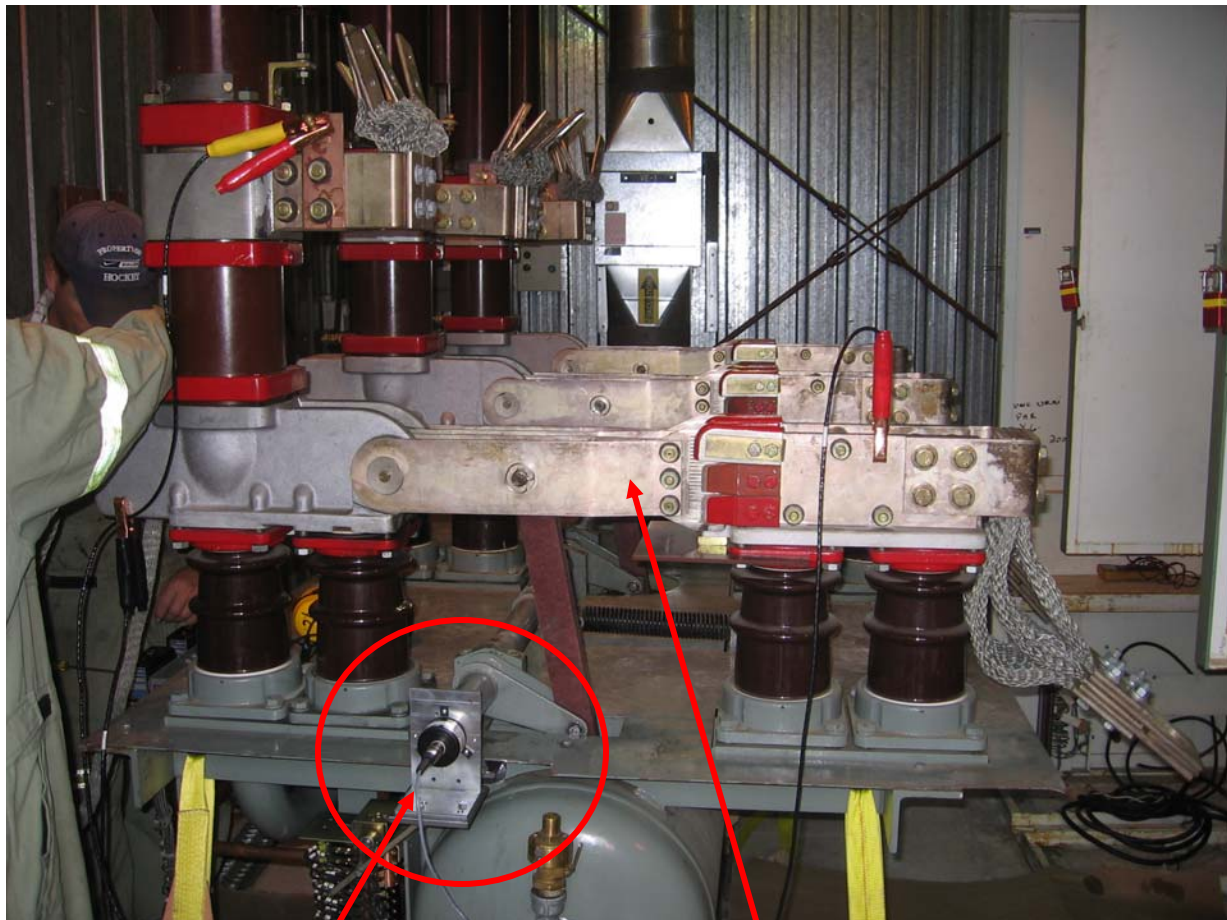


## EJEMPLO 17 : INTERRUPTOR DB DE WESTINGHOUSE (QUEBEC, CANADÁ)

La medición del viaje de la cuchilla puede ser crítico en los interruptores DB. Si las cuchillas no están bien alineadas o se mueven muy rápido, se pueden producir daños en el interruptor los cuales pueden ser costosos de reparar.

En este interruptor de soplado de aire, el viaje medido está representado por el movimiento de las cuchillas. Nuestro transductor rotativo ZRT se debe colocar directamente alineado con el eje rotativo del interruptor como se muestra a continuación.

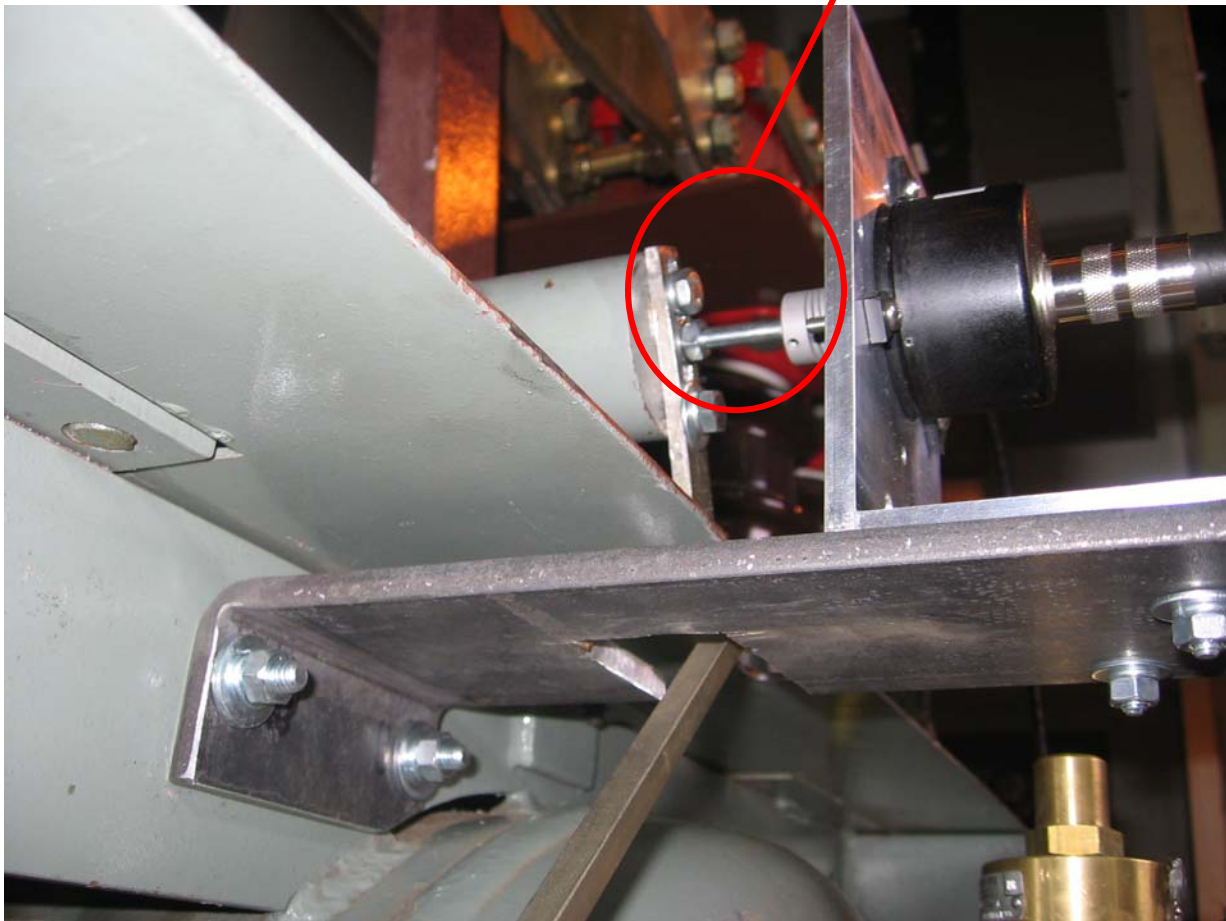


Transductor rotativo  
alineado con el eje

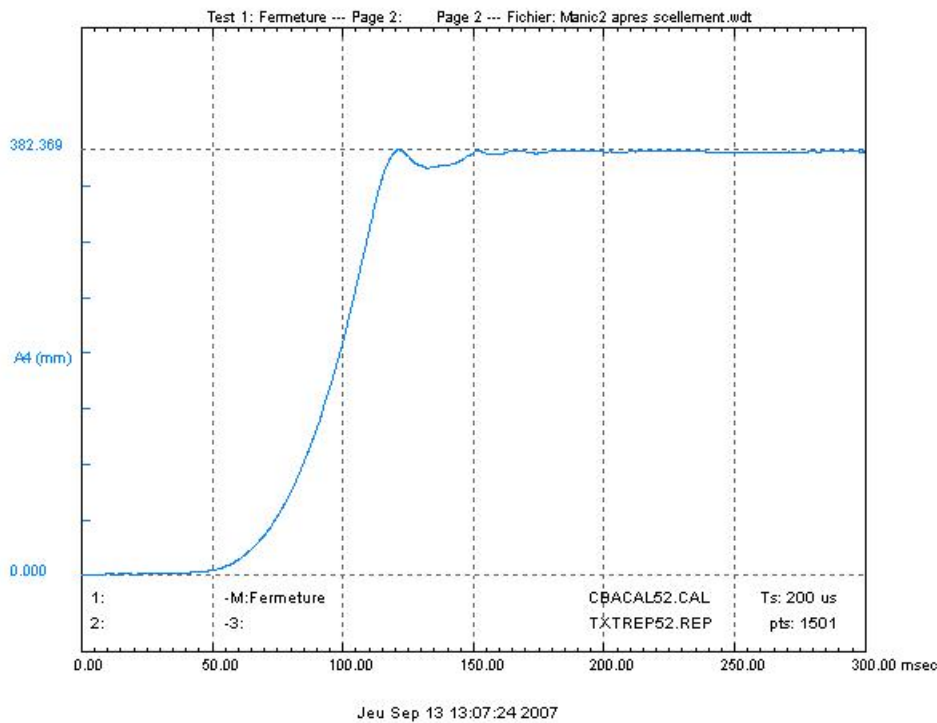
“Cuchillas”

Un soporte mecánico permite fijar sólidamente el transductor a la parte móvil del interruptor. Se debe insertar un perno especial en el eje rotativo del interruptor. En este caso, los técnicos especialistas deben enhebrar el agujero del eje para poder insertar el perno.

Una pieza de acoplamiento  
y un perno especial



Esta es la curva del viaje medido en la operación de cierre.



Esta es la curva del viaje medido en la operación de apertura.

