

XTOOL | P3

Skrócona instrukcja obsługi



Wykaz elementów – – – – – 01

Poznaj swoją drukarkę xTool P3 – – – – – 02

Poznaj urządzenie xTool SafetyPro™ IF2 2.0- – – 03

Przygotowanie – – – – – 04

Używanie xTool P3 – – – – – 13

Znaczenie wskaźnika kołowego i pokrętła sterującego – – – 14

Użycie zacisków materiału – – – – – 15

Wykaz elementów



xTool P3



Kabel zasilający



Kabel USB



Środek przeciw zamarzaniu



Lejek



Zacisk materiału



Taśma maskująca



Karton



Drewno lipowe 3 mm



Rura odprowadzania dymu

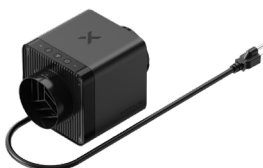


Skrócona instrukcja obsługi



Instrukcje bezpieczeństwa

Zestaw xTool SafetyPro™ IF2 2.0



xTool SafetyPro™ IF2 2.0



Plastikowe kołki rozporowe



Śruba M3*10



Rura odprowadzania dymu



Uchwyt do montażu ściennego



Klucz sześciokątny 2 mm



Zestaw narzędzi



Klucz



Wkrętak dwustronny



Klucz sześciokątny 1,5 mm



Klucz sześciokątny 3 mm



Śruba M3*6



Śruba M3*5



Śruba M4*10



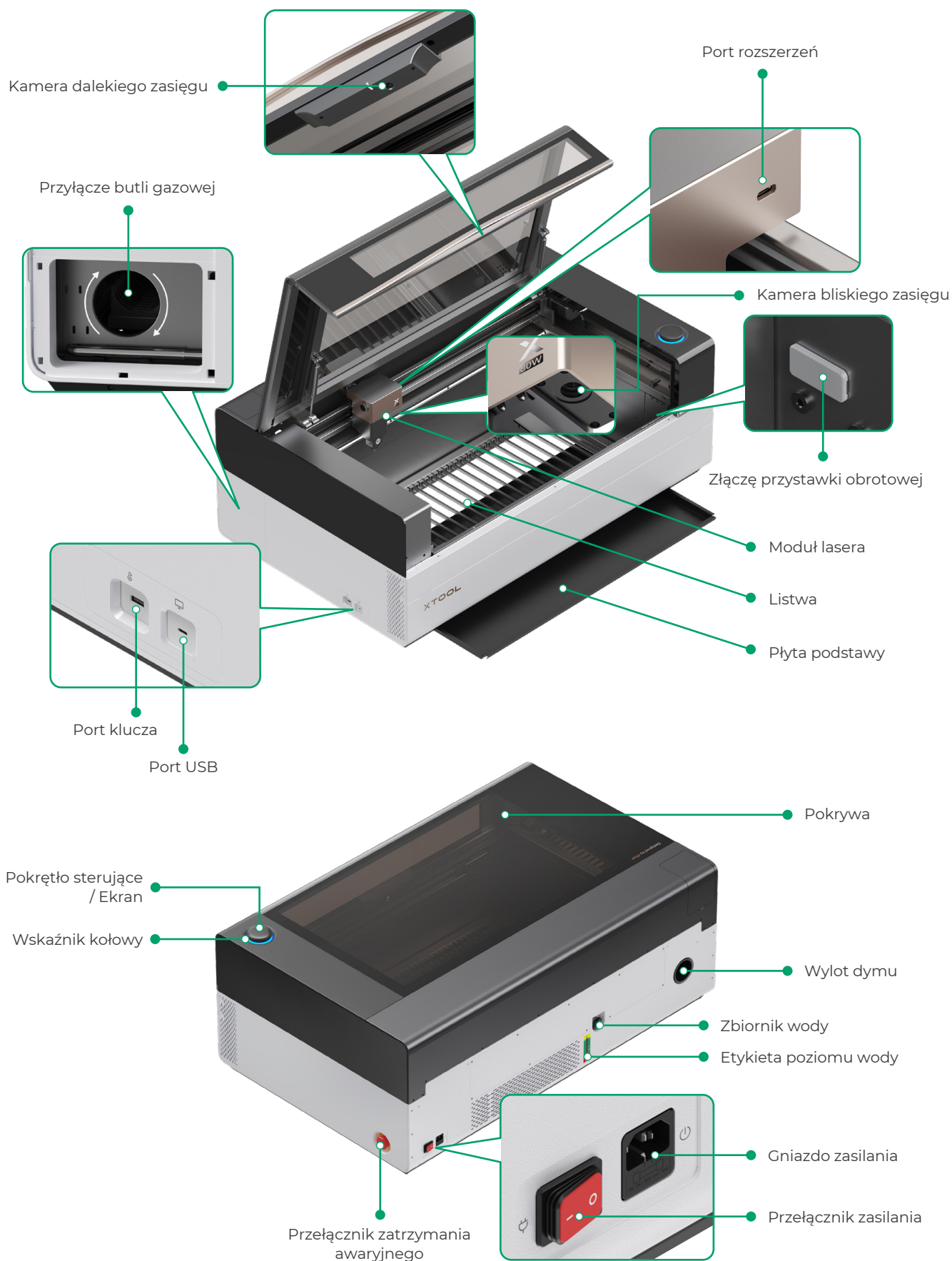
Śruba M3*10



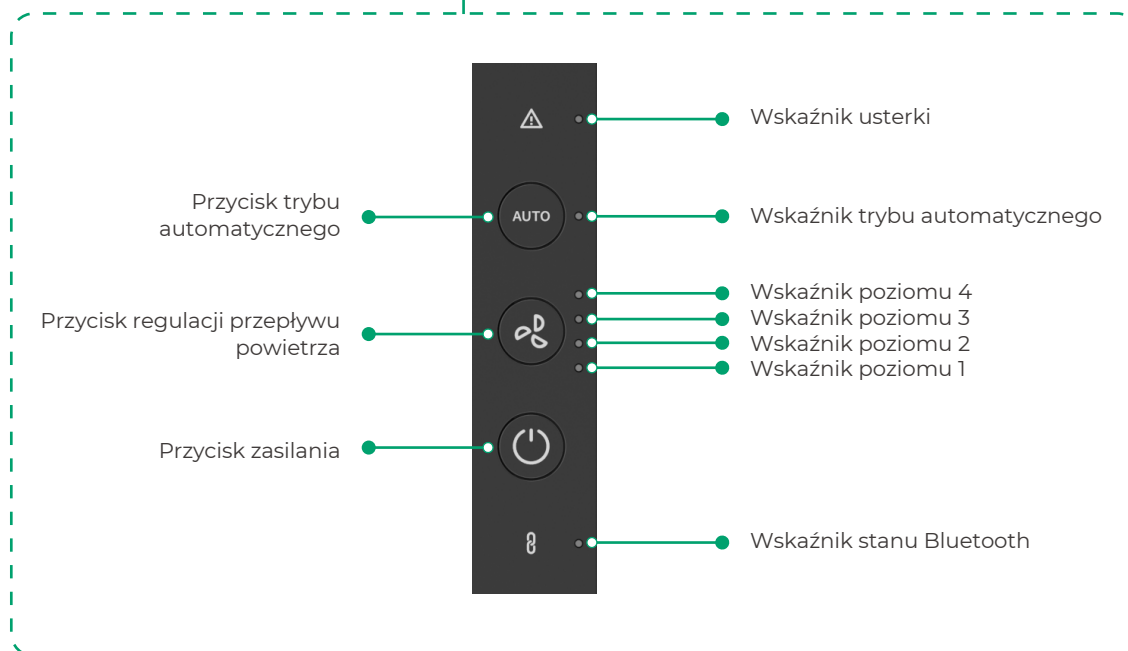
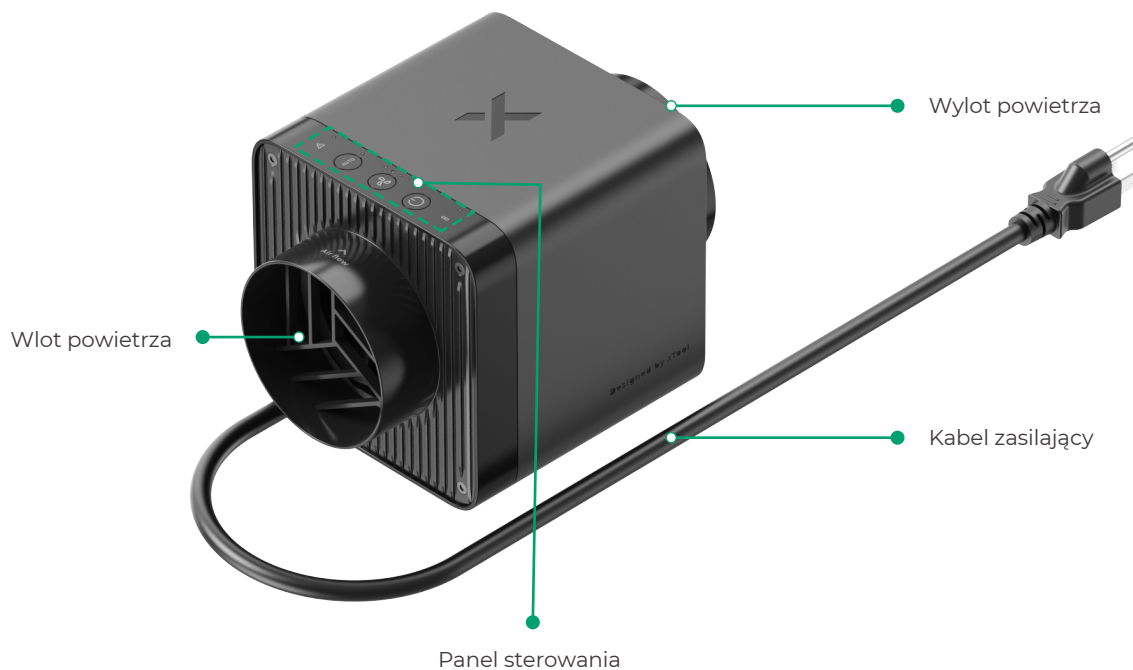
Śruba samogwintująca ST2.9*9,5

*Wszystkie śruby w zestawie narzędzi są zapasowe.

Poznaj swoją drukarkę xTool P3



Poznaj urządzenie xTool SafetyPro™ IF2 2.0



Przygotowanie

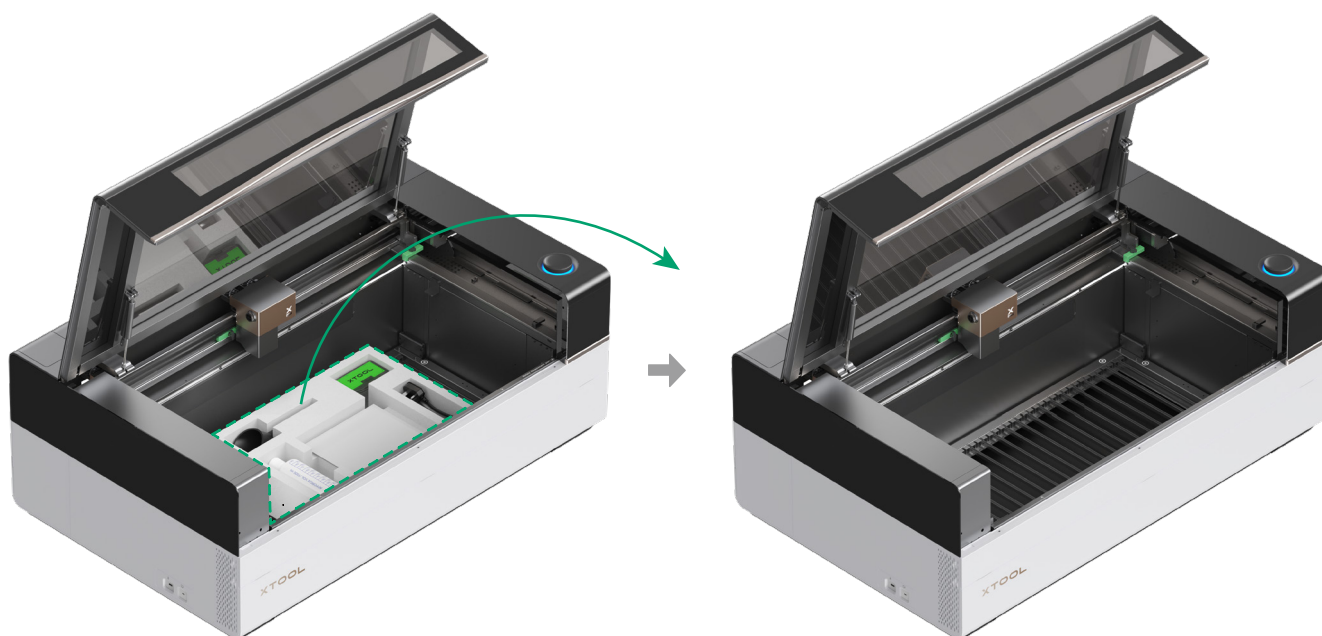


Nie podłączaj urządzenia do zasilania przed napełnieniem środkiem przeciw zamarzaniu.

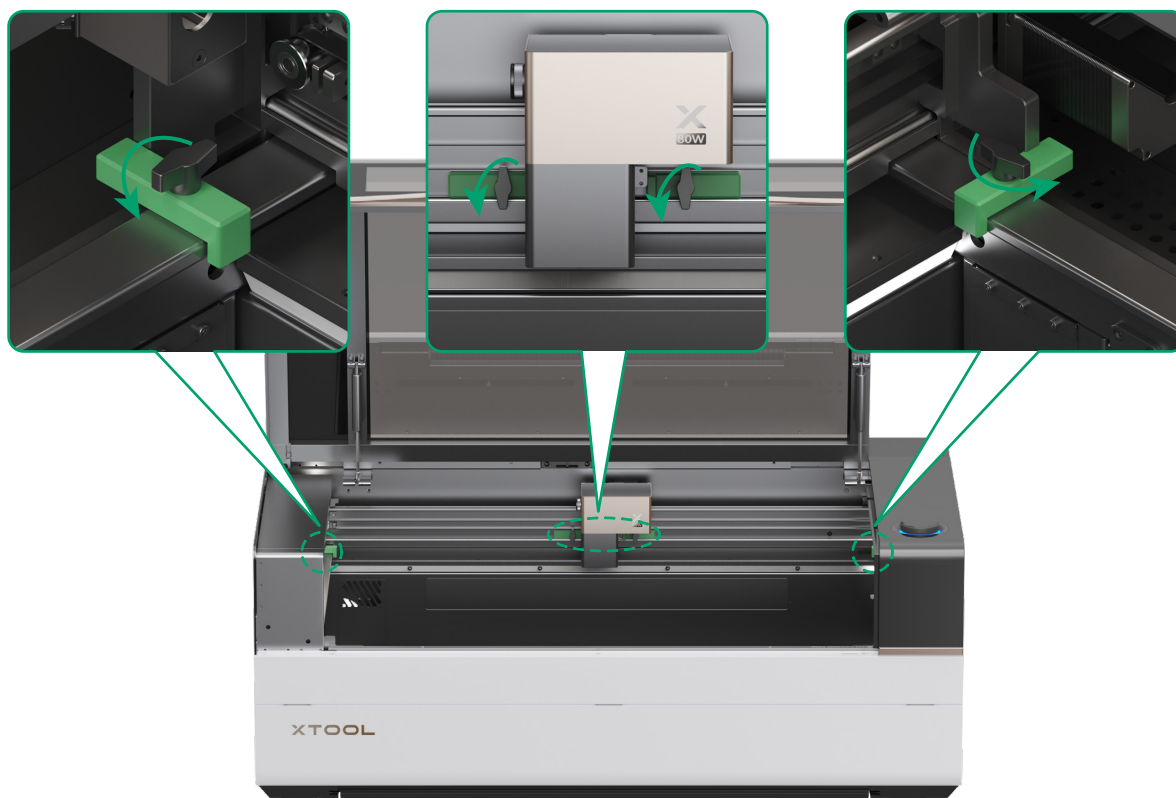
- 1 Sprawdź obudowę urządzenia. Jeśli jest ona poważnie uszkodzona, nie używaj urządzenia i skontaktuj się z działem obsługi posprzedażowej xTool.**



- 2 Otwórz pokrywę i wyjmij te elementy.**



3 Wykręć śruby radełkowe na szynach prowadzących wzdłuż osi-X i osi-Y.



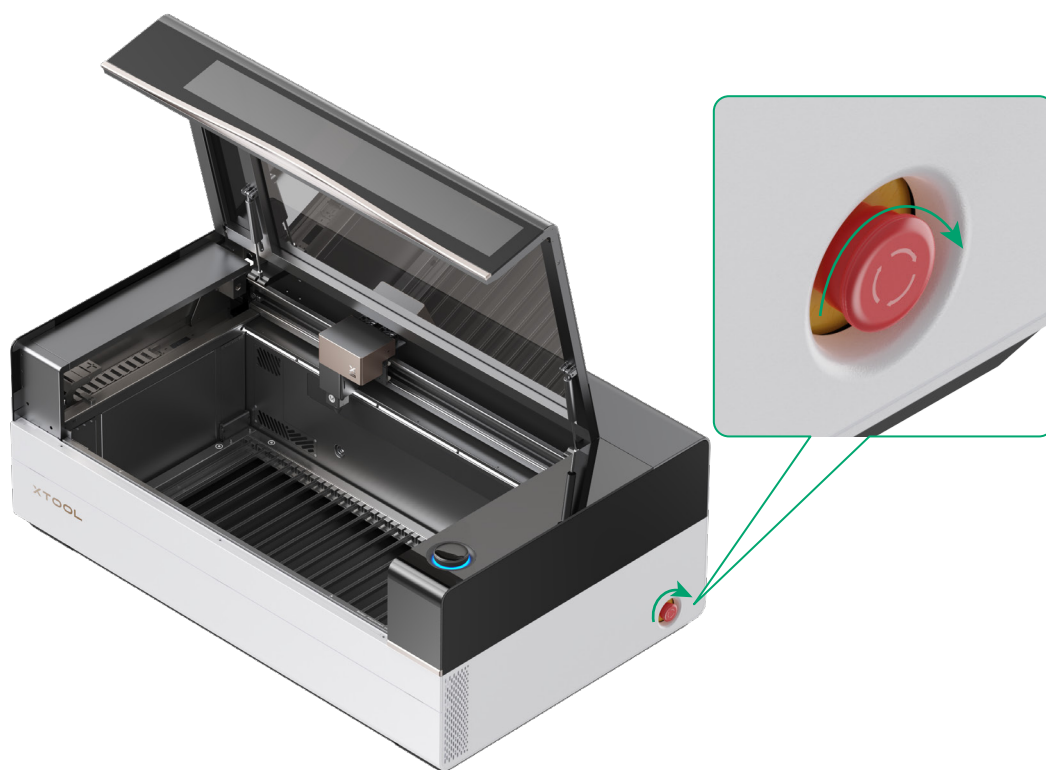
4 Włóż klucz kontroli dostępu.



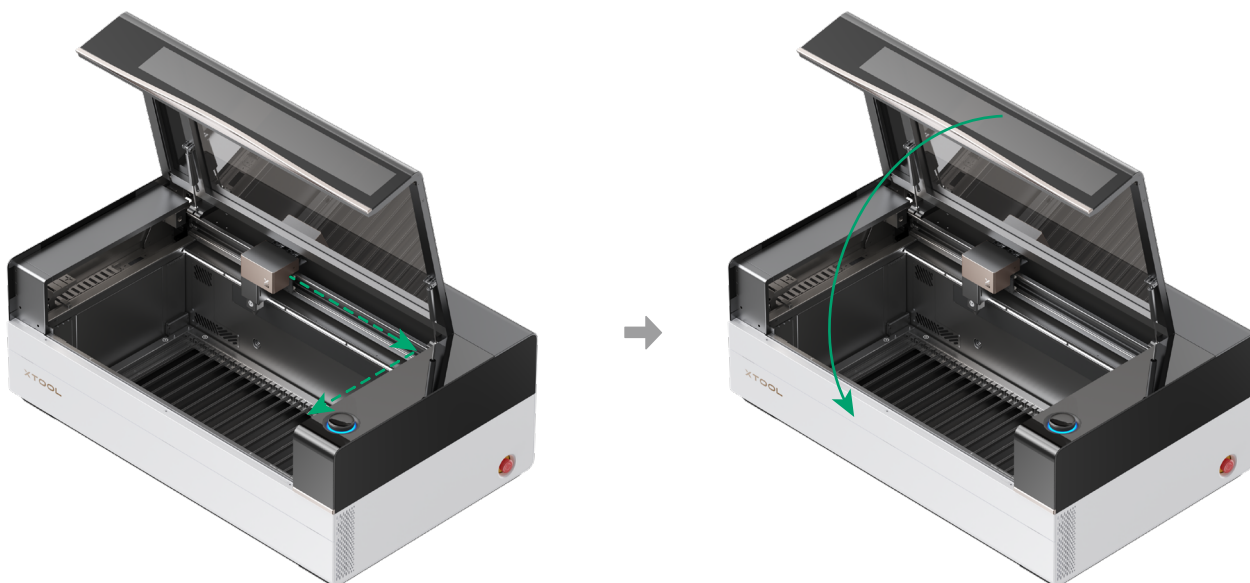
Ten klucz może służyć zarówno jako klucz kontroli dostępu i złącze blokujące. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do support.xtool.com/article/1367.



- 5** Obróć przełącznik zatrzymania awaryjnego, aby go zresetować.



- 6** Porusz ręcznie moduł lasera, aby sprawdzić, czy może on poruszać się prawidłowo. Jeśli tak, zamknij pokrywę. W przeciwnym wypadku nie używaj urządzenia i skontaktuj się z działem obsługi posprzedażowej xTool.



7 Napełnianie zbiornika środkiem przeciw zamarzaniu.



■ Przygotuj naczynie pomiarowe, aby odmierzyć wodę demineralizowaną.



■ Jeśli nie masz naczynia pomiarowego, możesz przełożyć pozostały środek przeciw zamarzaniu do innego pojemnika i użyć butelki po nim do odmierzenia wody zdemineralizowanej.



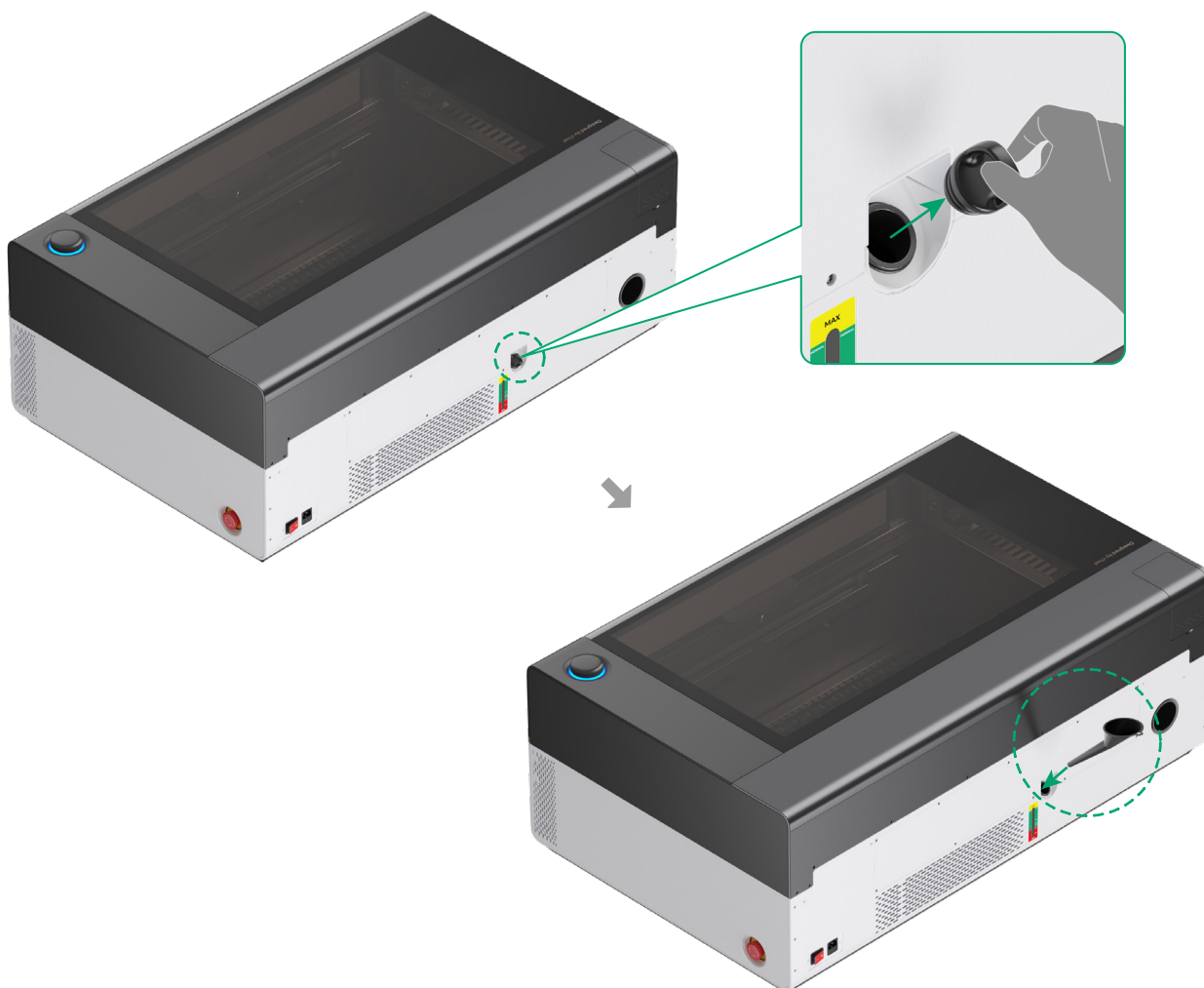
- Najpierw na podstawie, najniższej rocznej temperatury w twoim regionie określ ile środka przeciw zamarzaniu należy użyć.
- Upewnij się, że używasz wody zdemineralizowanej, aby sporządzić środek przeciw zamarzaniu. Woda z kranu zawiera zanieczyszczenia i środki odkażające, które mogą powodować za wiele pęcherzyków wpływających na pracę rury lasera i mogących nawet ją uszkodzić.
- Aby napełnić zbiornik wody zalecaną ilością środka przeciw zamarzaniu i wody zdemineralizowanej, postępuj ściśle z krokami podanymi poniżej. Napełniaj ostrożnie, aby uniknąć przelemania.

(1) Określ, ile środka przeciw zamarzaniu i wody zdemineralizowanej należy użyć

Najniższa roczna temperatura w twoim regionie (°C)	Zalecana koncentracja (%)	Środek przeciw zamarzaniu (ml)	Woda zdemineralizowana (ml)
$T > 0$	0	0	1200
$-10 \leq T \leq 0$	20	240	960
$-20 \leq T \leq -10$	35	420	780
$-30 \leq T \leq -20$	45	540	660
$-40 \leq T \leq -30$	50	600	600
$-50 \leq T \leq -40$	60	720	480

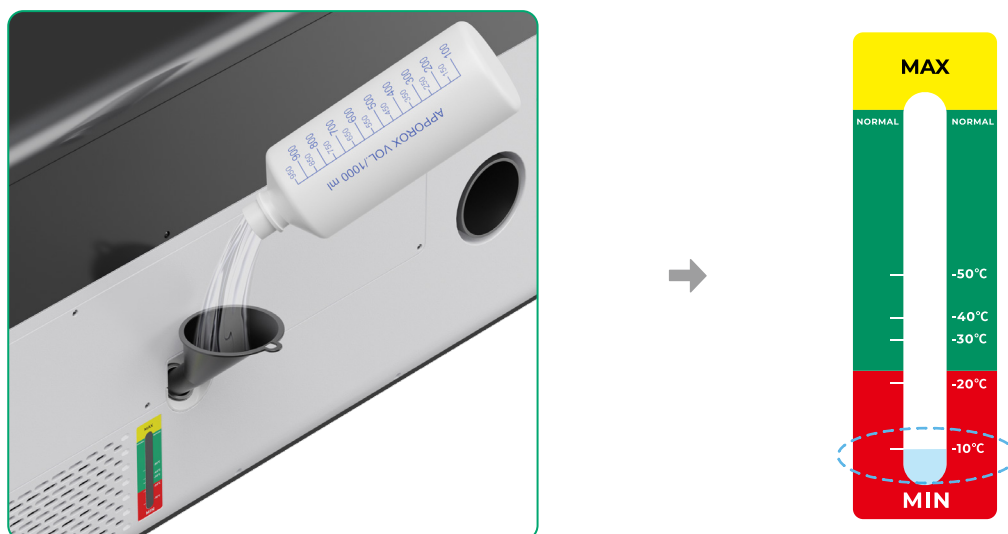
*Pojemność zbiornika na wodę wynosi 1200 ml.

(2) Odkręć nakrętkę zbiornika wody i włącz lejek



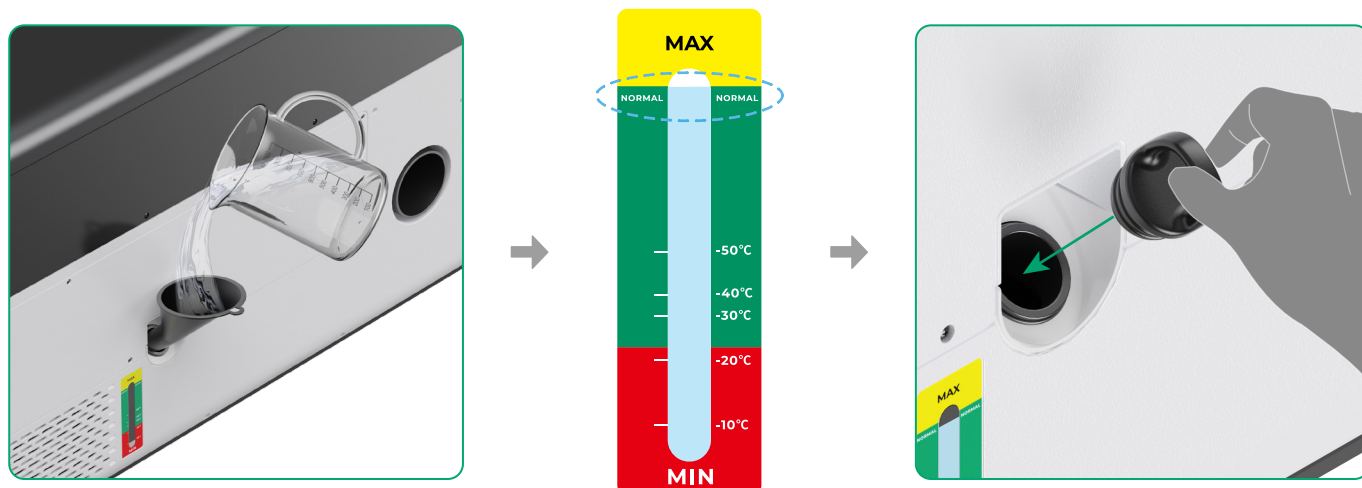
(3) Rozpocznij napełnianie (weź jako przykład temperaturę -10°C)

Kieruj się tabelą podaną w punkcie (1) i napełnij zbiornik 240 ml środka przeciw zamarzaniu, aż wskaźnik na etykiecie osiągnie wskazanie -10°C .



Powoli wlewaj 960 ml wody zdemineralizowanej, aż poziom wody osiągnie zaznaczenie NORMAL, następnie zakręć korek zbiornika.

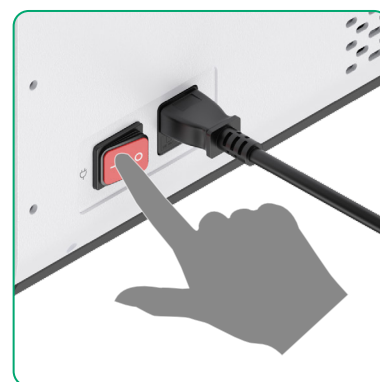
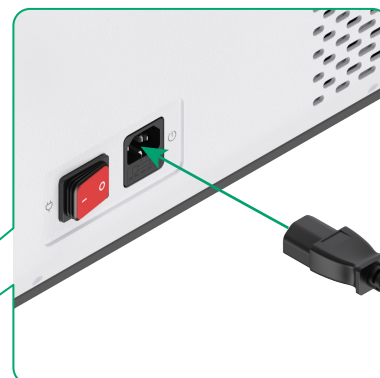
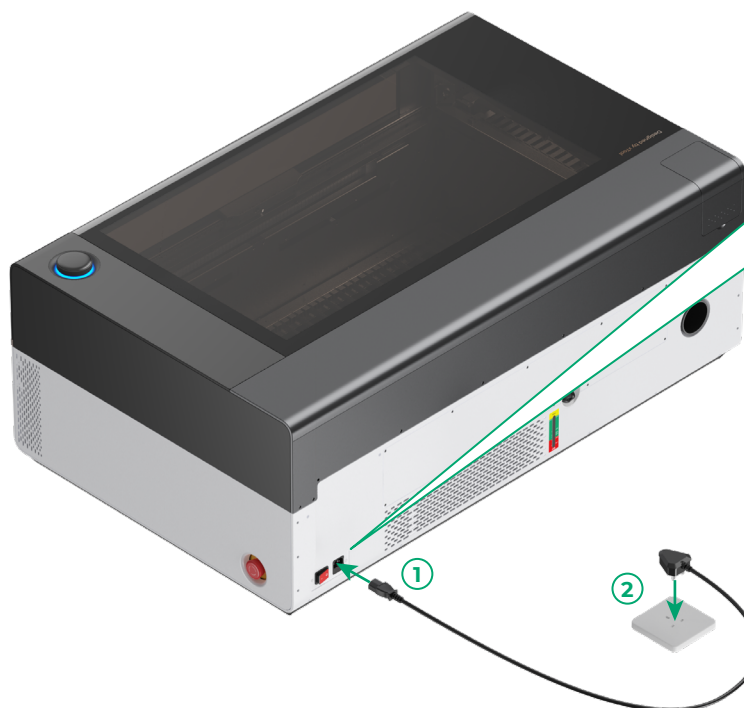
Podczas nalewania obserwuj poziom wody, aby uniknąć przelewania.



(4) Podłącz urządzenie do zasilania i włącz urządzenie



Przed podłączeniem urządzenia do zasilania upewnij się, że do zbiornika wody dodano środek przeciw zamarzaniu.



8 Montowanie rury odprowadzania dymu.

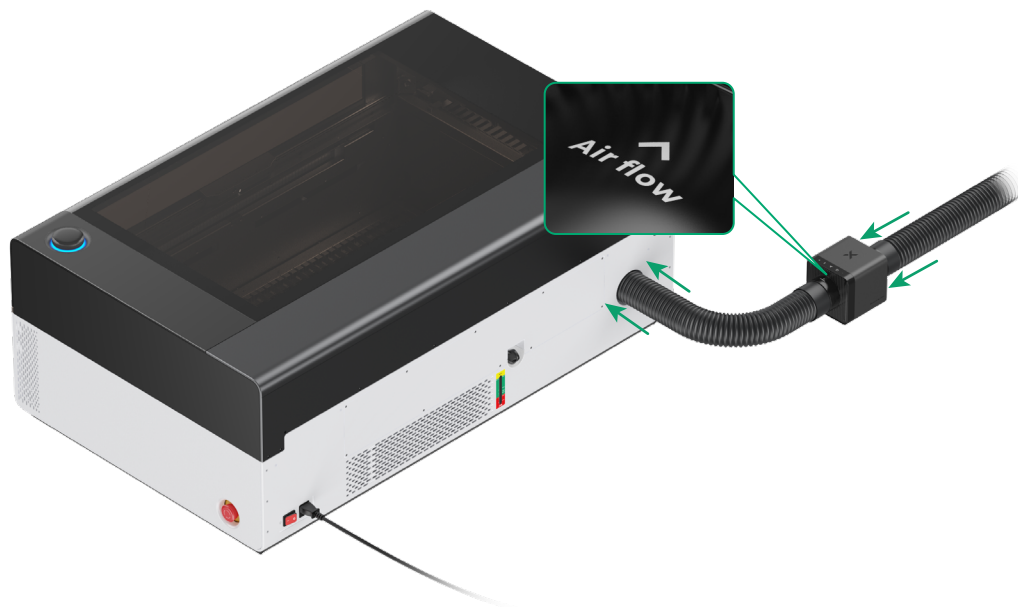
Połącz xTool P3 z xTool SafetyPro™ AP2 i xTool SafetyPro™ IF2 2.0.



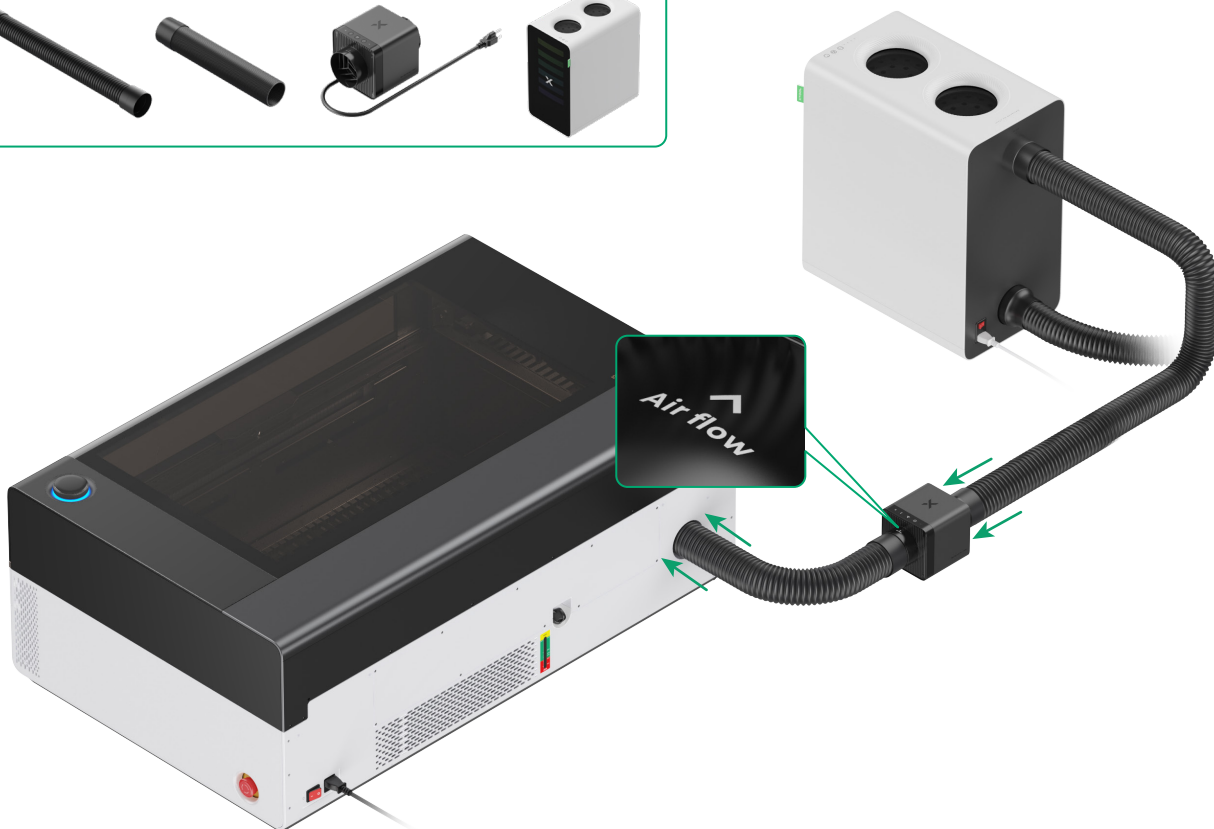
Urządzenie xTool SafetyPro™ AP2 jest sprzedawane oddzielnie.

Aby poznać w szczególności, jak połączyć xTool P3 z najnowszą wersją urządzenia xTool SafetyPro™ AP2, przeczytaj jego instrukcję obsługi.

Użycie z xTool SafetyPro™ IF2 2.0



Użycie z xTool SafetyPro™ AP2



9 Konfigurowanie połączenia bezprzewodowego

W urządzeniu xTool P3 jest wbudowana łączność Bluetooth. Po podłączeniu wentylatora kanałowego do xTool P3 nawiąże on automatycznie połączenie przez Bluetooth. Strona ustawień urządzenia xTool P3 w oprogramowaniu xTool zawiera informacje dotyczące wentylatora kanałowego.

Aby uzyskać więcej szczegółów skorzystaj z tego łącza lub zeskanuj kod QR.



s.xtool.com/support/IF22.0/tutorial

10 (Opcjonalnie) Zamontuj wentylator kanałowy na ścianie

Wentylator kanałowy możesz zamontować na ścianie lub innym dogodnym miejscu, używając uchwyty do montażu ściennego zawartego w opakowaniu.



Następujące narzędzia są wymagane ale nie ma ich w opakowaniu:



Wkrętak krzyżakowy

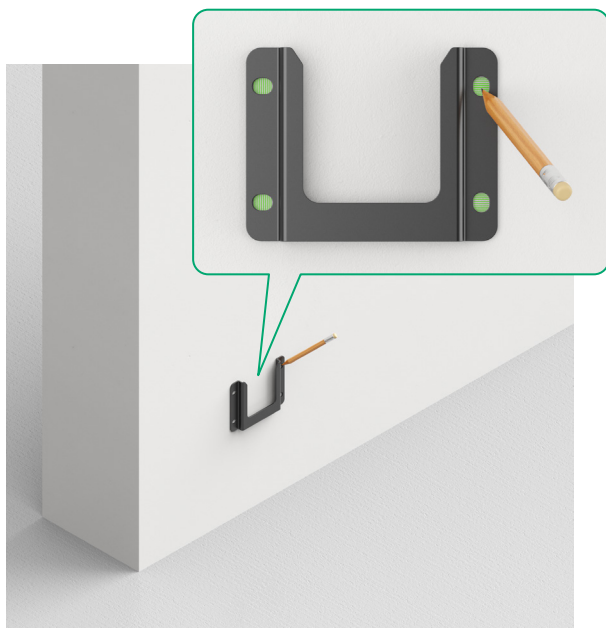


Ołówek

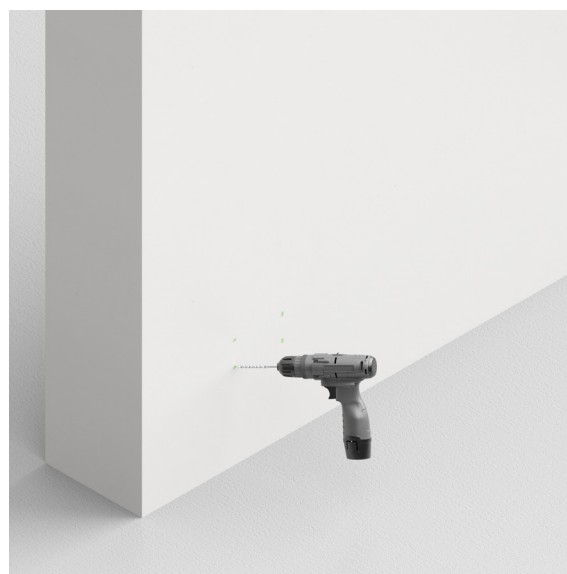


Wiertarka

(1)



Znajdź odpowiednie miejsce, umieść uchwyt do montażu ściennego na ścianie i zaznacz miejsca otworów ołówkiem.

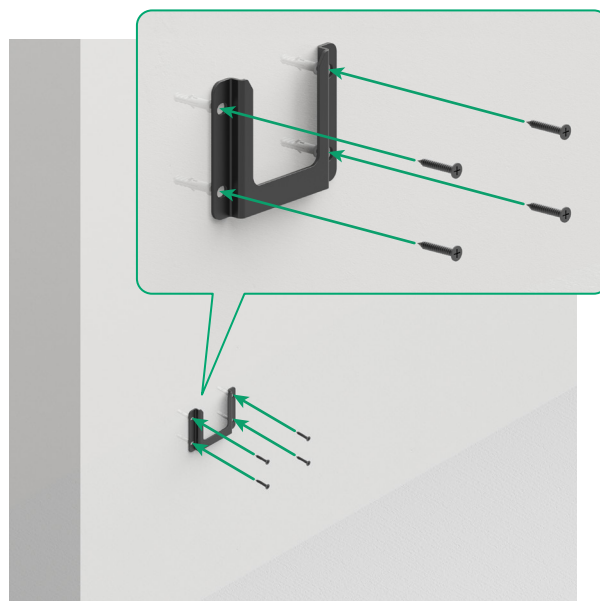


Wywierć cztery otwory w zaznaczonych miejscach.

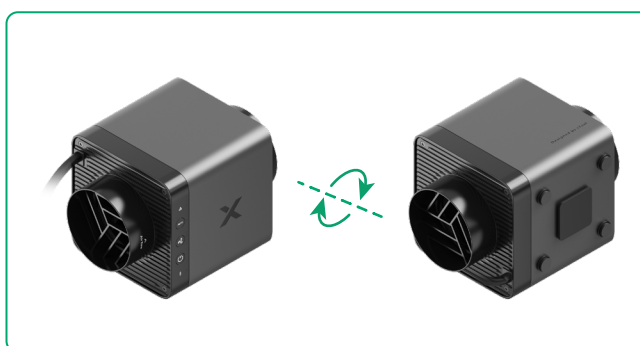
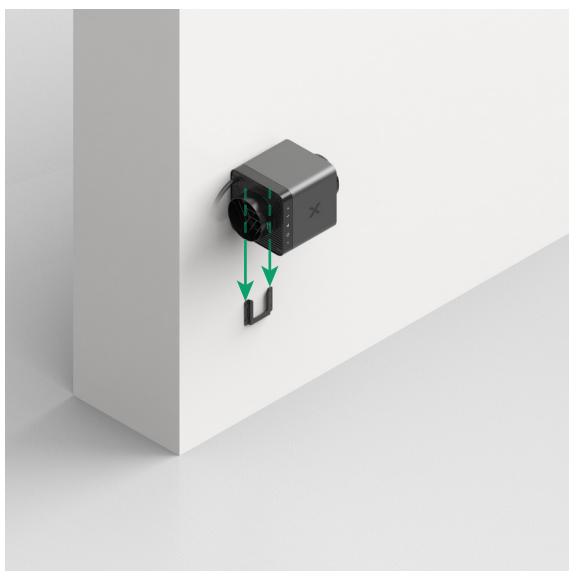
(2)



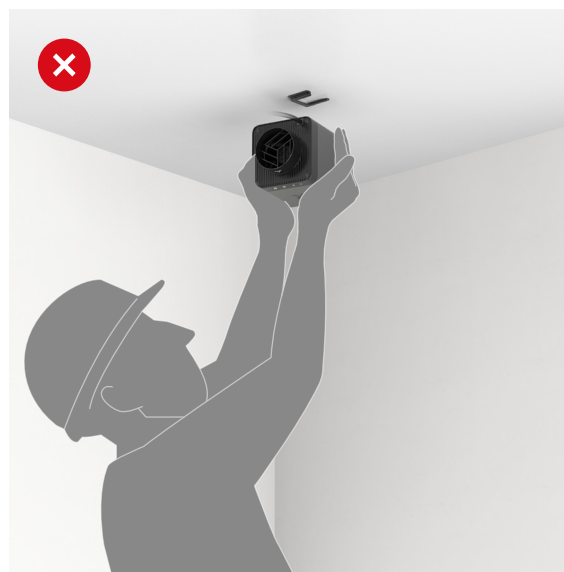
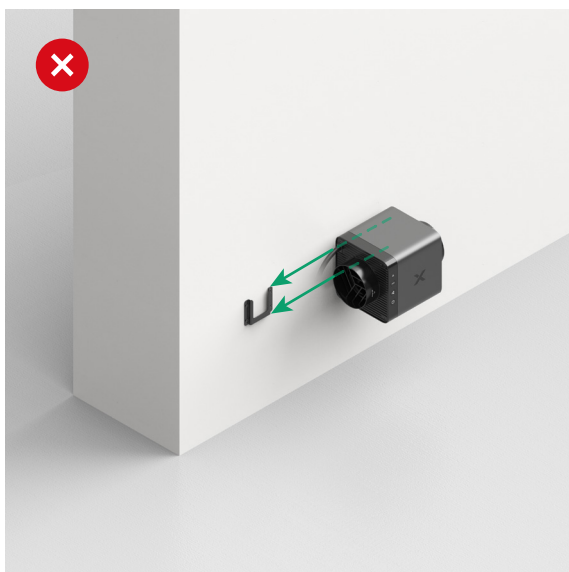
Aby lepiej umocować śruby możesz plastikowe kołki rozporowe wbić młotkiem w otwory przed wkręceniem śrub.



(3)



Przesuń korpus wentylatora wzdłuż uchwyty do montażu ściennego, tak aby uchwyt ścienny wentylatora spasował się z uchwytem na ścianie.



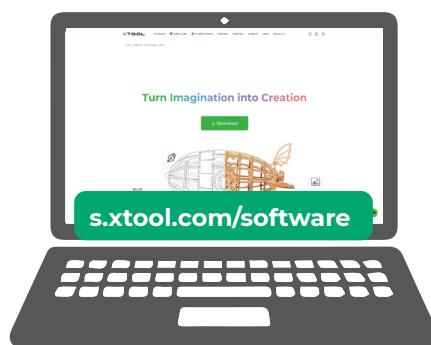
Nigdy nie montuj uchwyty do montażu ściennego bokiem ani nie montuj go na suficie. W przeciwnym razie wentylator kanałowy może nie być odpowiednio zamocowany.

(4)



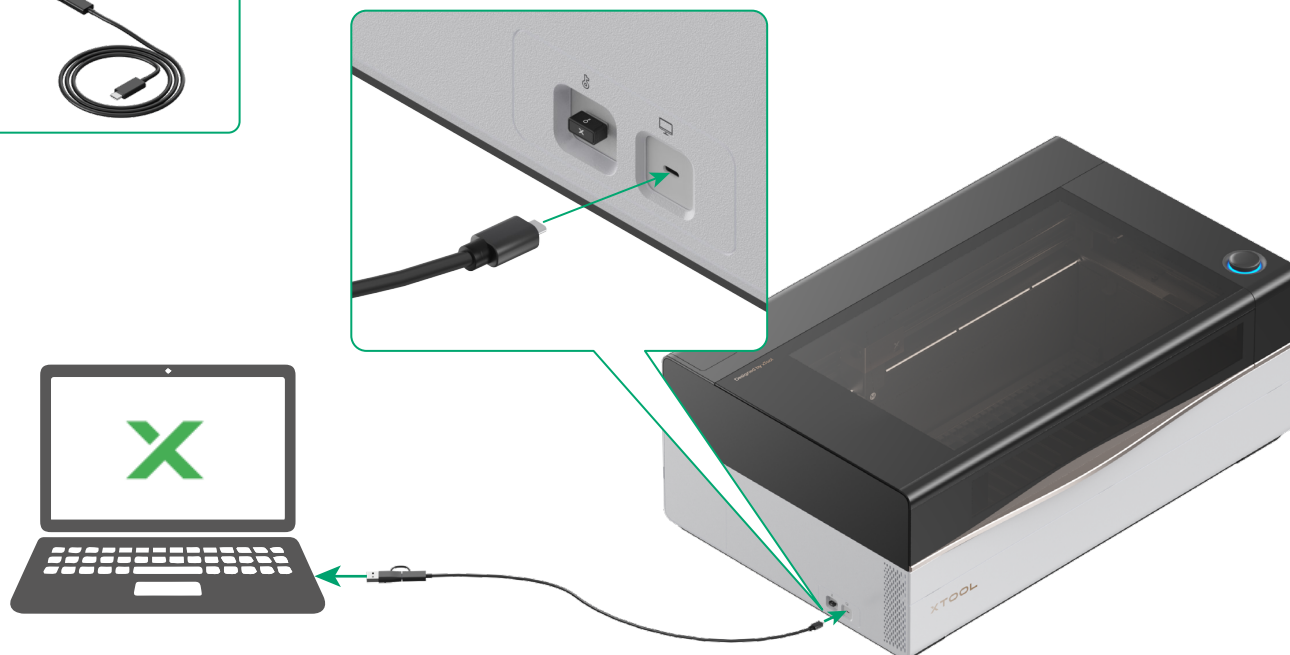
Używanie xTool P3

1 Pobieranie oprogramowania xTool



Aby pobrać oprogramowanie xTool, przejdź do strony s.xtool.com/software.

2 Podłączanie xTool P3 do komputera



Aby dowiedzieć się więcej, jak używać oprogramowania do obsługi urządzenia xTool P3, zeskanuj kod QR lub przejdź na stronę support.xtool.com/article/2007.



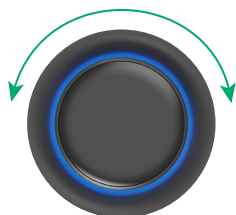
support.xtool.com/article/2007

Znaczenie wskaźnika kołowego i pokrętła sterującego

Znaczenie wskaźnika kołowego

Wskaźnik kołowy	Stan urządzenia
Jednolity biały	Stan gotowości, bez połączenia z siecią
Miga powoli na niebiesko	Gotowe do pracy
Jednolity niebieski	Stan gotowości, połączone z siecią
Światło fioletowe ciągłe	Konfigurowanie Bluetooth
Światło fioletowe ciągłe	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego
Światło żółte ciągłe	Konfigurowanie sieci AP
Jednolity zielony	Obróbka zakończona
Jednolity czerwony	Wystąpił wyjątek

Znaczenie pokrętła sterującego



Obrót pokrętła:

- Przełączanie między opcjami
- Regulacja parametrów



Naciśnięcie pokrętła:

- Wprowadzenie opcji
- Potwierdzenie parametru



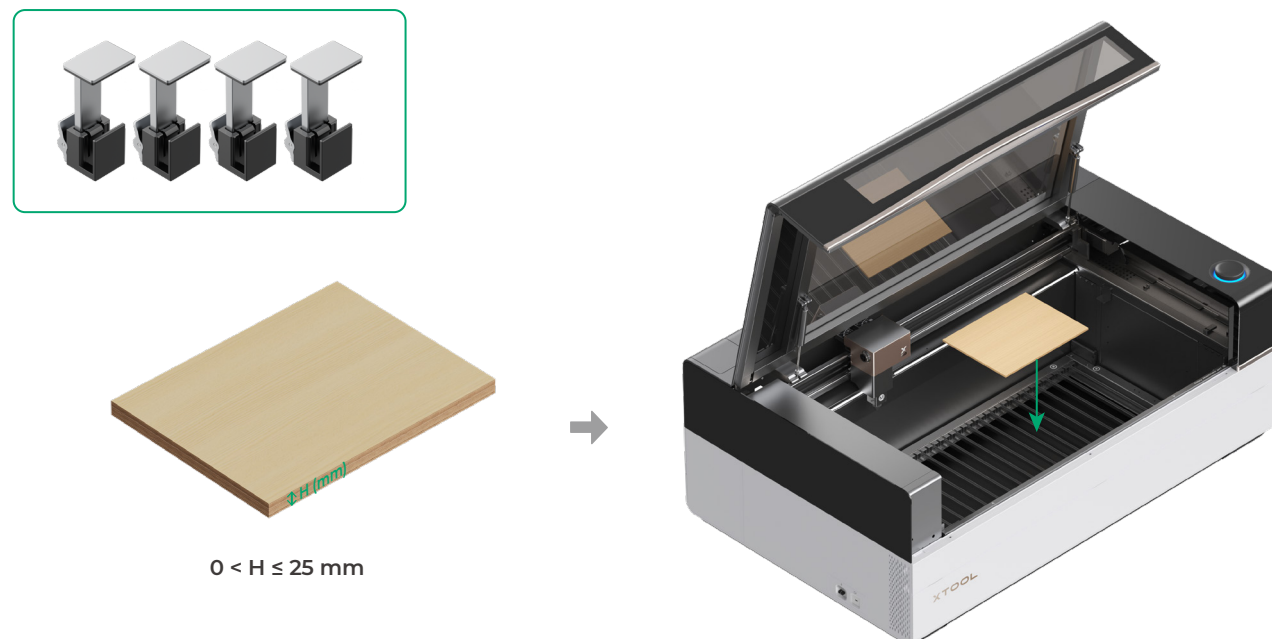
Przytrzymanie przez 2s:

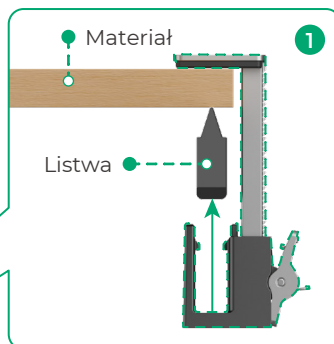
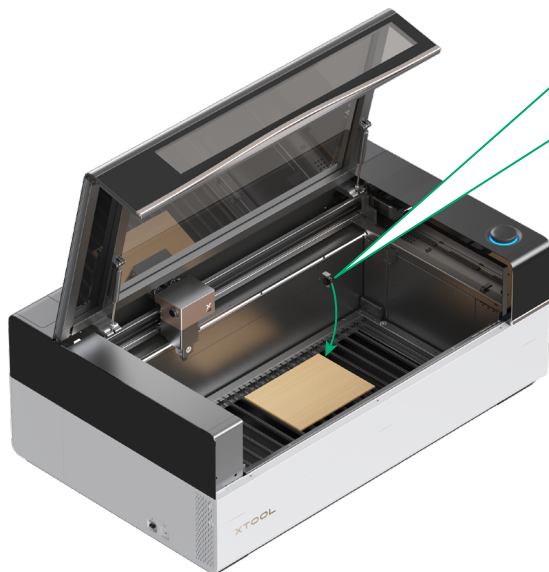
- Wyjście z opcji

Znaczenie wskaźnika wentylatora kanałowego

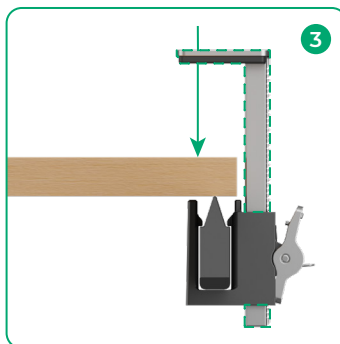
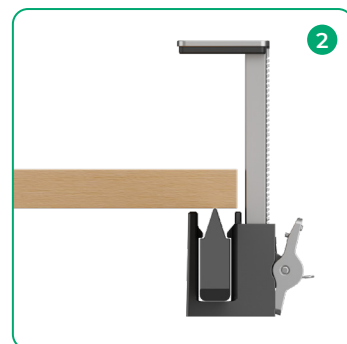
Wskaźnik	Stan wskaźnika	Stan urządzenia
 Wskaźnik stanu Bluetooth	Miga światłem białym	Wchodzi w tryb parowania
	Jednolity biały	Parowanie powiodło się
	Wyłączone	Parowanie nie powiodło się lub brak połączenia Bluetooth
 Wskaźnik usterki	Jednolity czerwony	Silnik wentylatora kanałowego ulega blokowaniu i łopatki wentylatora wymagają oczyszczenia
	Miga na czerwono	Uaktualnienie oprogramowania sprzętowego
 Wskaźnik trybu automatycznego	Jednolity biały	Wentylator kanałowy pracuje w trybie AUTO
 Wskaźnik regulatora przepływu powietrza	Jednolity biały	Wentylator kanałowy pracuje na bieżącym poziomie przepływu powietrza
Wskaźnik usterki i wskaźnik stanu Bluetooth migają naprzemiennie: Trwa uaktualnianie oprogramowania sprzętowego Wskaźnik usterki i wskaźnik stanu Bluetooth są wyłączone a brzęczyk wydał pojedynczy dźwięk: uaktualnianie oprogramowania sprzętowego powiodło się		

Użycie zacisków materiału

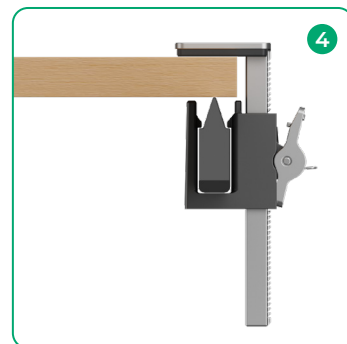




Wciśnij zacisk w górę, aby zamocować listwę u dołu.



Wyreguluj wysokość zacisku odpowiednio do grubości materiału



Zamontuj pozostałe trzy zaciski materiału w ten sam sposób.

XTOOL

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiejkolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko poparzenia i przegrzania:

- Niektóre elementy urządzenia, takie jak głowica laserowa czy materiały robocze, mogą osiągać bardzo wysokie temperatury podczas pracy.
- Nie dotykaj nagrzewających się części urządzenia ani grawerowanych przedmiotów bezpośrednio po zakończeniu pracy.
- Jeśli to możliwe, stosuj środki ochronne, takie jak rękawice termiczne.

Ryzyko uszkodzenia wzroku:

- Wiązka lasera może poważnie uszkodzić wzrok. Zawsze używaj okularów ochronnych rekomendowanych przez producenta i nie patrz bezpośrednio na laser lub jego odbicie.

Zagrożenie dla dzieci i zwierząt:

- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci i nie służy do zabawy.
- Urządzenia, takie jak gawerki, wycinarki czy ich akcesoria (np. noże, rolki, pokrywy ochronne), zawierają elementy mogące stanowić ryzyko skaleczenia, zadławienia lub innego urazu.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

Ryzyko pożaru:

- Materiały używane w gawerkach i wycinarkach mogą być łatwopalne.
- Pracuj wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od łatwopalnych przedmiotów.
- Nigdy nie pozostawiaj urządzenia pracującego bez nadzoru.

Ryzyko toksycznych oparów:

- Niektóre materiały do grawerowania mogą wydzielać szkodliwe lub toksyczne opary podczas pracy.
- Używaj pochłaniaczy dymu i zapewnij odpowiednią wentylację w pomieszczeniu, w którym pracujesz.

Ryzyko porażenia prądem:

- Podłącz urządzenie do gniazdka z odpowiednim uziemieniem.
- Unikaj dotykania urządzeń mokrymi rękami.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów zasilających, wtyczek oraz elementów elektrycznych. W razie uszkodzenia natychmiast odłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem.

Ryzyko uszkodzenia produktu:

- Używaj wyłącznie materiałów i akcesoriów rekomendowanych przez producenta. Nieodpowiednie komponenty mogą uszkodzić mechanizmy wewnętrzne urządzenia.
- Nie pozostawiaj urządzenia w wilgotnych lub zapylnych pomieszczeniach, ponieważ może to prowadzić do korozji lub zanieczyszczenia elementów mechanicznych i optycznych.
- Regularnie sprawdzaj stan głowicy laserowej oraz innych elementów ruchomych, takich jak rolki i prowadnice. Zanieczyszczenia lub zużycie tych elementów mogą wpłynąć na jakość pracy oraz trwałość urządzenia.
- Unikaj stosowania nadmiernej siły podczas montażu i demontażu akcesoriów. Nieprawidłowe użytkowanie może spowodować trwałe uszkodzenie części urządzenia.
- Zadbaj o odpowiednią wentylację podczas pracy urządzenia, aby uniknąć przegrzania jego komponentów. Zatkane otwory wentylacyjne mogą prowadzić do uszkodzenia elektroniki.
- Nie narażaj urządzenia na uderzenia, silne wstrząsy, upadki i inne czynniki mogące przyczynić się do jego uszkodzenia.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Jeśli urządzenie obsługuje Wi-Fi lub Bluetooth, zabezpiecz połączenie silnym hasłem, a jeżeli to możliwe, włącz szyfrowanie.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzenia i aplikacji sterującej, aby chronić dane przed nieautoryzowanym dostępem.

Zarządzanie dostępem:

- Monitoruj listę urządzeń podłączonych do systemu i usuwaj te, które nie są już używane.
- Ogranicz dostęp do urządzenia wyłącznie do zaufanych użytkowników.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Montaż i konfiguracja:

- Ustaw urządzenie na stabilnej, równej powierzchni zgodnie z instrukcjami producenta.
- Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że wszystkie elementy, takie jak rolki, głowica laserowa czy pokrywy ochronne, są prawidłowo zamontowane i zabezpieczone.

- Nie włączaj urządzenia, jeśli wykryjesz luźne elementy lub uszkodzone części.

Konserwacja, przechowywanie i czyszczenie:

- Regularnie czyść głowicę laserową oraz elementy ruchome, aby zapobiec gromadzeniu się kurzu i resztek materiałów.
- Wymieniaj zużyte akcesoria, takie jak noże, filtry pochłaniaczy dymu czy rolki, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Przechowuj materiały do grawerowania w suchym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.

Bezpieczeństwo podczas pracy:

- Nie ingeruj w działające urządzenie ani nie próbuj regulować ustawień podczas pracy.
- Jeśli zauważysz iskrzenie, zapach spalenizny lub nieprawidłowe działanie urządzenia, natychmiast je wyłącz i odłącz od zasilania.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i naprawy:

- Jeśli urządzenie przestanie działać prawidłowo, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.
- Przeprowadzaj przeglądy i konserwacje urządzenia zgodnie z harmonogramem serwisowym określonym przez producenta.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte urządzenia należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów chemicznych i elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzeń do odpadów komunalnych – oddaj je do lokalnego punktu zbiórki sprzętu elektronicznego.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

Ochrona Środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Producent:

Makeblock Europe BV

Oostergracht 48

3763 LZ Soest, Holandia

support@info.xtool.com

Przedstawiciel w UE:

Makeblock Europe BV

Oostergracht 48

3763 LZ Soest, Holandia

support@xtool.com