Unterlegscheiben M3

Kegelförmige Unterlegscheiben für M3-Schrauben (10 Stk.)
Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren – enthält Kleinteile.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Montage

2.2 Sicherheitshinweise und Pflege

3. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

3.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

3.2 Entsorgung

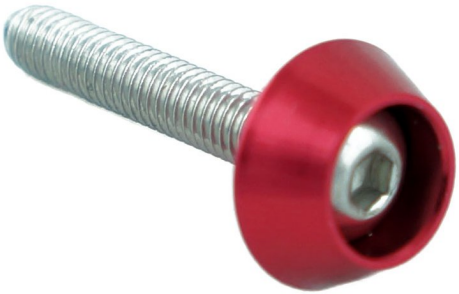
4. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

Kegelförmige Aluminium-Unterlegscheiben für M3-Schrauben. Der Schraubenkopf sitzt in der Vertiefung auf der breiteren Seite; die schmalere Auflagefläche, die größer ist als der Schraubenkopf, verteilt die Klemmkraft auf eine größere Fläche des zu befestigenden Teils.

Die Unterlegscheiben sind besonders bei der Montage von 3D-gedruckten Teilen nützlich, zum Beispiel einer HD-Kamerahalterung. Dank der größeren Auflagefläche sinkt die Schraube nicht tief in den weichen Druck ein und das Teil hält besser.



Unterlegscheibe auf einer M3-Schraube (Schraube nicht im Lieferumfang)

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Parameter	Wert
Produktbezeichnung	M3-Aluminiumunterlegscheiben (10 Stk.)
Farbe	rot
Material	Aluminium
Bestimmt für	M3-Schrauben
Höhe	3,5 mm
Außendurchmesser – breitere Seite	9,6 mm
Außendurchmesser – schmalere Seite	9 mm
Durchmesser der Vertiefung für den Schraubenkopf	5,7 mm
Lieferumfang	10× Unterlegscheibe

※ Schrauben, Muttern und Werkzeug sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die auf den Fotos gezeigte Schraube dient nur zur Veranschaulichung.

2. Verwendung

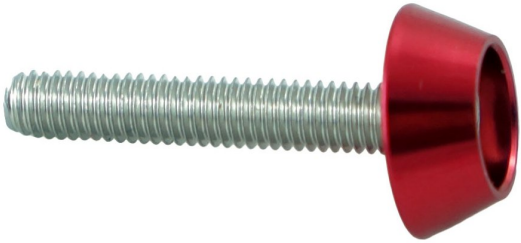
2.1 Montage

① Setzen Sie die Unterlegscheibe so auf die M3-Schraube, dass der Schraubenkopf in der Vertiefung auf der breiteren Seite der Unterlegscheibe sitzt. Die schmalere Seite der Unterlegscheibe zeigt zum zu befestigenden Teil (siehe Abbildung). Die Vertiefung hat einen Durchmesser von 5,7 mm – der Schraubenkopf muss frei hineinpassen.

② Achten Sie darauf, dass die Schraube lang genug ist – die Unterlegscheibe erhöht die Höhe der Verbindung, daher muss die Schraube auch mit aufgesetzter Unterlegscheibe noch sicher im Gewinde oder in der Mutter greifen.

③ Drehen Sie die Schraube mit einem geeigneten Schlüssel ein und ziehen Sie sie mit Gefühl an. Bei 3D-gedruckten Teilen die Schraube nicht zu fest anziehen, damit der Druck nicht verformt wird oder reißt.

④ Prüfen Sie nach der ersten Verwendung des Modells, ob sich die Schraube nicht gelockert hat, und ziehen Sie sie bei Bedarf leicht nach.



Richtige Ausrichtung: Schraubenkopf in der Vertiefung auf der breiteren Seite, schmalere Seite zum Teil hin

2.2 Sicherheitshinweise und Pflege

- Die Unterlegscheiben sind Kleinteile – bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf, es besteht die Gefahr des Einatmens oder Verschluckens.
- Die Unterlegscheibe erhöht nicht die Festigkeit der Schraube selbst oder des Gewindes. Verwenden Sie für tragende Verbindungen Schrauben mit geeigneter Länge und Festigkeit.
- Verwenden Sie eine beschädigte, verformte oder gerissene Unterlegscheibe nicht weiter; ersetzen Sie sie.
- Lagern Sie die Unterlegscheiben an einem trockenen Ort, in der Originalverpackung oder in einer Box für Befestigungsmaterial.

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 enthält keine Elektronik oder Batterien und unterliegt nicht der Rücknahme von Elektrogeräten.
- Geben Sie nicht mehr benötigte Aluminiumunterlegscheiben als Metallabfall auf einem Wertstoffhof oder bei einem Schrotthändler ab; entsorgen Sie sie nicht im Restmüll.
- Trennen Sie die Verpackung nach Material und entsorgen Sie sie im entsprechenden Wertstoffbehälter.

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.