

## Locomotiva elettrica 421 389-8, SBB Cargo



Epoca: VI

14+



N. art.: 73256

€239,90

Locomotiva elettrica 421 389-8 delle Ferrovie Federali Svizzere con numeri di servizio alti. Epoca IV. Motore con volano. Trazione su quattro assi. Luci a LED con commutazione fedele alla normativa Svizzera. Modello con molti dettagli applicati separatamente come le griglie di ventilazione ed i tergicristalli. ■ Riproduzione altamente dettagliata di pantografi destinati all'uso in Svizzera e Germania ■ Versione con aria condizionata ■ I prototipi vengono utilizzati anche su tutta la rete ferroviaria tedesca. Le locomotive del Gruppo 4/4 II sono di tipo universale delle SBB e trainano pesanti treni passeggeri e merci. Sono state consegnate alle società ferroviarie dal 1967 in avanti. Le SBB hanno acquistato un totale di 276 unità. In Svizzera, le locomotive erano ancora più delicate perché le linee avevano il tipico raggio di curvatura stretto e ciò non era facile da gestire, specialmente alle alte velocità. Oggi le SBB utilizzano ancora le locomotive Re 4/4 II sotto varie denominazioni e fanno ancora il loro lavoro in modo affidabile giorno per giorno.

**Dati tecnici:****General data**

Numero assi con cerchioni d'aderenza	1
Numero assi motorizzati	4
Agganciamento	Portaganci a norma NEM 362 ed cinematica per agganci corti
Raggio minimo	358 mm
Volano	Sì

**Electrical**

Motore	Motore a 5 poli
Interfaccia	Interfaccia elettrica PluX22 per unità di trazione
Faro frontale	Cambio di luci fedele all'originale svizzero. Luci con commutazione secondo il senso di marcia.
Luce frontale a LED	Sì

**Measurements**

Lunghezza compresi respingenti	177 mm
--------------------------------	--------