Nylonscharnier 16×29 mm

Nylonscharnier mit Metallstift (10 Stück)
Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Einbau vollständig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Sicherheit

2.2 Einbau des Scharniers

2.3 Kontrolle und Wartung

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

Das Nylonscharnier mit Metallstift dient zur drehbaren Befestigung beweglicher Teile von RC-Modellen. Es ist vor allem für RC-Flugzeuge bestimmt, wo es die Ruder – Querruder, Höhenruder und Seitenruder – mit dem festen Teil der Tragfläche bzw. der Dämpfungsfläche verbindet, eignet sich aber auch für andere bewegliche Teile des Modells.

Die beiden Scharnierlappen sind durch einen Metallstift verbunden. Dank des Stifts bewegt sich das Scharnier frei und ohne Widerstand, sodass das Servo keine Schwergängigkeit der Scharnierlinie überwinden muss. Die Scharnierlappen haben Löcher, in die beim Verkleben der Klebstoff eindringt, sodass das Scharnier fester im Material des Modells verankert ist.



Nylonscharnier mit Metallstift – flach aufgeklappt

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	Nylonový pant 16x29mm (10ks)
Material	Nylon, Metallstift
Abmessungen	16 × 29 mm (Länge entlang des Stifts × Breite des aufgeklappten Scharniers)
Gewicht	0,45 g (1 Stück)
Lieferumfang	10× Scharnier
Nicht im Lieferumfang	Klebstoff, Werkzeug, Modell



Abmessungen des Scharniers

2. Verwendung

2.1 Sicherheit

- Scharniere sind Kleinteile. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite kleiner Kinder auf – sie könnten verschluckt oder eingeatmet werden.
- Befolgen Sie bei der Arbeit mit Klebstoffen und Schneidwerkzeugen die Anweisungen der jeweiligen Hersteller, arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum und schützen Sie Augen und Haut.
- Ein lockeres oder beschädigtes Ruder kann zum Verlust der Kontrolle über das Modell führen. Prüfen Sie daher vor jedem Flug, ob die Scharniere fest sitzen.

2.2 Einbau des Scharniers

Das Vorgehen ist allgemein gehalten; beachten Sie stets auch die Bauanleitung Ihres Modells.

① Markieren Sie die Scharnierpositionen sowohl am festen Teil (Tragfläche, Dämpfungsfläche) als auch am Ruder. Wählen Sie Anzahl und Abstand der Scharniere entsprechend der Ruderlänge und der Anleitung des Modells.

② Schneiden Sie an den Scharnierpositionen Schlitze für die Scharnierlappen in die Kante des festen Teils und des Ruders.

③ Setzen Sie die Scharniere probeweise ohne Klebstoff in die Schlitze ein. Die Achse der Stifte muss in einer Linie mit der Drehachse des Ruders liegen, sonst wird das Ruder schwergängig.

④ Schützen Sie das Scharnierauge mit dem Stift vor Klebstoff – Klebstoff könnte den Stift blockieren. Tragen Sie Klebstoff nur auf die Scharnierlappen auf.

⑤ Kleben Sie die Scharniere mit einem für das Material des Modells geeigneten Klebstoff ein, richten Sie das Ruder aus und lassen Sie den Klebstoff gemäß den Anweisungen seines Herstellers vollständig aushärten.

⑥ Prüfen Sie nach dem Aushärten, ob sich das Ruder über den gesamten Ausschlagbereich frei bewegt und ob sich keines der Scharniere aus dem Material herausziehen lässt.

2.3 Kontrolle und Wartung

- Prüfen Sie vor jedem Flug, ob die Ruder fest sitzen und sich frei, ohne Spiel und ohne Schwergängigkeit bewegen.
- Ersetzen Sie ein gerissenes, lockeres oder festsitzendes Scharnier durch ein neues.
- Prüfen Sie nach einem Absturz alle Scharniere am betroffenen Ruder.

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

3.2 Entsorgung

- Das Produkt ist kein Elektrogerät und enthält keine Batterien.
- Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Scharniere und die Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften zur Abfalltrennung – das Scharnier besteht aus Kunststoff mit einem Metallstift.
- Die ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt zu vermeiden, und fördert die Wiederverwendung von Sekundärrohstoffen.

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.