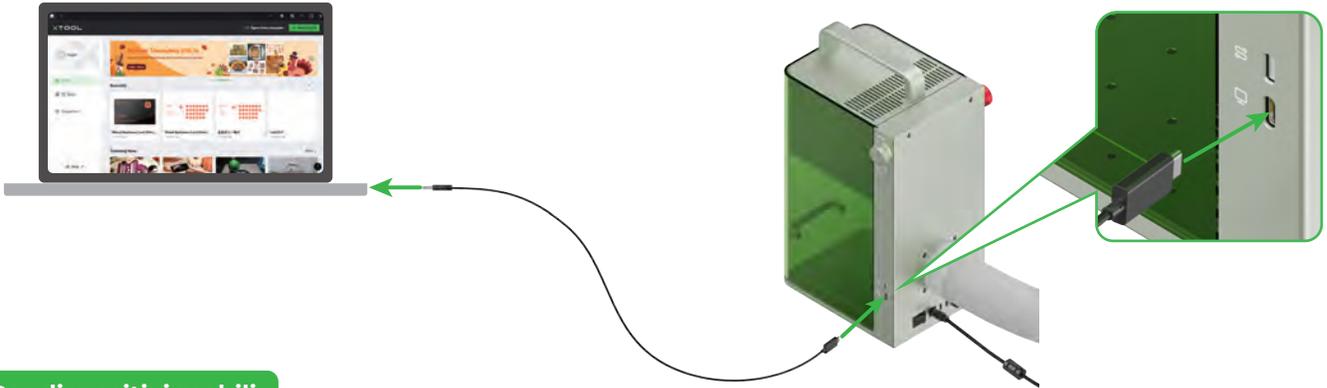
Per computer

(1) Visitare xtool.com/software per scaricare e installare xTool Creative Space (XCS).



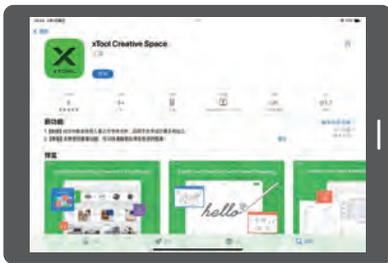
xTool Creative Space

(2) Utilizzare il cavo USB per collegare xTool F1 Lite al computer, quindi collegare xTool F1 Lite tramite il software.



Per dispositivi mobili

Scansionare il codice QR o cercare xTool Creative Space in Google Play o nell'app store oppure visitare xtool.com/software per scaricare e installare l'app.



Attenersi alle istruzioni online relative all'app per collegare xTool F1 Lite tramite l'app.

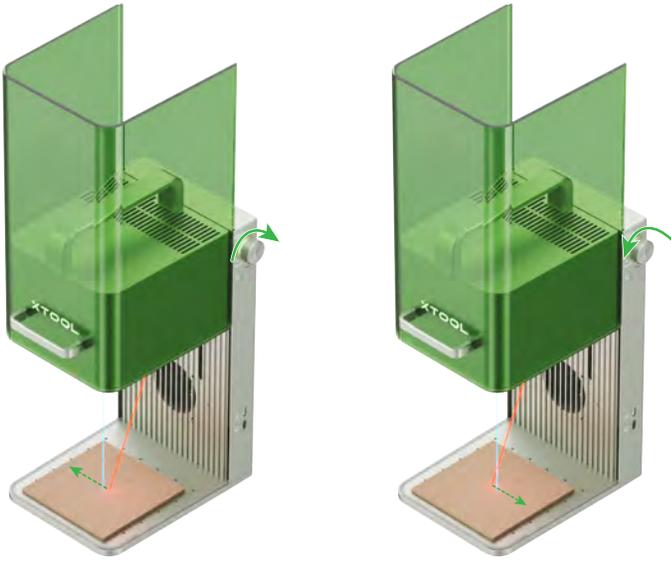
Per dettagli su come XCS per il funzionamento di xTool F1 Lite per la lavorazione dei materiali, scansionare il codice QR o visitare support.xtool.com/product/2.



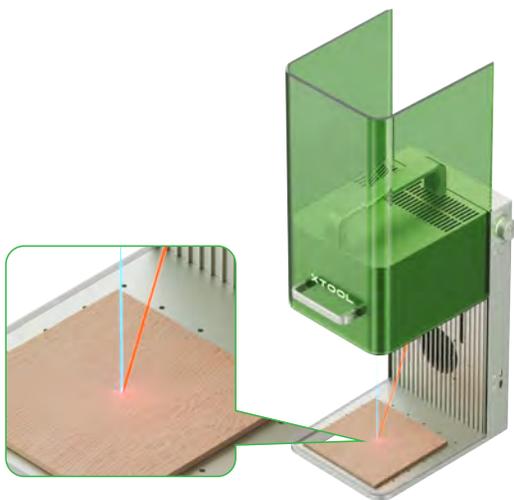
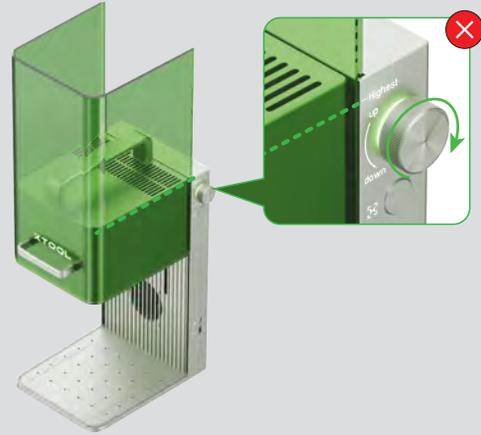
Altre operazioni

Regolazione manuale della lunghezza focale

Ruotare la manopola per spostare la testa del laser su e giù. La messa a fuoco è corretta quando i punti luminosi rosso e blu coincidono.

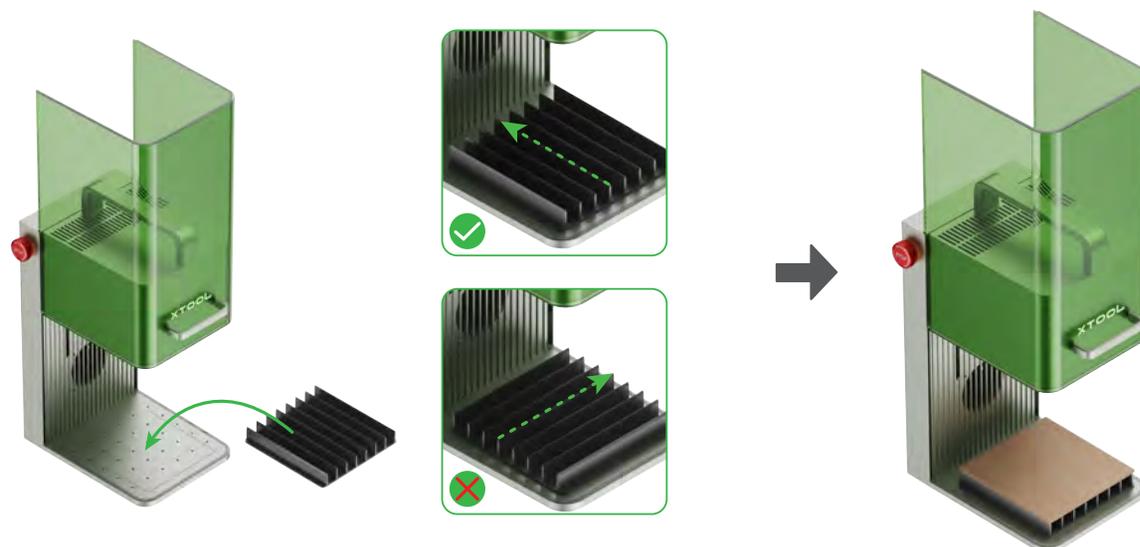


⚠ Quando la parte inferiore del modulo laser raggiunge il punto più alto, non ruotare più la manopola verso l'alto.



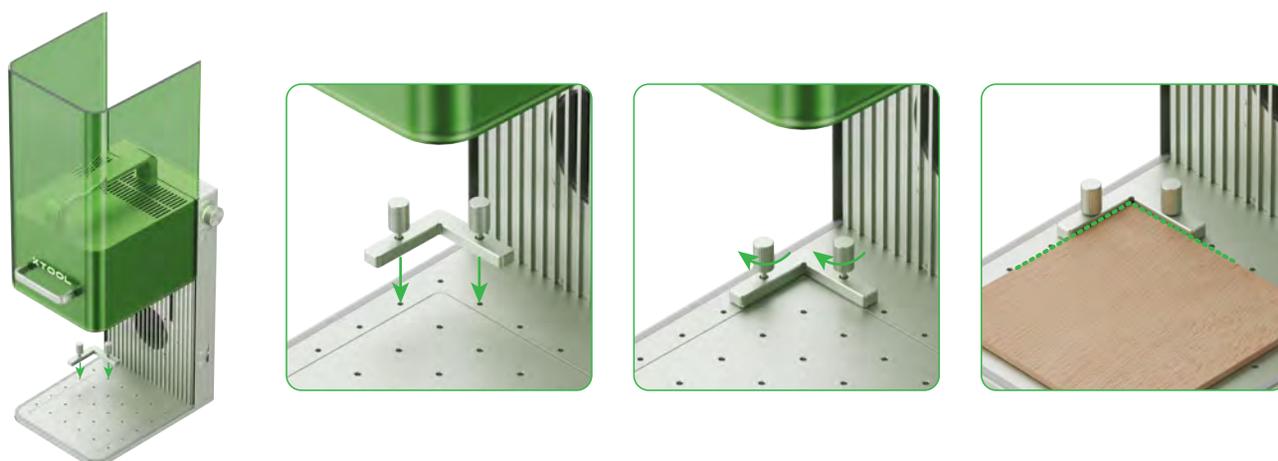
Utilizzo del pannello lamellare

Se si desidera tagliare il materiale al laser, si consiglia di utilizzare il pannello lamellare. Può ridurre le aree bruciate durante la lavorazione del materiale e proteggere la piastra di base.



Utilizzo del morsetto di posizionamento a forma di L

Durante la lavorazione in lotti, il morsetto di posizionamento a forma di L consente di posizionare i materiali sempre nella stessa posizione.



Utilizza il tuo Modulo Rotary

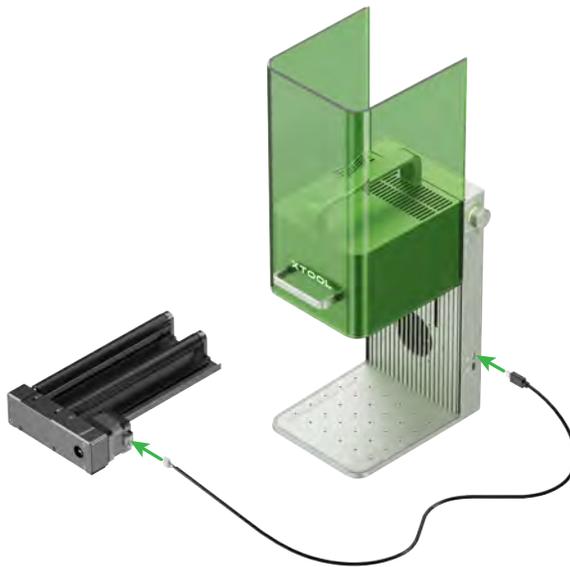


Nessun accessorio rotante è incluso nella confezione.

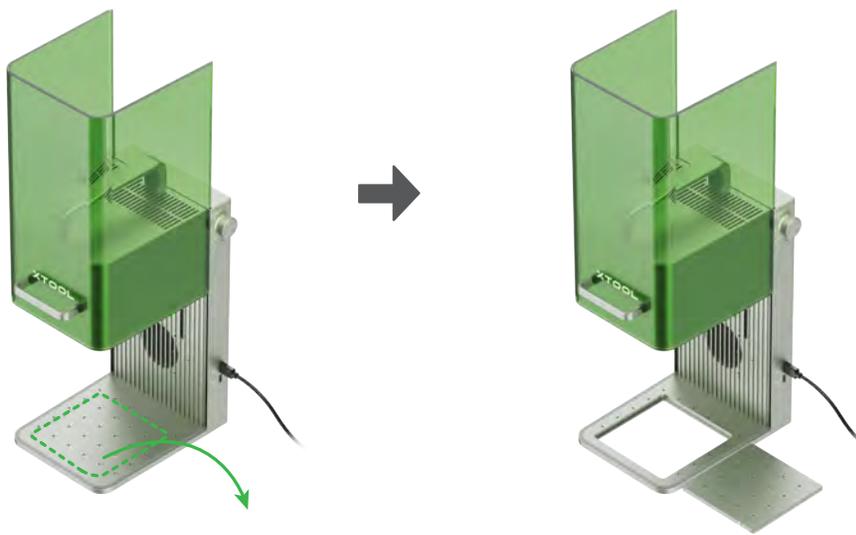


Seguire scrupolosamente le istruzioni di sicurezza per l'uso di xTool F1 Lite con l'accessorio rotante. Creare un'area di sicurezza controllata sotto la guida del responsabile della sicurezza laser (LSO) e adottare sufficienti misure di protezione personale contro i rischi del laser.

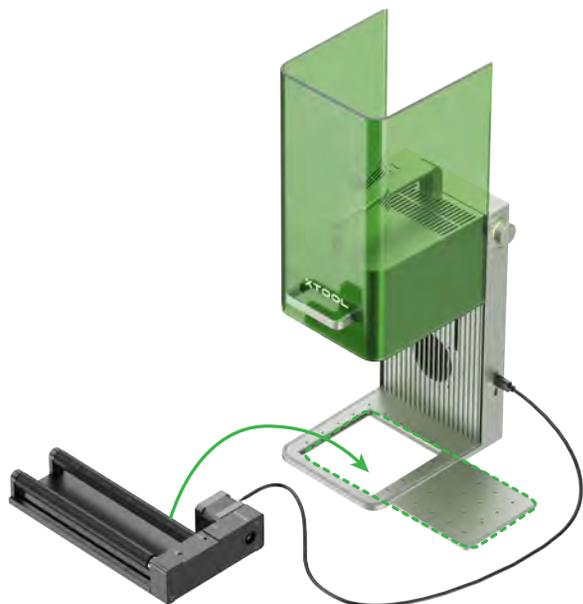
1



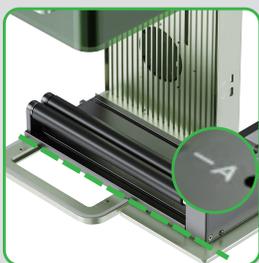
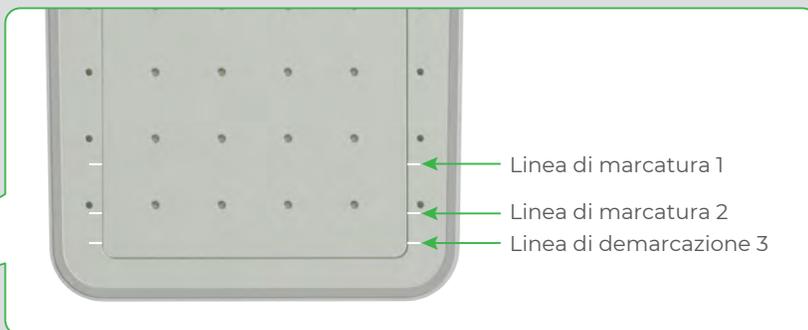
2



3



Sulla base di xTool F1 Lite sono presenti tre linee di marcatura. A seconda della modalità di lavoro e dell'impostazione del livello dell'accessorio rotante, allineare il bordo anteriore inferiore alla linea di marcatura corrispondente.



Allineare con la linea di demarcazione 1



Allineamento con la linea di demarcazione 2



Allineare con la linea di marcatura 3



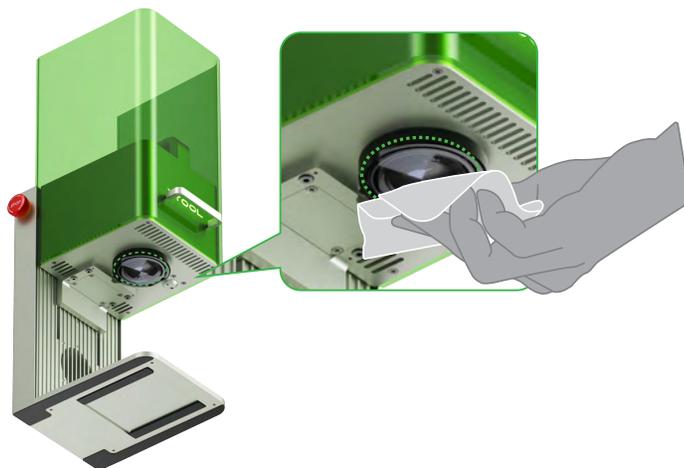
Per informazioni dettagliate sull'utilizzo di xTool F1 Lite con l'accessorio rotante, scansionare il codice QR o visitare il sito support.xtool.com/product/2.



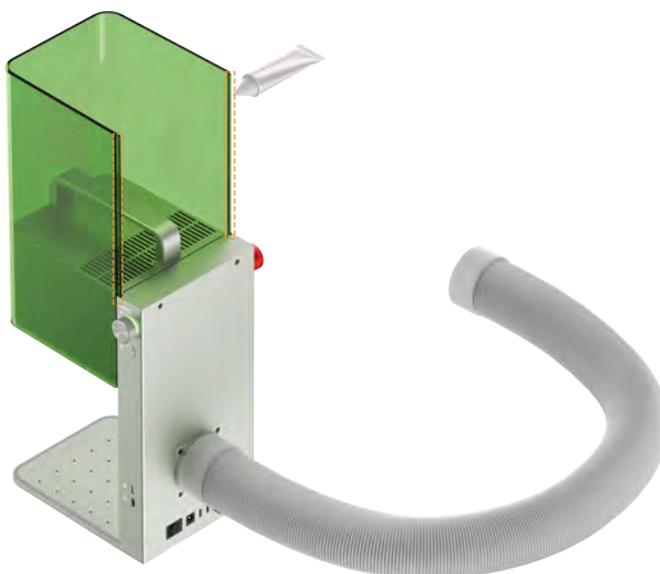
Manutenzione

 Scollegare l'alimentazione prima di effettuare la manutenzione del prodotto.

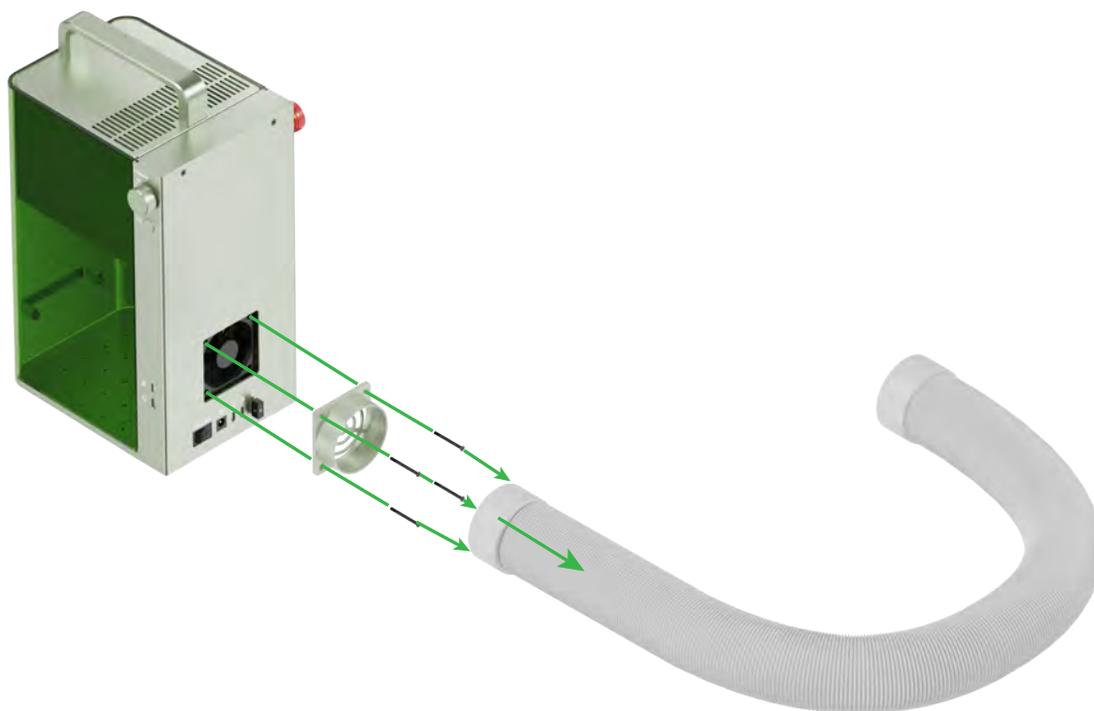
■ Se il laser perde di potenza a causa della lente di campo sporca, non sarà possibile, ad esempio, incidere i motivi in profondità o tagliare il materiale come previsto. In tal caso, rimuovere lo sporco con un panno privo di pelucchi inumidito con alcol.



■ Se la copertura protettiva non scorre facilmente su e giù, applicare grasso sui bordi.



■ In caso di fuoriuscita di fumo dalla copertura protettiva, la ventola e lo scarico potrebbero bloccarsi a causa della polvere. Pulire per garantire l'efficienza di scarico.



Inclinare leggermente la macchina per evitare che la polvere cada il circuito stampato.

XTOOL