Ethix Tool Case

Werkzeugtasche mit Werkzeugset für den Bau und die Reparatur von Drohnen
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch und bewahren Sie sie für später auf.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Wofür es gedacht ist

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Aufbewahrung und Transport der Werkzeuge

2.2 Verwendung der einzelnen Werkzeuge

2.3 Sicherheit und Pflege

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

3.2 Entsorgung

4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Wofür es gedacht ist

Das **Ethix Tool Case** ist eine kompakte Tasche mit einem Satz Handwerkzeuge für den Bau, die Reparatur und die Wartung von FPV-Drohnen – zu Hause an der Werkbank ebenso wie unterwegs im Feld. Das Set enthält Innensechskant-Schraubendreher, einen Steckschlüssel-Schraubendreher, einen Schlüssel für Propellermuttern, Feilen, eine Abisolierzange und einen Mikro-Seitenschneider.

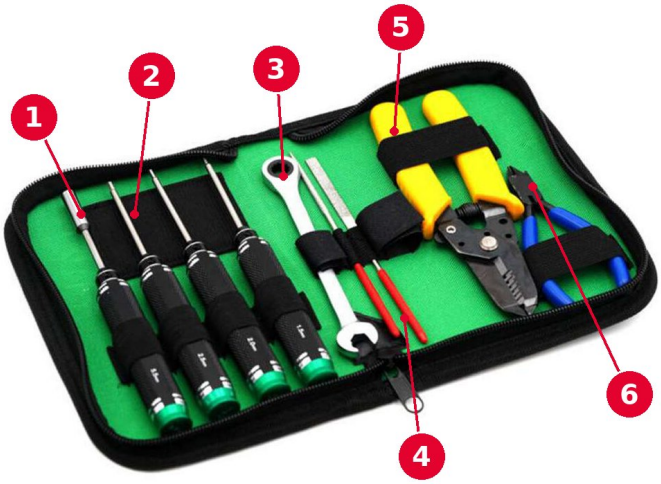
Die Tasche hat eine weiche, wildlederartige Außenseite und ein robustes Innenfutter aus grobem Nylon. Sie wird mit einem strapazierfähigen Reißverschluss geschlossen, Gummi- und Klettbänder halten die Werkzeuge an ihrem Platz. Anstelle der Abisolierzange lässt sich in der Tasche ein TS100-Lötkolben samt Zubehör unterbringen, und eine kleine Innentasche nimmt Kleinteile wie Klingen, Lötzinn oder Entlötlitze auf.



Ethix Tool Case mit verstauten Werkzeugen

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	Ethix Tool Case
Marke	ETHIX
Abmessungen der Tasche	20 × 14 × 5 cm
Gewicht	500 g
Außenmaterial	weiches, wildlederartiges Material
Innenmaterial	grobes Nylon
Abisolierzange	für Kabel 14–24 AWG



Lieferumfang

① Steckschlüssel-Schraubendreher 5,5 mm (1 Stück)

② Innensechskant-Schraubendreher 1,5 mm, 2,0 mm und 2,5 mm (je 1 Stück)

③ Ratschenschlüssel 8 mm (1 Stück)

④ Diamantfeilen – rund und flach (2 Stück)

⑤ Abisolierzange 14–24 AWG (1 Stück)

⑥ Mikro-Seitenschneider (1 Stück)

Ethix Tool Case (1 Stück)

Nicht im Lieferumfang enthalten: TS100-Lötkolben oder ein anderer Lötkolben und dessen Zubehör, Lötkolbenständer, Pinzette, Klingen, Lötzinn oder Entlötlitze.

2. Verwendung

2.1 Aufbewahrung und Transport der Werkzeuge

- Öffnen Sie die Tasche mit dem umlaufenden Reißverschluss und legen Sie sie aufgeklappt auf eine ebene Fläche.
- Legen Sie jedes Werkzeug nach Gebrauch an seinen Platz zurück und sichern Sie es mit dem Gummi- oder Klettband – so verrutschen die Werkzeuge beim Transport nicht und werden nicht beschädigt.
- Nutzen Sie die kleine Innentasche für Kleinteile (Klingen, Lötzinn, Entlötlitze, Ersatzschrauben). Stecken Sie scharfe Gegenstände so hinein, dass sie den Stoff nicht durchschneiden können.
- Wenn Sie einen TS100-Lötkolben mitnehmen möchten, nehmen Sie die Abisolierzange heraus und legen Sie den Lötkolben an ihren Platz. Legen Sie den Lötkolben **erst nach vollständigem Abkühlen** in die Tasche.
- Schließen Sie den Reißverschluss vor dem Transport immer vollständig.

2.2 Verwendung der einzelnen Werkzeuge



Steckschlüssel-Schraubendreher 5,5 mm und Innensechskant-Schraubendreher

① **Steckschlüssel-Schraubendreher 5,5 mm** – Halten und Anziehen von M3-Muttern, z. B. an Schrauben des Rahmens oder des Stacks.

② **Innensechskant-Schraubendreher 1,5 / 2,0 / 2,5 mm** – Schrauben mit Innensechskant. Immer die genau passende Größe verwenden; eine kleinere Größe beschädigt den Schraubenkopf.

③ **Ratschenschlüssel 8 mm** – Lösen und Anziehen von Propellermuttern mit Schlüsselweite 8 mm.

④ **Diamantfeilen** – Entgraten scharfer Kanten von Carbonrahmen und -teilen, Nacharbeiten von Bohrungen (Rundfeile) und geraden Kanten (Flachfeile).

⑤ **Abisolierzange** – Abisolieren von Kabeln 14–24 AWG. Das Kabel in die zum Querschnitt passende Öffnung einführen, damit die Litzen unbeschädigt bleiben.

⑥ **Mikro-Seitenschneider** – Kürzen von Kabeln, Kabelbindern und kleinen Kunststoffteilen.

2.3 Sicherheit und Pflege

- Die Werkzeuge haben scharfe Spitzen und Schneiden. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Beim Feilen von Carbon entsteht feiner Staub, der Haut, Augen und Atemwege reizt. Feilen Sie vorzugsweise nass, atmen Sie den Staub nicht ein, verwenden Sie einen Atemschutz und waschen Sie sich nach der Arbeit die Hände.
- Verwenden Sie den Seitenschneider und die Abisolierzange nicht für Stahldraht, Schrauben oder andere harte Materialien – die Schneiden werden sonst beschädigt.
- Verwenden Sie die Werkzeuge nicht an spannungsführenden Teilen. Trennen Sie vor Arbeiten an der Drohne immer den Akku ab.
- Verwenden Sie die Schraubendreher und Schlüssel nicht als Hebel oder Meißel.
- Halten Sie die Werkzeuge sauber und trocken; leeren Sie Schmutz und Metallspäne regelmäßig aus der Tasche. Reinigen Sie die Tasche nur mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch.

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

Die Angaben in den Kapiteln 3 und 4 beschreiben die Rechtslage in der Tschechischen Republik. Es gilt stets das Recht des Landes, in dem das Produkt verwendet wird – wenn Sie es in einem anderen Land verwenden, beachten Sie die Vorschriften dieses Landes.

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

Das Produkt wird durch den nachstehend genannten Importeur auf dem Markt der Europäischen Union in Verkehr gebracht; dieser ist zugleich die verantwortliche Person im Sinne von Artikel 16 der Verordnung (EU) 2023/988 des Europäischen Parlaments und des Rates über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR).

Importeur / verantwortliche Person in der EU	Rotorama, s.r.o.
Identifikationsnummer (IČO)	051 57 692
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer (DIČ)	CZ05157692
Sitz	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Tschechische Republik
E-Mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Website	www.rotorama.de

3.2 Entsorgung

- Weder die Tasche noch die Werkzeuge enthalten elektrische oder elektronische Bauteile oder Batterien. Das Produkt ist kein Elektrogerät, daher gilt für es die Rücknahme von Elektrogeräten nicht.
- Geben Sie die Metallwerkzeuge bei einer Metallsammelstelle ab, zum Beispiel auf einem kommunalen Wertstoffhof.
- Entsorgen Sie die Textiltasche und die Produktverpackung gemäß den an Ihrem Wohnort geltenden Regeln zur Abfalltrennung.

4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

Die Rechte und Pflichten der Vertragsparteien richten sich nach tschechischem Recht, insbesondere nach dem Gesetz Nr. 89/2012 Slg., Bürgerliches Gesetzbuch (Tschechische Republik), und dem Gesetz Nr. 634/1992 Slg., über den Verbraucherschutz (Tschechische Republik).

- Der Verkäufer haftet gegenüber dem Käufer dafür, dass das Produkt bei der Übernahme frei von Mängeln ist. Ist der Käufer Verbraucher, kann ein Mangel **innerhalb von zwei Jahren nach Übernahme** des Produkts gerügt werden (§ 2165 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Tritt ein Mangel innerhalb **eines Jahres** nach der Übernahme auf, so gilt das Produkt als bereits bei der Übernahme mangelhaft (§ 2161 Abs. 5 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Beim Kauf über das Internet hat der Verbraucher das Recht, **innerhalb von 14 Tagen** nach Erhalt der Ware ohne Angabe von Gründen **vom Vertrag zurückzutreten** (§ 1829 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Reklamationen sind bei dem Händler geltend zu machen, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Die Kontaktdaten des Importeurs finden Sie in Kapitel 3.1.
- Die zuständige Stelle für die außergerichtliche Beilegung von Verbraucherstreitigkeiten ist die **Tschechische Handelsinspektion (Česká obchodní inspekce)**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.