



Kabelbinder 2,5 × 150 mm

Schwarze Kabelbinder aus Polyamid 6.6 · Packung mit
100 Stück
Bedienungsanleitung



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

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Was Sie benötigen

2.2 Bündeln Schritt für Schritt

2.3 Verwendung an FPV-Drohnen und Modellen

2.4 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 Verwendungszweck

Kabelbinder dienen zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Antennen. Der Binder wird um das Bündel gelegt, sein Ende durch den Verschlusskopf gezogen, und nach dem Festziehen hält die Verzahnung des Binders fest im Verschluss.

Die Kabelbinder bestehen aus schwarzem, UV-stabilisiertem Polyamid 6.6 und können daher auch im Freien verwendet werden. Mit 2,5 mm Breite und 150 mm Länge eignen sie sich für kleinere Kabelbündel, zur Befestigung von Antennen und Leitungen am Rahmen einer FPV-Drohne oder eines Modells sowie für den allgemeinen Werkstattgebrauch.



Kabelbinder 2,5 × 150 mm

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	FIX-2.5X150-ST/BK (FIX&FASTEN, Serie STANDARD)
Material	Polyamid 6.6 (PA 66), schwarz, UV-stabilisiert, halogenfrei
Länge × Breite	150 × 2,5 mm
Max. Bündeldurchmesser	35 mm
Zugfestigkeit	80 N
Montagetemperatur	−10 °C bis +60 °C
Betriebstemperatur	−40 °C bis +85 °C
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-2
Lieferumfang	100 Kabelbinder im Beutel

Nicht im Lieferumfang enthalten ist Werkzeug – Schere, Seitenschneider oder Kabelbinderzange.

2. Verwendung

2.1 Was Sie benötigen

- einen Kabelbinder – der max. Bündeldurchmesser beträgt 35 mm,
- einen kleinen Seitenschneider oder eine scharfe Schere zum Abschneiden des überstehenden Endes.

2.2 Bündeln Schritt für Schritt

- ① Legen Sie den Binder so um das Bündel, dass die verzahnte Seite nach innen zum Bündel zeigt.
- ② Stecken Sie die Spitze des Binders durch den Verschluss im Binderkopf. Der Binder lässt sich nur in einer Richtung durch den Verschluss führen – geht er nicht hindurch, drehen Sie ihn um.
- ③ Ziehen Sie den Binder von Hand so fest, dass das Bündel zusammenhält. Nicht überziehen – ein zu fest gezogener Binder kann die Kabelisolierung oder die Abschirmung eines Antennenkabels beschädigen.
- ④ Schneiden Sie das überstehende Ende möglichst nah am Binderkopf ab, damit kein scharfer Überstand entsteht.

Ein festgezogener Binder lässt sich nicht lösen. Entfernen Sie ihn durch vorsichtiges Aufschneiden, ohne das Kabel zu beschädigen.

2.3 Verwendung an FPV-Drohnen und Modellen

- Die Binder eignen sich zum Befestigen der Antennen des Empfängers und des Videosenders (VTX) am Rahmen sowie zum Bündeln von Kabeln, damit diese nicht lose herabhängen.
- Weder die Binder noch die abgeschnittenen Enden dürfen in den Bereich der Propeller ragen. Drehen Sie die Propeller nach der Montage von Hand und prüfen Sie, dass sie nichts berühren.
- Drücken Sie das Antennenkabel oder Leitungen nicht mit der scharfen Kante des Binders direkt gegen die Rahmenkante – Knicken und Quetschen des Kabels kann den Signalempfang verschlechtern oder die Isolierung beschädigen.
- Verwenden Sie die Binder nicht als einzige Befestigung des Akkus – dafür ist ein Akkugurt (Strap) bestimmt.

2.4 Sicherheit und Pflege

- Belasten Sie den Binder nicht über seine Zugfestigkeit von 80 N hinaus. Die Betriebstemperatur beträgt –40 °C bis +85 °C; montieren und ziehen Sie den Binder bei –10 °C bis +60 °C fest.
- Abgeschnittene Enden können scharfe Kanten haben – achten Sie beim Abschneiden und Hantieren auf Ihre Finger.

- Das Material ist beständig gegen Öle, Fette und aromatische Lösungsmittel, gegen Säuren nur bedingt beständig und nicht beständig gegen Phenole und chlorierte Lösungsmittel.
- Die Binder und abgeschnittenen Enden sind Kleinteile – bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern und Tieren auf.
- Beim Einsatz an einer Drohne oder einem Modell beachten Sie die Vorschriften des Landes, in dem Sie es betreiben – maßgeblich ist das Recht des Landes, in dem das Produkt betrieben wird.
- Das Produkt ist für Personen ab 14 Jahren bestimmt.

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.cz

3.2 Entsorgung

- Das Produkt enthält weder Elektronik noch Batterien und unterliegt daher nicht der Rücknahme von Elektrogeräten.
- Entsorgen Sie nicht benötigte Binder und abgeschnittene Enden im Restmüll oder nach den Abfalltrennungsregeln Ihrer Gemeinde.
- Geben Sie die Verpackung entsprechend ihrem Material in die getrennte Sammlung.

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.