

Produktbezeichnung:

ECU Motorsteuergerät Halter (PETG-CF)

Herstellerangaben:

Name: Stefan Eberts

Adresse: Jahnstr. 26, 59590 Geseke

E-Mail: kontakt@meltflow3d.de

Website: www.meltflow3d.de

Beschreibung des Produkts:

Dieser Halter wurde speziell für die sichere Fixierung von Motorsteuergeräten (ECUs) entwickelt. Er erleichtert das Arbeiten bei Tuning, Software-Optimierung und Diagnose, indem er eine stabile und sichere Basis zur Fixierung der Steuergeräte bietet.

Materialangaben:

- **Material:** PETG-CF (Polyethylenterephthalat-Glykol mit Kohlefaserverstärkung)
- **Eigenschaften:**
 - Hohe Stabilität durch Kohlefaserverstärkung
 - Gute Schlagzähigkeit und Flexibilität
 - Temperaturbeständigkeit: Bis zu ca. 80–90°C
 - Chemische Beständigkeit gegen viele öl- und fettbasierte Substanzen
 - Geringe Feuchtigkeitsaufnahme, daher beständig gegen Verformung durch Feuchtigkeit
 - Recyclebar und umweltfreundlicher als einige andere Kunststoffe

Sicherheits- und Nutzungshinweise:**1. Montage und Nutzung:**

- Verwenden Sie den Halter nur zur Fixierung von Motorsteuergeräten und nicht für andere Zwecke.
- Das Produkt ist nicht für hohe mechanische Belastungen oder extreme Temperaturen geeignet.

2. Belastung:

- Der Halter ist für leichte bis mittlere mechanische Belastung ausgelegt.
- Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung oder unsachgemäße Nutzung.

3. Umgebungsbedingungen:

- Nutzung nur in trockenen Innenräumen bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C empfohlen.
- Direkte Sonneneinstrahlung oder die Nähe zu starken Wärmequellen vermeiden.
- PETG-CF ist beständig gegen viele Chemikalien, sollte jedoch nicht mit stark lösungsmittelhaltigen Substanzen in Kontakt kommen.

4. Überprüfung:

- Vor der Nutzung auf Beschädigungen prüfen.
- Defekte oder abgenutzte Halter nicht weiterverwenden.

Haftungsausschluss:

Dieses Produkt wurde mit PETG-CF-Filament im 3D-Druckverfahren hergestellt. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden durch unsachgemäße Nutzung, falsche Montage oder den Betrieb außerhalb der empfohlenen Bedingungen. Die Verwendung dieses Produkts erfolgt auf eigene Gefahr. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, sicherzustellen, dass das Produkt für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

Entsorgungshinweise:

- Dieses Produkt ist recyclebar und kann über Kunststoff-Recyclingstellen entsorgt werden.
- Nicht im Hausmüll oder durch Verbrennung entsorgen, da schädliche Dämpfe entstehen können.

Rückverfolgbarkeit:

Dieses Produkt wird individuell bei Bestellung gefertigt. Bei Fragen oder Problemen kontaktieren Sie bitte den Hersteller über die oben angegebenen Kontaktdaten.

**Unterschrift des Herstellers:**

Geseke, 11.02.2025