

ESU 51962 - Permanentmagnet für Märklin-Trommelkollektormotor, Ø 19,1 mm

Art. Nr.: N10034

ESU 51962 - Permanentmagnet für Märklin-Trommelkollektormotor, Ø 19,1 mm: Der ESU 51962 Permanentmagnet dient zur Digitalisierung älterer Märklin® Lokomotiven mit Trommelkollektormotor. Er.

UVP 9,49 €

8,90 €



Thema: Digitaltechnik und Decoder

Hersteller: ESU

Typ: Magnet

Artikelzustand: Neuware



Gewicht: 0.1 kg

Sofort lieferbar

Art.-Nr. N10034

Hersteller-Nr. 51962

Neuware

Permanentmagnet für Märklin-Trommelkollektormotor, Ø 19,1 mm

Der ESU 51962 Permanentmagnet dient zur Digitalisierung älterer Märklin® Lokomotiven mit Trommelkollektormotor. Er ersetzt die vorhandene Feldwicklung des Allstrommotors und ermöglicht dadurch den Betrieb mit modernen ESU LokPilot- und LokSound-Decodern inklusive Lastregelung.

Permanentmagnet / Motor-Umrüstteil

Produkttyp

51962

ESU-Artikelnummer

Neuware

Artikelzustand

ESU

Hersteller

Neuware

Fabrikneu und originalverpackt

Sicher einkaufen

Es gilt die gesetzliche Gewährleistung von zwei Jahren. Verpackung, Unterlagen und Lieferumfang richten sich nach den Herstellerangaben.

BraucheModellbahn
Mit Erfahrung ausgewählt. Aus Überzeugung verkauft.

Anwendung

Der ESU 51962 ersetzt hierzu die vorhandene Feldspule durch einen Permanentmagneten.

Vor dem Kauf solltest Du den Motortyp überprüfen.

Der ESU 51962 ermöglicht den Umbau des klassischen Märklin® Trommelkollektormotors für die Verwendung mit lastgeregelten LokPilot- und LokSound-Decodern.

ESU führt in der aktuellen LokPilot-5-Dokumentation sogar spezielle Motorparameter für Trommelkollektormotoren mit Magnet 51962 auf.

Da ESU unterschiedliche Permanentmagnete für verschiedene Märklin® Motortypen anbietet, sollte die Auswahl anhand des tatsächlich verbauten Ankers und Motorschilds erfolgen.

Prüfe vor der Bestellung besonders Schnittstelle, Abmessungen, elektrische Werte und die ausdrücklich genannte Kompatibilität.

Weitere Merkmale

- Passend für Anker 231440
- Passend für Motorschild 231350
- Geeignet in Verbindung mit LokPilot- und LokSound-Decodern
- Verbesserte Langsamfahreigenschaften nach dem Motorumbau

Produktspezifikationen

Hersteller

ESU

Hersteller-Artikelnummer

51962

Shop-Artikelnummer

N10034

Produkttyp

Permanentmagnet / Motor-Umrüstteil

Motortyp

Märklin® Trommelkollektormotor

Entspricht

Märklin® 235690 / 245480

Passender Anker

231440

Ankerdurchmesser

19,1 mm

Passendes Motorschild

231350

Funktion

Ersatz der Feldwicklung

Einsatzbereich

Digitalisierung älterer Märklin® Allstrommotoren

Artikelzustand

Neuware

Lieferumfang

- 1 × ESU 51962 – Permanentmagnet für Märklin-Trommelkollektormotor, Ø 19,1 mm in der beschriebenen Ausführung. Weiteres Zubehör und Dokumentation sind nur enthalten, soweit ESU sie für diesen Artikel ausdrücklich als Lieferumfang nennt.

Gut zu wissen: Vor Einbau oder Anschluss die Stromversorgung trennen und die Anschluss-, Spannungs- und Belastbarkeitsangaben des Herstellers beachten. Maßgeblich sind die Angaben auf Produkt und Verpackung. Abgebildete Straßen, Fahrzeuge, Gebäude, Figuren, Werkzeuge und weitere Dekoration gehören nur zum Lieferumfang, wenn sie ausdrücklich genannt sind. Alle Preise einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer, zuzüglich Versandkosten. Alle Preise einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer, zuzüglich Versandkosten.

Herstellerabbildung. Die Ausführung kann in Details vom Foto abweichen.

Regelbesteuerung: Der Rechnungsbetrag weist die Umsatzsteuer gesondert aus. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung von zwei Jahren.

Alles auf einem Blatt

Du kannst dir alle Angaben zu diesem Artikel als PDF herunterladen – praktisch zum Ausdrucken oder für deine Sammlungsunterlagen.

→ **PDF-Datenblatt zu Art.-Nr. N10034**