

**Durch Sauberkeit
mehr Fahrfreude!**

H0-Schienen- und Oberleitungs-Schleifwagen



**Mit den H0-Schienen- und Oberleitungs-Schleifwagen
beseitigen Sie auf Ihren Gleisanlagen:**

- festgefahrene Öl- und Schmutzrückstände
- Ablagerungen durch Haftreifenabrieb
- Oxydschichten an Schiene, Mittelleiter
und Fahrdraht

und erreichen somit:

- wesentlich höhere Betriebsstunden
der Fahrzeuge
- sichere Stromabnahme
von Schiene, Mittelleiter und Fahrdraht
- störungsfreien Digitalbetrieb

LUX-Modellbau



Neuer Graben 9 · D-49324 MELLE · Tel. 054 22/434 91 · Fax 054 22/449 98

Nach dem Erfolg des fahrbaren, voll funktionsfähigen H0-Schienenstaubsaugers komplettieren wir die Reinigungstechnik mit den Schienen- und Oberleitungsschleifwagen. Die beiden Fahrzeuge ergänzen sich in der Wirkungsweise.

Kernstück des H0-Schienen- und Oberleitungsschleifwagens ist die hochoberflächige getriebene, radial wirkende Schleif- und Poliertechnik (siehe Bild 1 + 2) mit Faulhaber-Motor.



Bild 1



Bild 2

Die aus kunststoffgebundenem Vlies bestehenden Polierrollen (Bild 3) werden innerhalb des Antriebsblocks mittels Stellschraube so in ihrer Lage fixiert, bis sich eine Schleif- bzw. Polierwirkung am jeweiligen Profil (Schiene-Mittelleiter-Fahrdraht) einstellt. Das faserige Poliermaterial bewirkt eine nur geringfügige Haftreibung.



Bild 3

Die Stromzuführung erfolgt über Achskontakte bzw. Skischleifer. Bei ungenügender Stromführung über die Räder (verschmutzte Schienen) wird die Schleiftechnik durch eine integrierte Akkustation gepuffert (Bild 4).



Bild 4

Die Akkus werden über die Fahrspannung geladen. Dreht man den Antriebsblock mit den Schleifrollen nach oben (Bild 5), so läßt sich das Fahrzeug ideal zur Fahrdrahtreinigung (Oberleitung) einsetzen. Eine Spiralfeder sorgt für den justierbaren Anpreßdruck am Fahrdraht.

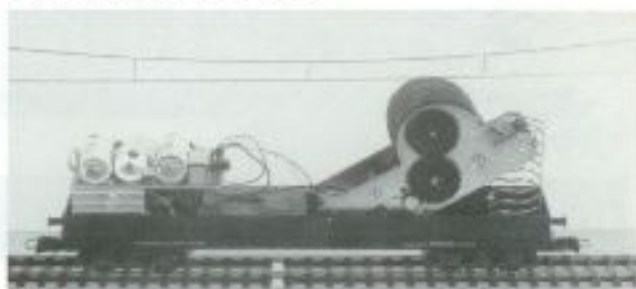


Bild 5

Die Standardfahrzeuge ohne Decoder lassen sich in Verbindung mit allen digitalen Mehrzugsteuerungen einsetzen. Zur Erneuerung bzw. Umrüstung bieten wir die Schleif- bzw. Polierrollen in zwei Körnungen an:

Schleifrollen

280er Körnung/2 Stück

Art.-Nr.: 9045

Polierrollen

1500er Körnung/2 Stück

Art.-Nr.: 9046

Das Fahrzeug wird serienmäßig mit Polierrollen Art.-Nr. 9046 ausgerüstet.

H0-Schienen- und Oberleitungsschleifwagen für 2-Leiter-Wechselstrom

System Märklin ohne Akkustation

Art.-Nr. 9010 S

System Märklin mit Akkustation

Art.-Nr. 9010

System Märklin mit Akkustation

Art.-Nr. 9010

und Decoder (Digitalsteuerung)

Art.-Nr. 9020

H0-Schienen- und Oberleitungsschleifwagen für 2-Leiter-Gleichstrom

System Fleischmann-Roco

Art.-Nr. 9011 S

ohne Akkustation

System Fleischmann-Roco

Art.-Nr. 9011

mit Akkustation

System Fleischmann-Roco mit Akkustation

Art.-Nr. 9021

und Decoder (Fleischmann FMZ)

H0-Schienen- und Oberleitungsschleifwagen für 3-Leiter-Gleichstrom

System Trix-Express

Art.-Nr. 9012 S

ohne Akkustation

System Trix-Express

Art.-Nr. 9012

mit Akkustation

System Trix-Express mit Akkustation

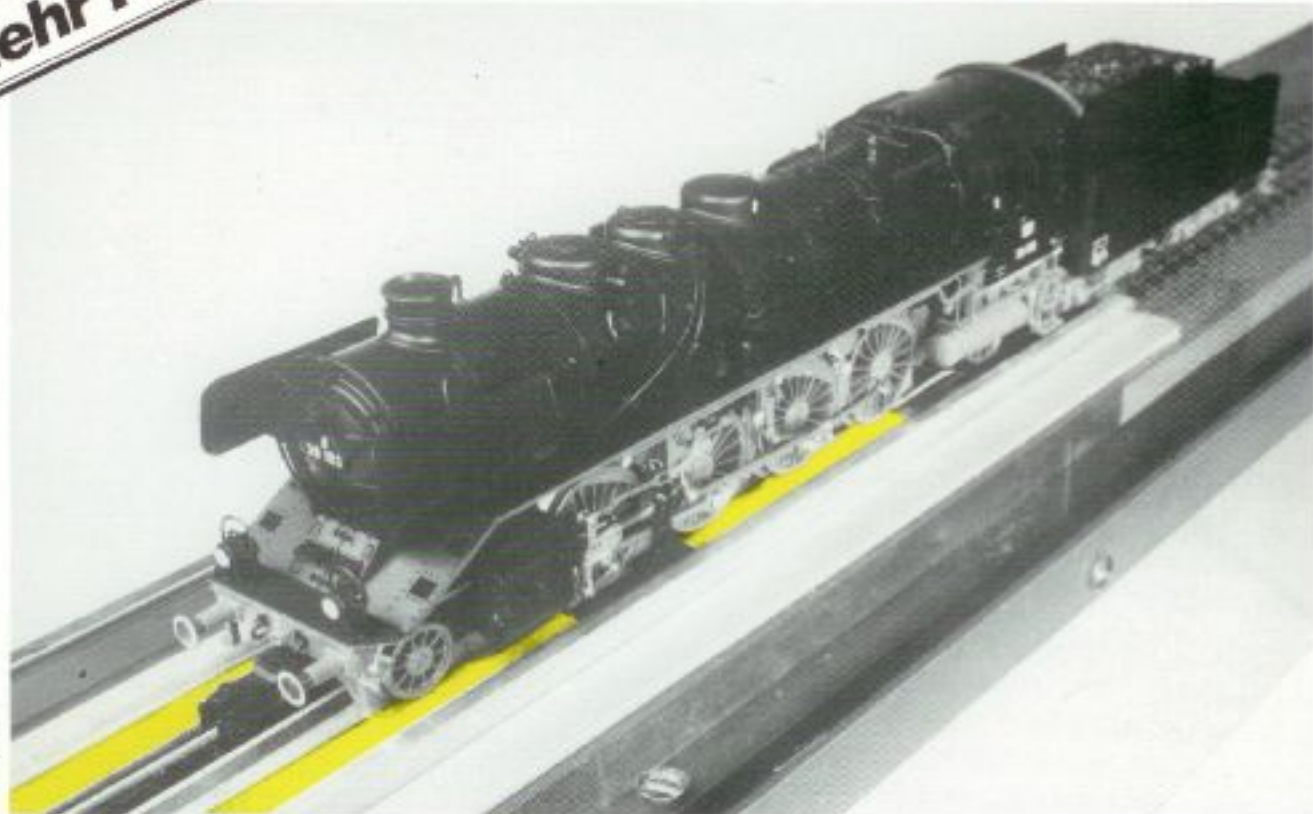
Art.-Nr. 9022

und Decoder (Trix-selectrix)

Art.-Nr. 9022

**Durch Sauberkeit
mehr Fahrfreude!**

H0-Radreinigungsanlage



Handmuster

Die aus einem Fahrregler gespeiste, befahrbare H0-Radreinigungsanlage säubert getriebene und nicht getriebene Räder schienengebundener Modellbahnfahrzeuge von Öl- und Schmutzrückständen.

Somit ist das Gerät für Lokomotiven und Wagen gleichermaßen geeignet und kann integriert in Modellbahnanlagen von kompletten Zügen befahren werden. Ein manuell, zeitaufwendiges Reinigen der Radflächen entfällt. Ihre Lokomotiven und beleuchteten Wagen erhalten eine optimale Stromaufnahme zwischen Schiene und Rad. Die schwingende

und befahrbare Gleitbahn der Reinigungsanlage kann mit unterschiedlichen Poliermitteln (siehe Bild – gelb unterlegt) belegt werden. Ein Produkt zur Steigerung der Funktionalität und des Spielwertes Ihrer Modellbahnanlage.

H0-Radreinigungsanlage

für alle Modellbahnsysteme (Märklin, Fleischmann-Roco, Trix Express) zum Einbau

in Gleisanlagen

Art.-Nr. 9301

dto., jedoch als

Tischgerät

Art.-Nr. 9305

In Vorbereitung für Spurweite N!

LUX-Modellbau



Neuer Graben 9 · D-49324 MELLE · Tel. 05422/43491 · Fax 05422/44998