



Embalse Zeulenroda

Campo de aplicación: Servicio técnico
Lugar: Zeulenroda, Alemania
Fecha: 2006
Productos: 1 x MAW Válvula de paso anular DN 1200

Descripción del proyecto:

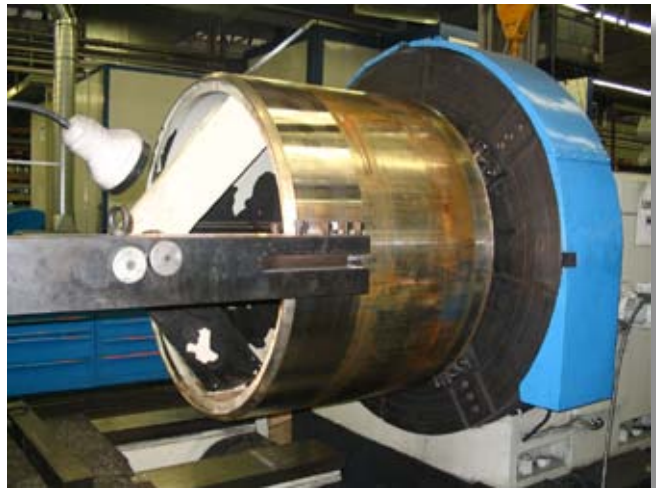
La válvula de paso anular del embalse Zeulenroda ya había sido reparada por varios talleres antes del tratamiento por VAG. Sin embargo, luego de dos o tres años, la válvula se dejaba operar con dificultad constantemente.

Luego de que la válvula solamente se dejaba abrir el 40 %, el proveedor de agua a gran distancia del estado de Turingia decidió dejar la válvula en manos del equipo de servicios de VAG.

VAG desmontó la válvula completamente y elaboró un informe de daños y un concepto de saneamiento.

En vista de que ya no se pudieron solicitar piezas de recambio del fabricante, todas las piezas de recambio fueron medidas y fabricadas según el modelo por VAG. El buje del eje fue nuevamente forrado y se fabricó un anillo Quad de dimensiones especiales para el sellado del pistón. Además se cambiaron los listones guía atornillados con listones soldados.

Luego de la medición y prueba de la válvula, se procedió a la instalación y puesta en servicio por parte de los técnicos de VAG. Desde ese entonces la válvula funciona sin reclamos.



Desmontaje de la válvula de paso anular



Medición de las piezas de necesario recambio en el taller de servicios de VAG