

# Produktkonformitätserklärung

Produktbezeichnung:

Wechselblock für Man Kung Alligator II  
Modularer Wurfarm-Adapter mit Einsatzsystem

Verwendungszweck:

Der Wechselblock dient als mechanisches Verbindungselement für den Man Kung Alligator II und baugleiche Modelle. Er ermöglicht den schnellen und sicheren Wechsel unterschiedlicher Wurfarmstärken durch ein modulares Einsatzsystem. Das Produkt ist für Trainingszwecke, Umbauten und individuelle Setups vorgesehen. Die Nutzung kann sowohl mit dem PA-16 Adapter als auch ohne Adapter im Einzelschussbetrieb erfolgen.

Produktbeschreibung:

Der Wechselblock ist modular aufgebaut und wird mit mehreren passgenauen Einsätzen geliefert. Diese ermöglichen eine exakte Anpassung an unterschiedliche Wurfarmstärken, wodurch ein sicherer, spielfreier Sitz gewährleistet wird. Die Konstruktion ist auf wiederholte Montage- und Demontagevorgänge ausgelegt und bietet eine stabile, langlebige Lösung für flexible Umbauten.

Verwendete Materialien:

Hauptmaterial: PETG (Polyethylenterephthalat-Glykol)

PETG ist ein technischer Kunststoff mit hoher Schlagzähigkeit, guter mechanischer Belastbarkeit und erhöhter Temperaturbeständigkeit im Vergleich zu PLA. Das Material zeichnet sich durch eine gute chemische Beständigkeit, geringe Sprödigkeit und eine hohe Dauerhaltbarkeit aus und eignet sich besonders für funktionale, mechanisch beanspruchte Bauteile.

Materialdatenblätter und Sicherheitsdokumente:

Für das eingesetzte PETG-Material liegen folgende Dokumente des Herstellers Grauts vor:

– Technisches Datenblatt PETG-1050, Version 1.001

<https://grauts.com/wp-content/uploads/2025/03/PETG-1050-V.1.001.pdf>

– Sicherheitsdatenblatt PETG, Artikelnummer 788585 (deutsch)

[https://grauts.com/wp-content/uploads/2025/06/PETG\\_788585\\_S\\_de\\_de.pdf](https://grauts.com/wp-content/uploads/2025/06/PETG_788585_S_de_de.pdf)

Diese Dokumente enthalten Angaben zu Materialeigenschaften, Verarbeitung, chemischer Zusammensetzung, Sicherheitshinweisen und rechtlichen Aspekten.

Produktmerkmale und Vorteile:

- Modulares Einsatzsystem mit vier Paar Einsätzen für unterschiedliche Wurfarmstärken
- Flexible Nutzung mit PA-16 Adapter oder direkt am Wurfarm
- Hohe Kompatibilität mit Man Kung Alligator II und baugleichen Modellen
- Passgenaue Konstruktion für sicheren Halt ohne Spiel
- Stabile und robuste Bauweise, ausgelegt für häufige Umbauten

Montagehinweise:

- Flexibles Zwischenstück in den Wechselblock einlegen
- Wurfarm einsetzen (gespannt oder ungespannt)
- Passendes Einsatzpaar auswählen und einsetzen
- Befestigung mit M4-Inbusschrauben und Muttern

- Schrauben nur so weit anziehen, bis kein Spiel mehr vorhanden ist
- Ein Überdrehen der Schrauben ist zu vermeiden

#### Lieferumfang:

- 1 Wechselblock
- 4 Paar Einsätze
- Schrauben und Muttern

#### Kompatibilität:

- Man Kung Alligator II
- Optimiert für die Verwendung mit dem PA-16 Adapter (PA-Serie)
- Auch ohne Adapter nutzbar

#### Wichtige Hinweise:

- Kein Spielzeug
- Nicht für Kinder und Jugendliche geeignet
- Das Produkt ist ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck bestimmt
- Unsachgemäße Montage oder Überlastung kann zu Materialversagen führen
- Regelmäßige Sichtprüfung auf Risse oder Beschädigungen wird empfohlen

#### Pflege- und Lagerhinweise:

- Trocken und lichtgeschützt lagern
- Vor starker Hitzeeinwirkung schützen
- Reinigung mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch
- Keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel verwenden

#### Konformitätserklärung:

Hiermit wird bestätigt, dass der Wechselblock für den Man Kung Alligator II aus PETG gemäß den angegebenen Materialdatenblättern hergestellt wurde und den geltenden europäischen und nationalen Anforderungen an Produktsicherheit und Materialverwendung für Kunststoffbauteile entspricht. Das Produkt wurde mit Blick auf mechanische Belastbarkeit, Sicherheit und bestimmungsgemäßen Gebrauch entwickelt.

Unter den beschriebenen Einsatzbedingungen ist eine sichere Nutzung gewährleistet.

#### Datum der Erklärung:

06. Februar 2026

#### Hersteller / Verkäufer:

3DZeit

<https://3dzeit.de/print-archer/>