

F1142_C12552 - "Le réglage des pompes d'injection"

00:00:01	Titel: 'Le réglage des pompes d'injection'
00:00:06	Zicht op een dieselmotor met afzonderlijke injectiepompen van Baldwin Locomotive Works.
00:00:25	Een arbeider meet de brandstoftoevoer in de cilinder van een injectiepomp die op een testbank geplaatst is.
00:00:38	Close-up van een opengewerkte cilinder met bewegende cilinderzuiger.
00:00:46	Cartoon van een beschadigde aan krukas.
00:00:55	Diesel loopt in een peilglas.
00:01:14	Close-up van een injectiepomp met een identificatienummer dat het brandstofdebiet aangeeft.
00:01:38	De pompen zijn onderling verbonden door een controle koppeling.
00:02:02	Close-up van verschillende identificatienummers van de injectiepompen.
00:02:24	Close-up van een opengewerkte cilinder met bewegende cilinderzuiger.
00:02:37	Bij een injectiepomp op een testbank wordt onderaan het plaatje van een inspectieopening weggehaald en een afstandsmeting uitgevoerd.
00:03:26	Onderaan de injectiepomp worden afstandhouders en een afdichtingsring geplaatst.
00:03:50	Handmatig draaien van de motor met een staaf aan het kroonwiel en verwijderen van een injectiepomp.
00:04:07	Verwijderen van de beschermkapjes van een nieuwe injectiepomp.
00:04:18	Schoonmaken met een doek van het oppervlak in het motorblok waar de nieuwe injectiepomp geplaatst zal worden en schoonmaken van de onderzijde van de injectiepomp.
00:05:13	Reinigen van de kleppenstoters.
00:05:36	Plaatsen en meten met een schuifmaat van de afstandhouders en afdichtingsring onderaan de injectiepomp.
00:06:26	Insmeren van de bouten om de injectiepomp vast te zetten in het motorblok.
00:06:56	Plaatsen van de injectiepomp in het motorblok en aanschroeven van de bouten met een momentsleutel.
00:08:39	Verwijderen van het plaatje van de inspectieopening onderaan de pomp en regeling van de hoogte van de zuiger door de motor manueel te draaien aan het kroonwiel.
00:09:46	Inspectie van de nokkenas.
00:09:56	Inspectie van de klepstelen.
00:10:07	Wegnemen van drukplug om de positie van de zuiger te bepalen.
00:10:32	Met een kalibreertoestel de positie van de zuiger meten en indien nodig onderaan de injectiepomp afstandhouders aanbrengen of verwijderen om de juiste hoogte te bereiken.

F1142_C12552 - "Le réglage des pompes d'injection"

00:12:06	Regeling van de hoogte van de zuiger door de motor manueel te draaien aan het kroonwiel.
00:12:12	Zicht op het motorblok met de verschillende van 1 tot 8 genummerde injectiepompen.
00:12:56	Inspectie van de beweging van de drijfstangen door manueel te draaien aan het kroonwiel van de motor.
00:13:25	Bevestigen van het plaatje aan de inspectieopening.
00:13:56	Titel: 'Fin'