

OFERTA NAVIDAD



MAXI-FUN



märklin

Escala H0 - Artículo N° 39151

Locomotora eléctrica clase 103



Prototipo: Locomotora eléctrica de la serie 103 de los Ferrocarriles Federales Alemanes (DB) – **Digital – MFX – Con múltiples sonidos y funciones**

• Descripción del Producto

Modelo: La locomotora tiene un decodificador digital mfx+ y amplias funciones de sonido. También tiene propulsión controlada de alta eficiencia con un volante de inercia, montado centralmente. Dos ejes en cada bogie accionados mediante ejes cardán. Neumáticos de tracción. Los faros triples y las luces de posición rojas dobles cambian según la dirección de la marcha, funcionarán en funcionamiento convencional y se pueden controlar digitalmente. Los faros de los extremos 2 y 1 de la locomotora se pueden apagar por separado en funcionamiento digital. Hay una función de luz doble A. La iluminación de la cabina cambia según la dirección de la marcha. La iluminación de la cabina y la de la sala de máquinas se pueden controlar digitalmente. Para la iluminación se utilizan LED blancos cálidos y rojos que no requieren mantenimiento. La locomotora tiene imitaciones de ruedas, asideros, limpiaparabrisas, tomas UIC y conductores de techo aplicados por separado. La altura del tope se ajusta a la NEM. Las líneas de freno, las tomas, los escalones, los acopladores prototipo y el faldón cerrado se incluyen por separado para su instalación en la locomotora. Longitud sobre los topes aproximadamente 22,4 cm / 8-13/16".

• Funciones digitales con MS2

Faro(s) delantero(s)

Iluminación de la cabina del ingeniero

Sonidos de funcionamiento de locomotora eléctrica

Silbato de locomotora

Control directo

Sonido de frenos chirriantes

Luces interiores

Faros locomotora final 2 off

Silbato para maniobra de cambio

Rango de conmutación + luz de conmutación

Faros locomotora final 1 off

Motores de soplador

Compresor

Dejando salir el aire

Sonidos del acoplador

Anuncios de la estación

VIDEO TUTORIAL: <https://youtu.be/m8fkdbtKaj0?si=MxADq3aREiZMYVOP>

TARJETA VISA/MASTERCARD EN 6 CUOTAS SIN INTERES \$650.000.-

EFFECTIVO/TRANSFERENCIA \$550.000.-

OFERTA VALIDA HASTA AGOTAR EXISTENCIA