

ACTIVIDAD PRÁCTICA

# BOMBA DE ACEITE



## INSTRUCCIONES

1	Antes de comenzar, preocúpese de disponer de sus Elementos de Protección Personal (EPP) que le serán entregados por el docente.
2	Reúnase con los integrantes de su grupo.
3	Desarrolle la actividad práctica siguiendo las instrucciones entregadas.
4	Luego, el docente les asignará una estación de trabajo por grupo. En ella encontrarán una transmisión con bomba de aceite. Deberán realizar el desarme de este y analizar sus partes, considerando las precauciones e indicaciones indicadas por el docente.
5	El docente realizará una demostración guiada de cómo realizar dicho desarme. Luego, deberán identificar y registrar lo propuesto en el punto 4.
6	Tendrán 10 minutos al final de la actividad para llenar los datos en la hoja de respuesta.
7	Para finalizar, entreguen la hoja de respuesta al profesor. También deben contestar la autoevaluación y el ticket de salida.

SIEMPRE  
ANTES DE  
EMPEZAR



BOMBA DE ACEITE

**BOMBA DE ACEITE**

<b>1</b>	Solicitar al Profesor las herramientas necesarias para extraer la bomba de aceite de la transmisión.
<b>2</b>	Una vez desmontada la bomba de aceite se debe verificar el estado de los sellos de teflón que evitan pérdidas de presión. Anote esta información en la tabla adjunta en la hoja de respuesta.
<b>3</b>	Verifique el estado del retén delantero. Anote esta información en la tabla adjunta en la hoja de respuesta.
<b>4</b>	Desarme la Bomba de Aceite para ver las partes de la bomba de aceite
<b>5</b>	Verificar, mediante chequeo visual, el estado de las estrías del porta estator, que no presente deformaciones o desgastes. Anote esta observación en la tabla adjunta en la hoja de respuesta.
<b>6</b>	Con una regla y un filler, comprobar la posible deformación de las superficies de la bomba de aceite. Anote esta información en la tabla propuesta en la hoja de respuesta y compárela con lo propuesto en el manual de servicio.
<b>7</b>	Efectúe un chequeo visual del estado de las paredes donde se alojan los engranajes de la Bomba de aceite. Observar que no presenten desgastes visibles y posibles rayas en las paredes en donde se alojan los engranajes. Anote este diagnóstico en la tabla propuesta en la hoja de respuestas.

BOMBA DE ACEITE

**HOJA DE RESPUESTAS:**

Integrantes:	
Fecha:	Nivel:

Componente	Estado
1. Sellos de teflón	
2. Retén delantero	
3. Estrías del porta estator	
4. Superficies bomba de aceite	
5. Paredes de engranaje	

BOMBA DE ACEITE

**AUTOEVALUACIÓN:**

Contesta las siguientes preguntas:

¿Qué sabía antes de la actividad?	¿Qué sé ahora?
¿Cómo valorarías tu trabajo?	¿Cómo fue la relación con tu equipo de trabajo en el desarrollo de la actividad? ¿Cumplieron los objetivos?
Nombra dos fortalezas que se vieron reflejadas en el desarrollo de esta actividad:	
Nombra dos debilidades que debes mejorar para el desarrollo de una próxima actividad:	

