

Locomotiva elettrica 103 113, DB









N. art.: 72283 **=** €209,00

Locomotiva elettrica 103 113 della ferrovia federale tedesca. Epoca IV. Motore con volano. Trazione su tutti e sei gli assi di cui due con anelli di aderenza. Illuminazione con 3 fanali bianco/rossi a LED con commutazione automatica secondo il senso di marcia. ■ Autentica realizzazione della locomotiva 103 113 con telaio e custodie dei respingenti rosse ■ Mancorrenti sporgenti

www.roco.cc Page 1



Dati tecnici:

General data

<u> </u>	
Numero assi con cerchioni d'aderenza	2
Numero assi motorizzati	6
Agganciamento	NEM shaft 362 with KK-kinematics
Raggio minimo	358 mm
Volano	Sì
Cabina di guida Z-21	Sì
Electrical	
Motore	5-pole motor
Illuminazione a LED	Sì
Interfaccia	Electrical interface on traction units PluX22
Faro frontale	3-headlight and 2 tail lamps direction dependent
Luce frontale a LED	Sì
Measurements	
Lunghezza compresi respingenti	224 mm

www.roco.cc Page 2