

Generisk arbeidsrutine

Nr.: 8.a.12

8.a.12: Rigel for sporveksel



Jernbaneverket

Arbeidsbeskrivelse	Type FV	Innervall	Myndighets nivå	Utløsende krav	Dokument referanse:
Smør rigel og press fett i smørenipler.	PO	6	L		
Kontroller rigelkasse og fester til sporvekselsviller.	TK-V	12	L		
Kontroller rigel for brente kontakter, skader og klebing.	TK-V	12	L	Dersom riegelens tilstand er dårlig (mye rust, lekkasje m .v.) skal rigelen inn til revisjon.	
Kontroller lokk/beskyttelsestrekk for synlige skader.	TK-V	12	L		
Kontroller 3 mm.	TK-M	12	H		
Kontroller stenger og linjal for slitasje, skader og rust.	TK-V	12	L		
Kontroller stanghode for skade og sprekker	TK-V	12	L		
Kontroller overgang mellom kontrollstang og hode for korrosjon	TK-V	12	H		
Kontroller splittpinner og låseblikk.	TK-V	12	L		
Kontroller tilstand på nylonforinger	TK-V	12	L	Nylonforing byttes ved behov. Ved slitasje i boltehull til stanghode og/eller spennforing skal disse byttes.	
Vurder rengjøring og smøring av magnetanker.	TK-V	12	L		
Isolasjonsmå objekt og stikkabel mot jord. Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	12	L	Minimum isolasjonsmotstand, 250 KOhm mot jord < 1 MOhm → rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → komponenten/leder i kabel skal tas ut av bruk Hvis defekte ledere i kabel enkeltvis eller tilsammen (parallellkoblet og målt mot jord) har lavere isolasjonsmotstand enn 1 KOhm, skal hele kablet ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
Kontroller kontrollinjal/stenger for korrosjon/groptæring	TK-V	36	L		
Kontroller rele for brente kontakter og irr.	TK-V	36	L	Fjern brannskader, evtnt. bytt kontaktsett.	
Kontroller koplingspunkter	PO	36	L		
Kontroller kabelinnføring i rigel.	TK-V	36	L	All kabelinnføring skal være fagmessig utført.	
Isolasjonsmå uarmert kabel innbyrdes. Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	36	L	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → leder i kabel skal tas ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
Isolasjonsmå armert kabel innbyrdes. Rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom.	TK-M	72	L	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → leder i kabel skal tas ut av bruk	JD 552, kap. 13.b
Isolasjonsmå kabel innbyrdes og mot jord.	TK-M	ES	L	Minimum isolasjonsmotstand: < 1 MOhm → rapportert måleverdi på måleskjema i teknisk rom < 50 KOhm → leder i kabel skal tas ut av bruk Hvis defekte ledere i kabel enkeltvis eller tilsammen (parallellkoblet og målt mot jord) har lavere isolasjonsmotstand enn 1 KOhm, skal hele kablet ut av bruk.	JD 552, kap. 13.b
Kontroller 3 mm.	TK-M	ES	H	Etter vekselpakking, ballastrensing, baksing og lignende.	
Kontroller jordleder for synlige skader.	TK-V	ES	L	Erstatt / reparer defekt jordleder.	
Bytt stanghoder	TK-V	EO	L		