

# Mikko laivan kattila

Rautaseiska Oy

Pohjalevyn vaihto

Levyn materiaali P265 GH Hitsauslanka OK 13,09

Paksuus 15 mm ja palan koko 1500 x 1870 mm

Aloituspalaveri Rautaseiska Oy Sulkava  
Toimitusjohtaja Simo Toropainen, Mikko  
Manninen, Ari Juva ja kuvaaja Markku Mutka.



Uusitaan nokikaapin kiinnityksen pinnapultit



# Pohjalevyn taivutus kattilan muotoon





# Edelleen pohjalevyn taivutus



Laippojen pinnapulttien vaihto.  
Peti magneettijalkaporakoneelle.





Ulospuhallus laipan asemoinnista jiki.  
Näin saadaan asennettua uusi laippa entiseen  
kohtaan.



Lieskauunun säteittäisiä pultteja poikki 4 kpl alhaalla.





Levy kattilan takapäältä alhaalta. Täältä alkoi vuotamaan höyrynpaineesta.



Pohjalevy keskemältä kattilaa.  
Paksuus 12 mm.



Pinnapulttien vaihtoa. Tehdään isommat kierteet kattilan puolelle ja sorvataan sen mukaiset uudet pultit ohennettuna laipan puolelta.





Poikki mennyt liekauunin kannatinpultti.  
Uusien aine 25 CR MO 4 Paksuus 25 mm.



Kattila pajan työpisteellä.





Pinnapulttien vaihtoa.





Nokikaapin kiinityspulttien reikiä.



Höyrykuvun laippoihin vaihdetaan myös pinnapultit.





Sidetankoja ei tarvitse vaihtaa.





Nokikaapin kinnityspulttien reikiä.

