



Schraubendreher-Set Inbus

Readytosky · 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

1. Produktbeschreibung

- 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung
- 1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

- 2.1 Wahl der richtigen Größe
- 2.2 Lösen und Anziehen von Schrauben
- 2.3 Sicherheitshinweise
- 2.4 Pflege und Aufbewahrung

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 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Readytosky-Set aus vier Innensechskant-Schraubendrehern dient zum Lösen und Anziehen von Innensechskantschrauben (Inbus), die beim Bau, bei der Reparatur und bei der Wartung von FPV-Drohnen, Quadrocoptern und anderen RC-Modellen verwendet werden – zum Beispiel Rahmenschrauben, Motorschrauben oder Befestigungen der Elektronik.

Das Set enthält Schraubendreher in den Größen 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm und 3,0 mm, die die an Racing-Quadrocoptern üblichen Schraubengrößen abdecken. Die Klingen der Schraubendreher sind gehärtet und titanbeschichtet. Die Größe ist auf dem Griff jedes Schraubendrehers angegeben.



Von links: 3,0 mm,
2,5 mm, 2,0 mm und
1,5 mm

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	Readytosky Inbus-Schraubendreher-Set (Sada šroubováků Inbus)
Marke	Readytosky
Hersteller	ShenZhen ReadytoSky Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518109, China; info@readytosky.com
Werkzeugart	Schraubendreher für Innensechskantschrauben (Inbus)
Größen	1,5 mm · 2,0 mm · 2,5 mm · 3,0 mm
Ausführung der Klinge	gehärtet, titanbeschichtet
Kennzeichnung	Größe auf dem Griff angegeben
Lieferumfang	4× Schraubendreher (je eine Größe)
Nicht im Lieferumfang	Schrauben, Werkzeughalter oder Etui, sonstiges Werkzeug

2. Verwendung

2.1 Wahl der richtigen Größe

Die Größe des Schraubendrehers muss genau zum Innensechskant im Schraubenkopf passen. Die Spitze muss vollflächig und ohne Spiel im Kopf sitzen. Ein zu kleiner Schraubendreher rutscht im Kopf durch und rundet die Kanten des Innensechskants und der Spitze ab.

Die Schlüsselweite hängt sowohl vom Gewindedurchmesser als auch von der Form des Schraubenkopfes ab. Die folgende Tabelle zeigt die übliche Zuordnung nach den Normen für metrische Schrauben:

Schraubendreher	Zylinderkopf (ISO 4762)	Flachrund- und Senkkopf (ISO 7380, ISO 10642)
1,5 mm	M2	M2,5
2,0 mm	M2,5	M3
2,5 mm	M3	M4
3,0 mm	M4	M5

❖ **Die Zuordnung dient nur zur Orientierung. Manche Schrauben (z. B. Motorschrauben oder nicht genormte Schrauben) haben eine abweichende Schlüsselweite – prüfen Sie immer, dass der Schraubendreher ohne Spiel im Kopf sitzt.**

2.2 Lösen und Anziehen von Schrauben

- ① Wählen Sie den Schraubendreher in der passenden Größe gemäß Kapitel 2.1.
- ② Setzen Sie die Spitze **bis zum Anschlag** in den Schraubenkopf ein. Die Achse des Schraubendrehers muss mit der Schraubenachse fluchten – kippen Sie den Schraubendreher nicht.
- ③ Drücken Sie den Schraubendreher leicht in Richtung der Schraubenachse und drehen Sie ihn gleichmäßig, ohne ruckartige Bewegungen. Zum Anziehen im Uhrzeigersinn, zum Lösen gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- ④ Ziehen Sie die Schrauben mit Gefühl an. Kleine Schrauben und Gewinde in Teilen aus Aluminium, Carbon und Kunststoff werden leicht ausgerissen oder überdreht.
- ⑤ Lässt sich eine Schraube nicht lösen, wenden Sie keine Gewalt an und verlängern Sie den Griff nicht. Die Schraube kann mit Gewindesicherung gesichert sein – gehen Sie vorsichtig vor, sonst kann der Schraubenkopf ausgedreht oder die Spitze beschädigt werden.

❖ **Verwenden Sie bei der Montage von Motoren Schrauben der richtigen Länge. Eine zu lange Schraube kann die Motorwicklung beschädigen.**

2.3 Sicherheitshinweise

- Die Spitze des Schraubendrehers ist dünn und hart. Rutscht sie aus dem Schraubenkopf, kann sie Verletzungen verursachen – halten Sie das Teil nicht in der Handfläche in Verlängerung des Schraubendrehers und richten Sie den Schraubendreher nicht auf Ihren Körper.
- **Trennen Sie vor Arbeiten an einer Drohne oder einem Modell immer den Akku ab.** So verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Anlaufen der Motoren und Kurzschlüsse bei Berührung der Elektronik mit dem Werkzeug.
- Die Schraubendreher sind nicht für Arbeiten an unter Spannung stehenden Geräten bestimmt.
- Verwenden Sie den Schraubendreher nicht als Hebel, Meißel oder Durchschlag und schlagen Sie nicht mit einem Hammer darauf.
- Verwenden Sie keinen Schraubendreher mit verbogener, gerissener oder abgenutzter Spitze.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

2.4 Pflege und Aufbewahrung

- Wischen Sie die Schraubendreher nach dem Gebrauch von Schmutz, Fett und Rückständen von Gewindesicherung ab.
- Bewahren Sie sie trocken und vor Feuchtigkeit geschützt auf, sodass die Spitzen nicht aneinanderschlagen.
- Prüfen Sie regelmäßig die Kanten der Spitze. Eine abgerundete Spitze greift nicht mehr im Schraubenkopf und dreht ihn aus – nehmen Sie einen solchen Schraubendreher außer Betrieb.

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

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@rotorاما.cz
Telefon	+420 252 252 098
Website	www.rotorاما.de

3.2 Entsorgung

- Das Produkt **ist kein Elektrogerät und enthält keine Batterien**; das Rücknahmesystem für Elektrogeräte gilt für es nicht.
- Entsorgen Sie die Schraubendreher am Ende ihrer Lebensdauer als **Metallabfall** – auf einem Wertstoffhof oder bei einer Altmetallsammelstelle gemäß den Vorschriften Ihrer Gemeinde.
- Trennen Sie die Verpackung nach Material (Papier, Kunststoff) und geben Sie sie in die entsprechenden Behälter für getrennt gesammelte Abfälle.
- Beachten Sie die abfallrechtlichen Vorschriften des Landes, in dem Sie das Produkt verwenden.

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.