

XTOOL | Craft Oven Module

Guida rapida



Dichiarazione - - - - - 01

Elenco degli articoli - - - - - 01

Introduzione - - - - - 02

Installazione - - - - - 02

Polimerizzazione della pellicola DTF - - - - - 04

Sublimazione della tazza - - - - - 07

Manutenzione - - - - - 11

Dichiarazione

Benvenuti all'utilizzo dei prodotti xTool!

Se utilizzi il prodotto per la prima volta, leggi attentamente tutti i documenti forniti per un'esperienza migliore. Se non si utilizza il prodotto secondo le istruzioni e i requisiti del manuale, o se si utilizza il prodotto in modo errato a causa di incomprensioni, ecc., nella misura consentita dalla legge applicabile, la azienda non sarà responsabile per eventuali perdite o danni derivate.

La azienda ha redatto questo Manuale con rigore e attenzione, ma possono comunque essere presenti errori o omissioni.

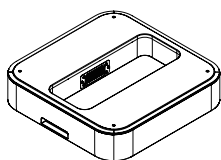
La azienda si impegna a migliorare continuamente le funzioni del prodotto e la qualità del servizio, e pertanto si riserva il diritto di modificare qualsiasi prodotto o software descritto nel Manuale e il contenuto dello stesso in qualsiasi momento.

Il Manuale ha lo scopo di aiutare l'utente a utilizzare correttamente il prodotto e non include alcuna descrizione della configurazione hardware e software. Per la configurazione del prodotto, fare riferimento al relativo contratto (se presente) e all'elenco di imballaggio oppure rivolgersi al distributore. Le immagini nel Manuale sono solo di riferimento e il prodotto reale può variare.

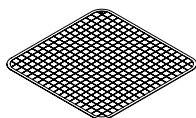
Secondo le leggi e le norme sul diritto d'autore, non è consentito riprodurre o trascrivere il manuale in nessun modo, né trasferirlo in nessuna forma in una rete via cavo o wireless, né tradurlo in qualsiasi lingua, né modificarlo in alcun modo, ad esempio nel contenuto, nelle immagini o nel layout senza previa autorizzazione scritta dell'azienda.

L'azienda si impegna a migliorare continuamente il prodotto e i materiali connessi. Il prodotto e il manuale sono soggetti a modifiche, gli aggiornamenti sono riportati all'indirizzo xtool.com.

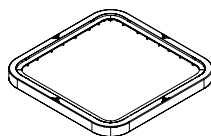
Elenco degli articoli



Base di craft oven



vassoio a rete



Cornice di tenuta



Tappetino isolante termico



Guanti resistenti al calore



Pellicola termoretraibile per sublimazione



Carta per sublimazione



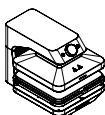
Guida rapida

Introduzione

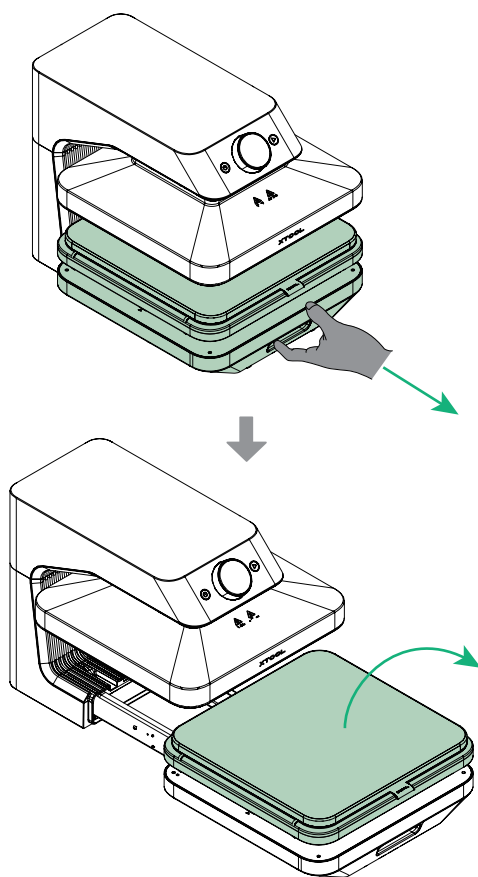
xTool Craft Oven Module è progettato esclusivamente per l'uso con xTool WonderPress. Il modulo consente la polimerizzazione diretta della polvere DTF sulla pellicola DTF e la sublimazione per vari tipi di tazze e articoli per bevande. Prima dell'uso, leggere e seguire le Istruzioni di Sicurezza e la Guida Rapida di xTool WonderPress.

Installazione

1 Rimuovere il modulo attualmente installato



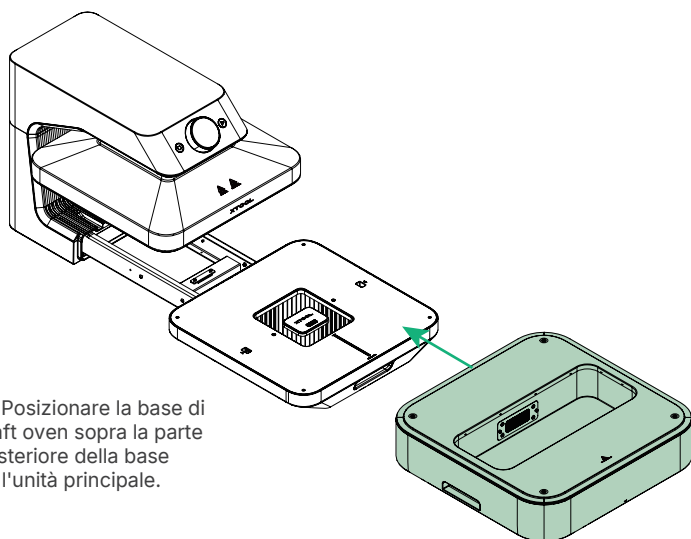
xTool WonderPress
(venduto separatamente)



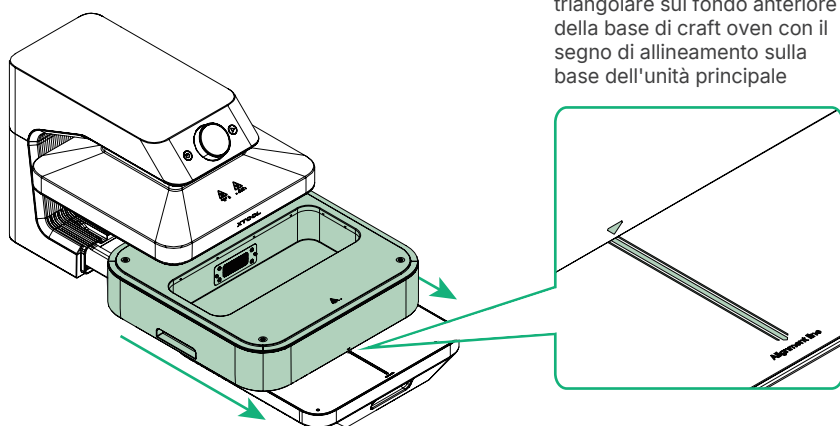
Tutti i moduli di xTool WonderPress supportano lo scambio a caldo. Il dispositivo non necessita di essere spento durante la sostituzione dei moduli.

2 Installare la base di craft oven

(1) Posizionare la base di craft oven sopra la parte posteriore della base dell'unità principale.



(2) Allineare la freccia triangolare sul fondo anteriore della base di craft oven con il segno di allineamento sulla base dell'unità principale



(3) Tenere la base di craft oven aderente alla base dell'unità principale e farla scorrere lentamente in avanti finché non si inserisce completamente nella rientranza della base

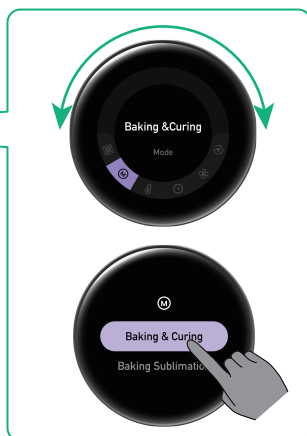
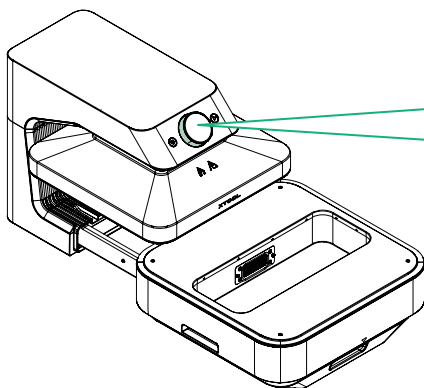


Una volta installato, il dispositivo passa automaticamente alla modalità del modulo corrispondente.

Polimerizzazione della pellicola DTF

1 Impostare i parametri

Ruotare la manopola per selezionare la modalità Cottura e Polimerizzazione e premerla per entrare nella pagina delle impostazioni. Quindi scegliere un materiale per utilizzare i parametri preimpostati o personalizzare la temperatura, il tempo e il tempo di scarico. Infine, impostare la modalità Auto/Manuale.



Si raccomanda di estendere appropriatamente il tempo di scarico per mantenere un ambiente di lavoro pulito e privo di odori.

Impostazioni consigliate:

- Temperatura: 210 °C
- Tempo: 180 s

2 Installare il vassoio a rete

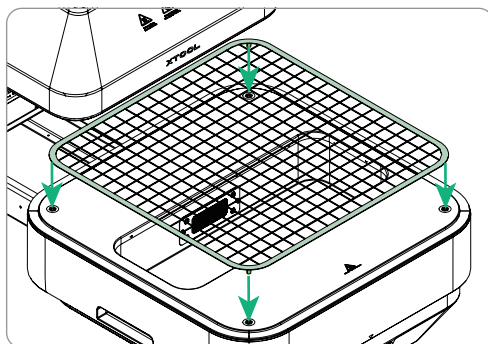
Inserire i quattro supporti angolari del vassoio a rete nei corrispondenti fori di posizionamento.



vassoio a rete



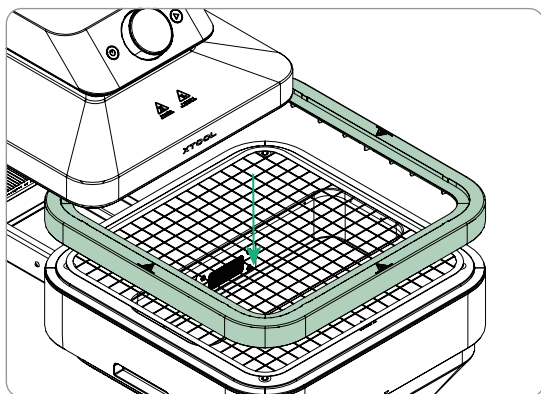
Prima di installare il vassoio a rete, assicurarsi che il tappetino isolante termico sia stato rimosso dalla rientranza.



3 Installare la cornice di tenuta

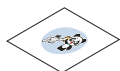


Cornice di tenuta

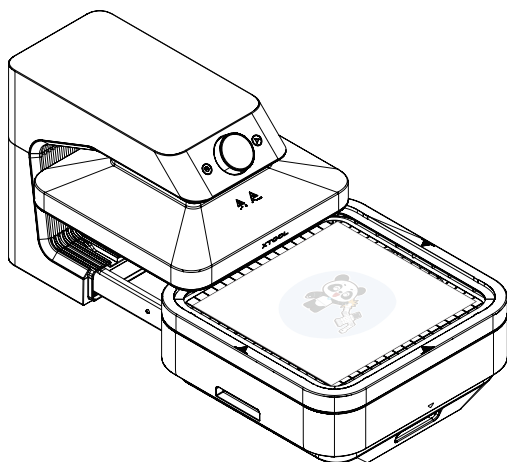


4 Posizionare la pellicola DTF

Assicurarsi che il lato con la polvere termofusibile sia rivolto verso l'alto e quello stampato verso il basso, quindi stendere la pellicola in piano.



Pellicola DTF
(non inclusa)

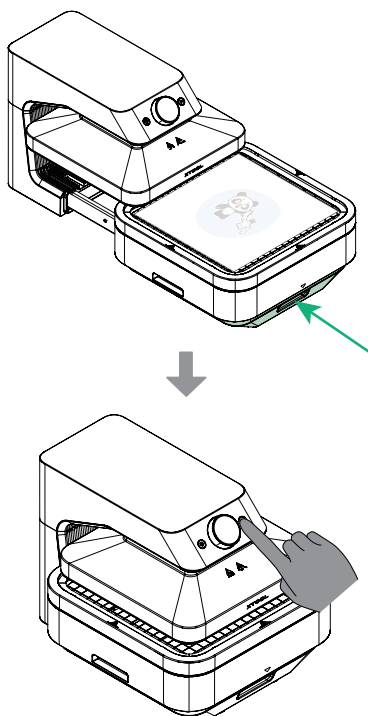


5 Avvia la lavorazione

Una volta raggiunta la temperatura impostata, avviare la lavorazione in base alla modalità selezionata nella sezione "Imposta i parametri":

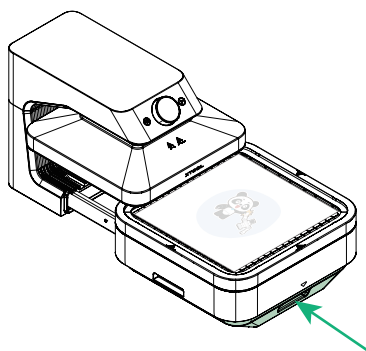
Modalità manuale

Spingere la base di support all'interno, quindi premere il pulsante Avvio/Arresto per avviare la lavorazione.

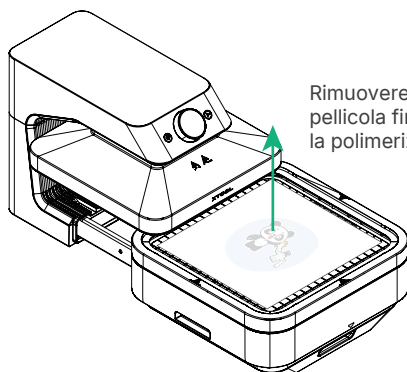


Modalità automatica

Inserire nella base, e il dispositivo inizierà automaticamente a lavorare.



6 Lavorazione completata

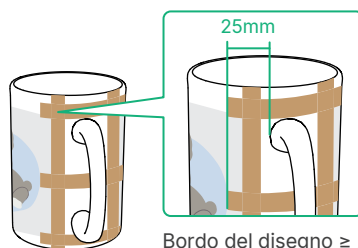
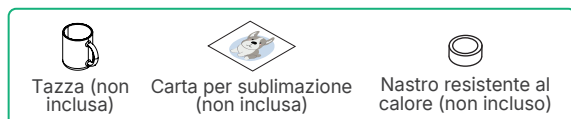


Rimuovere la pellicola finita dopo la polimerizzazione

Sublimazione della tazza

1 Preparare la tazza

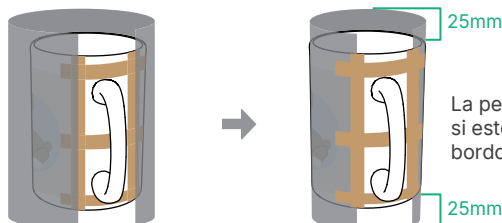
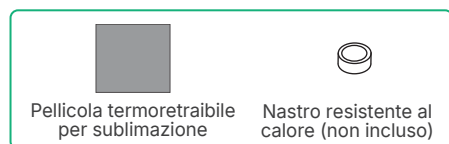
(1) Avvolgere la carta per sublimazione intorno all'area designata della tazza con il disegno rivolto verso l'interno. Assicurarsi che la carta sia in completo contatto con la superficie della tazza e che i suoi bordi superiore e inferiore siano allineati con il bordo e la base della tazza. Quindi fissarla saldamente utilizzando del nastro resistente al calore, applicando tre strisce orizzontali seguite da due strisce verticali.



■ Assicurarsi che i bordi superiore e inferiore della carta per sublimazione siano allineati con il bordo del bordo superiore e inferiore della tazza per ottenere risultati migliori nel trasferimento ai bordi.

■ Mantenere il disegno ad almeno 25 mm di distanza dal manico per garantire risultati di trasferimento ottimali.

(2) Avvolgere uno strato di pellicola termoretraibile per sublimazione sopra la carta per sublimazione, assicurandosi che aderisca strettamente alla carta. Assicurarsi che la pellicola sia sufficientemente larga da coprire completamente la carta per sublimazione, con i bordi superiore e inferiore che si estendono oltre il bordo e la base della tazza. Quindi fissarla il più saldamente possibile utilizzando del nastro resistente al calore, applicando tre strisce orizzontali seguite da due strisce verticali.



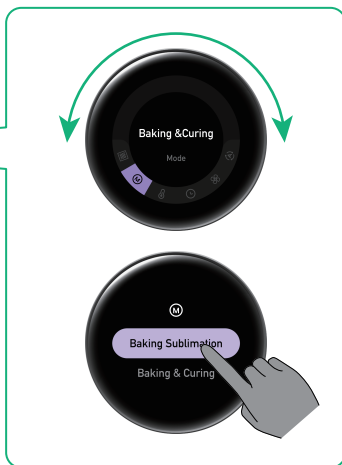
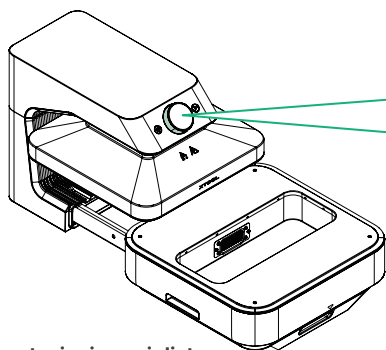
La pellicola termoretraibile si estende $\geq$ 25 mm oltre il bordo e la base



Durante il riscaldamento, la pellicola termoretraibile per sublimazione si contrae per fornire una pressione costante durante tutto il processo di sublimazione, contribuendo a garantire un trasferimento accurato del disegno sulla superficie della tazza mentre si minimizzano spostamenti e distorsioni.

2 Impostare i parametri

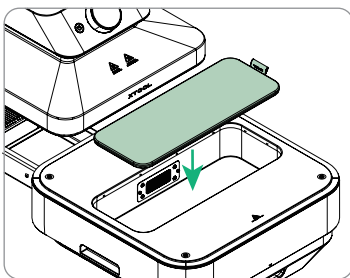
Ruotare la manopola per selezionare la modalità Sublimazione a Cottura, quindi premere per entrare nella pagina delle impostazioni. Selezionare un materiale per utilizzare i parametri preimpostati dal sistema o personalizzare la temperatura e il tempo. Infine, impostare la modalità Automatica/Manuale. Si nota che le impostazioni variano a seconda che si stia lavorando su una singola tazza o più tazze, nonché a seconda che si tratti della parte anteriore o posteriore della tazza. Regolare le impostazioni in base all'applicazione.



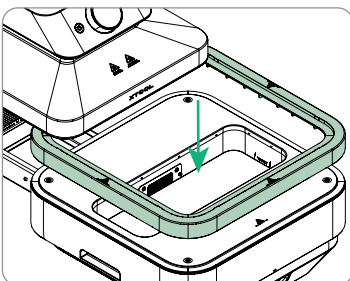
Impostazioni consigliate (Tazza singola - Frontale):

- Temperatura: 210 °C
- Tempo: 900 s

3 Posizionare il tappetino isolante termico

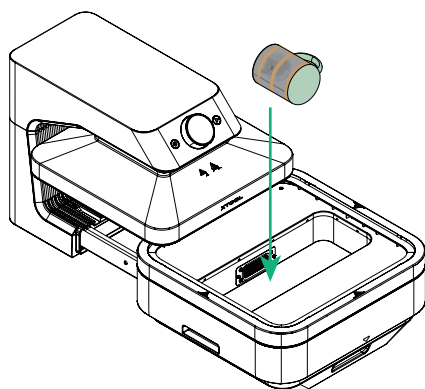


4 Installare la cornice di tenuta



5 Posizionare la tazza

Posizionare la tazza nella rientranza di sublimazione.

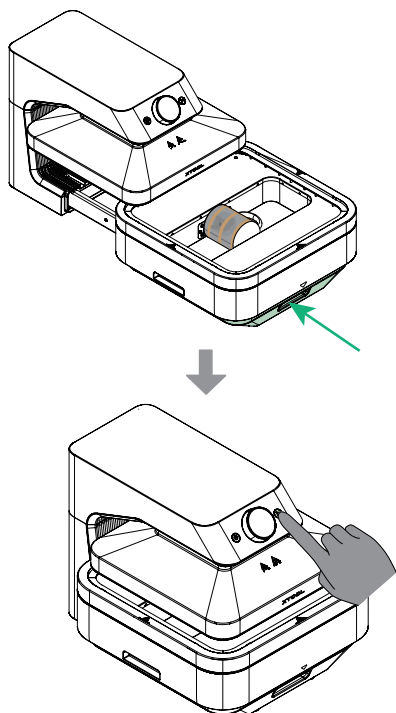


6 Avvia la lavorazione

Una volta raggiunta la temperatura impostata, avviare la lavorazione secondo la modalità selezionata nella sezione "Impostare i parametri":

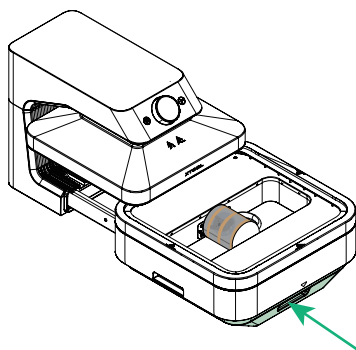
Modalità manuale

Inserire nella base, quindi premere il pulsante Avvio/Arresto per iniziare la lavorazione.



Modalità automatica

Inserire nella base, e il dispositivo inizierà automaticamente a lavorare.



7 Ruotare la tazza

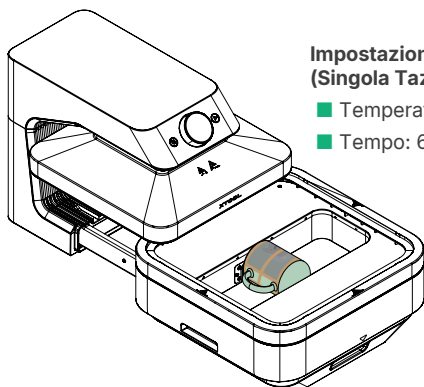
Dopo aver completato la sublimazione sul lato anteriore, ruotare la tazza per garantire un riscaldamento uniforme e risultati ottimali di trasferimento. Riposizionare la tazza nel dispositivo, quindi impostare i parametri per il lato posteriore o utilizzare i parametri preimpostati dal sistema, e ripetere il Passo 6.



Guanti resistenti
al calore



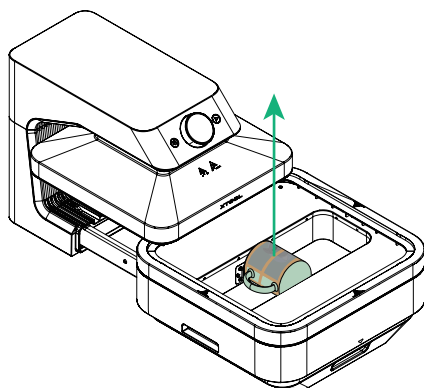
Durante la rotazione devono essere indossati guanti resistenti al calore per evitare ustioni.



Impostazioni consigliate (Singola Tazza · Retro):

- Temperatura: 210 °C
- Tempo: 600 s

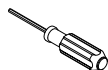
8 Lavorazione completata



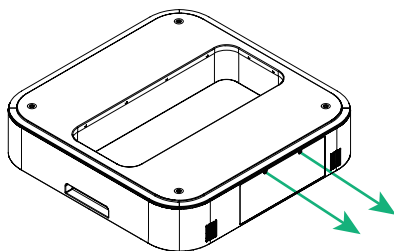
Manutenzione

Si consiglia di controllare regolarmente lo stato del filtro e sostituirlo tempestivamente in base alla frequenza d'uso per mantenere prestazioni ottimali di purificazione dell'aria.

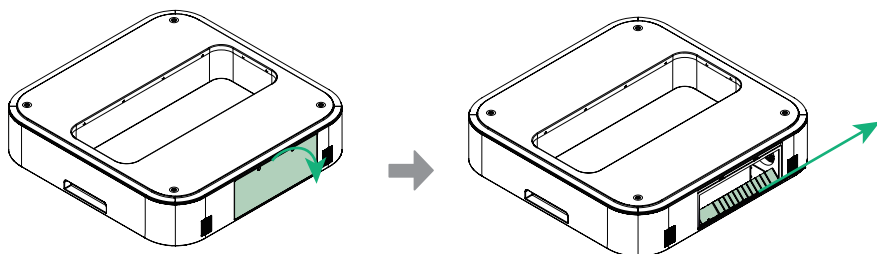
1 Rimuovere le viti della piastra di copertura del filtro



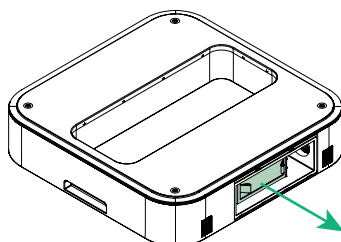
Cacciavite esagonale
(Non fornito)



2 Rimuovere la piastra di copertura del filtro



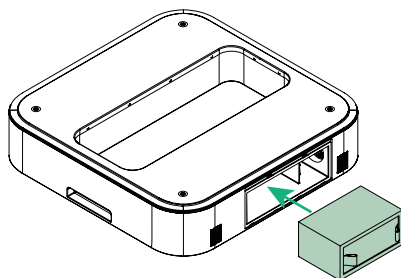
3 Rimuovere il filtro usato



4 Installare un nuovo filtro

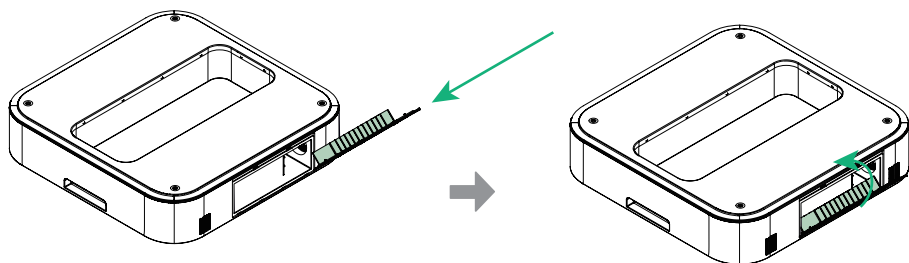


Filtro xTool WonderPress
(venduto separatamente)

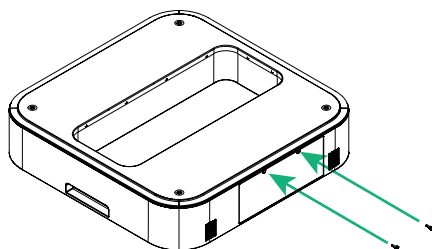


Per acquistare un nuovo filtro, si prega di visitare xtool.com.

5 Reinstallare la piastra di copertura del filtro



6 Stringere le viti della piastra di copertura del filtro



XTOOL