



Mutter M3 DIN 562

Vierkantsmutter, flache Form, Edelstahl A2
Bedienungsanleitung · Packung mit 10 Stück



Kleinteile - außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Montage

2.2 Hinweise zur Verwendung und Sicherheit

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

Vierkantmutter M3, flache Form nach DIN 562, aus Edelstahl A2. Bei Rotorama-Rahmen wird sie üblicherweise zur Befestigung der Seitenplatten verwendet.

Die Mutter wird in eine Vierkantöffnung oder einen Schlitz im Bauteil eingesetzt. Dank ihrer quadratischen Form kann sie sich dort nicht mitdrehen, sodass die Schraube angezogen werden kann, ohne die Mutter mit einem Schlüssel gegenzuhalten. Die geringe Höhe der Mutter spart Platz im Rahmen.



Vierkantmutter flach M3, DIN 562, Edelstahl A2

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Typ	Vierkantmutter, flache Form
Norm	DIN 562
Gewinde	metrisch M3 (Steigung 0,5 mm)
Abmessungen	5,5 × 1,8 mm (Breite × Höhe)
Werkstoff	Edelstahl A2
Lieferumfang	10 × Mutter
Nicht im Lieferumfang	Schrauben, Unterlegscheiben, Werkzeug oder Rahmenteile
Produktbezeichnung	Matice čtyřhranná nízká M3 (10ks), DIN 562 A2

2. Verwendung

2.1 Montage

- ① Setzen Sie die Mutter so in die Vierkantöffnung oder den Schlitz des Bauteils (z. B. in der Seitenplatte des Rahmens) ein, dass ihre Gewindebohrung mit der Schraubenbohrung fluchtet.
- ② Drehen Sie eine M3-Schraube von der anderen Seite ein. Wählen Sie die Schraubenlänge so, dass die Schraube vollständig durch die Mutter reicht, aber keine Kabel oder andere Teile berührt.
- ③ Ziehen Sie die Schraube mit Gefühl an. Zu starkes Anziehen kann das Gewinde ausreißen oder ein Bauteil aus Carbon oder Kunststoff beschädigen.

2.2 Hinweise zur Verwendung und Sicherheit

- Bei einer Edelstahlschraube in einer Edelstahlmutter neigt das Gewinde zum Fressen. Schrauben Sie langsam und ohne Kraftaufwand; spüren Sie einen Widerstand, drehen Sie die Schraube heraus und erneut ein.
- Bei Verbindungen, die Vibrationen ausgesetzt sind (z. B. am Rahmen einer Drohne), können Sie das Gewinde mit einer mittelfesten Schraubensicherung sichern.
- Prüfen Sie vor jedem Flug, ob sich die Schrauben der Seitenplatten nicht gelockert haben.
- Ersetzen Sie jede Mutter mit beschädigtem oder verformtem Gewinde durch eine neue.
- Die Muttern sind Kleinteile. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf – Gefahr des Einatmens oder Verschluckens.

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 Elektro- oder Elektronikgerät und unterliegt nicht der Rücknahme von Elektroaltgeräten.
- Entsorgen Sie nicht mehr benötigte oder beschädigte Muttern als Metallabfall – auf einem kommunalen Wertstoffhof oder bei einer Schrottannahmestelle – oder gemäß den Abfalltrennungsregeln Ihrer Gemeinde.
- Trennen Sie die Verpackung nach ihrem Material.

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.