

# Modellbau Frey



\* Einzelanfertigungen \* Bauteile \* Kleinserien \*

Modellbau Frey \* 02782 Seifhennersdorf \* Arno-Förster-Straße 6

Wolfgang Frey  
02782 Seifhennersdorf  
Arno-Förster-Straße 6  
☎ 03586 / 404825  
[www.eisenbahn-fleischer.de](http://www.eisenbahn-fleischer.de)  
eisenbahn-fleischer @ web.de

## Modell V 10 C

Bestell Nr. 22 410

Baugröße IIe , Maßstab 1:22,5

### Vorbild:

Der VEB Lokomotivbau „Karl Marx“ Potsdam Babelsberg entwickelte in den 60er Jahren eine dreiachsige Diesellok für den Einsatz in Industrieunternehmen. Die 100 PS starke Lok konnte für Spurweiten von 600 bis 1067 mm geliefert werden, als Sonderausführung wurde auch eine Variante für den Einsatz in tropischen Gebieten gefertigt. Einen Außenrahmen bekamen alle Lokomotiven mit einer Spurweite bis 750 mm, alle anderen hingegen einen Innenrahmen. Insgesamt wurden etwa 500 Exemplare produziert, nur ganz vereinzelt waren Lokomotiven auch bei der Deutsche Reichsbahn im Einsatz. Nach der Wende und dem Wegfall vieler Industriebetriebe haben einige Lokomotiven auf Museumsbahnen ein neues Einsatzgebiet gefunden.

### Modell:

Der Grundaufbau des Modells besteht aus hochwertigen Vacuum-Kunstharzteilen, ergänzt durch eine Reihe von Anbauteilen aus Messing-Feinguß. Der Rahmen vom Antriebsblock und die Kuppelstangen werden wegen der geforderten Robustheit eines Großbahnmodells aus Metall gefertigt, die Radsätze haben Messing Radsterne und Edelstahl Radreifen. Gelagert werden sie in Messing-Gleitlagern in einem Wipplager-Fahrwerk. Die Radreifenprofile entsprechen der NEM 311 mit 1,6 mm Spurkranzhöhe. Der Antrieb erfolgt durch einen kugelgelagerten 6 W Maxon-Glockenankermotor über ein kombiniertes Schnecken- /Stirnradgetriebe auf alle Achsen. Zur Beleuchtung ist die Lok mit warmweißen bzw. roten Leuchtdioden, mit entsprechendem Lichtwechsel, ausgestattet. Das Modell wird für analogen Fahrbetrieb ausgeliefert, ist aber mit einer Schnittstelle zum Umbau auf digitalen Betrieb ausgerüstet.

Spezielle Lackierungen oder Umbauten können auf Kundenwunsch gegen Mehrpreis ausgeführt werden.

Art.Nr. 22 410 Diesellok V 10 C Baugröße IIe Grundpreis Standardmodell ( wie Abbildung ) 995,- €

