



Cómo evitar daños al radiador durante la instalación

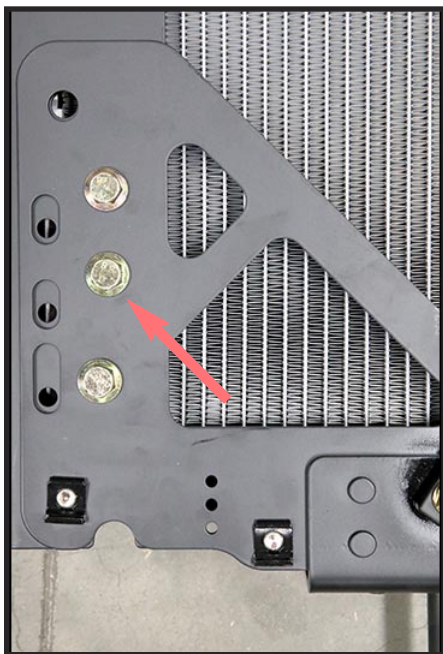
Instalar un radiador nuevo para camiones de alta resistencia en un bastidor de radiador viejo a veces puede provocar daños no intencionales en el radiador nuevo. Estos daños pueden costarle a su negocio de reparación (así como a su cliente) tiempo y dinero adicionales, sin mencionar la gran frustración para todos los involucrados.

También es importante tener en cuenta que los daños que se produzcan durante la instalación no están cubiertos por la garantía. Northern Radiator hace hincapié en la importancia de seguir los procedimientos de instalación adecuados para proteger su garantía. Los daños resultantes de una instalación incorrecta pueden anular la garantía, lo que lo dejaría a usted a cargo de cualquier costo de reparación o reemplazo.

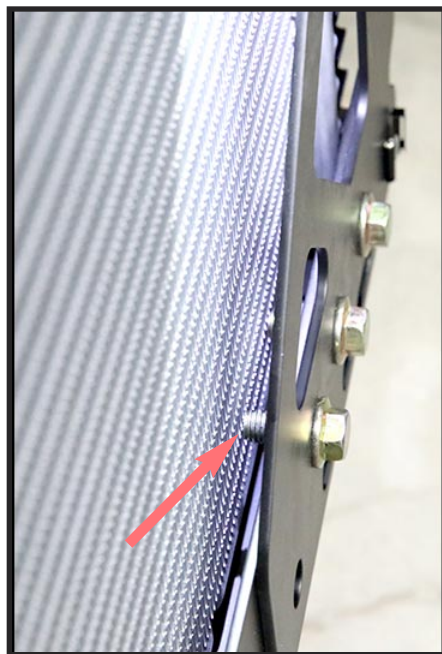
Repasemos algunas causas comunes de daños en los radiadores durante la instalación, así como algunos consejos para evitar estos problemas en futuros trabajos de reemplazo.

Causas comunes de daños en el radiador durante su reemplazo

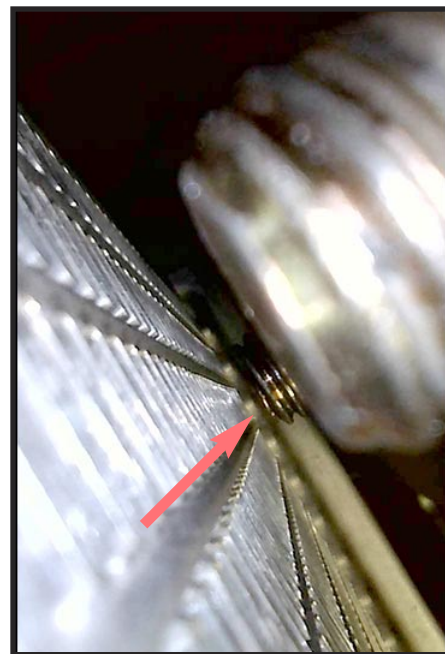
1. **Manejo descuidado del radiador:** se debe tener cuidado al sacar el radiador nuevo de la caja e instalarlo en el bastidor. El núcleo y los tubos del radiador son extremadamente frágiles y requieren el máximo cuidado al manipularlos. Es muy fácil provocar una pequeña muesca, que se resbale una herramienta o incluso golpear el núcleo del radiador durante la instalación. Tenga cuidado con dónde lo coloca o contra qué lo apoya en el taller. Los radiadores de alta resistencia son robustos, pero no inmunes a los daños físicos durante su manipulación.
2. **Herrajes adecuados:** otra situación que se pasa por alto fácilmente es el uso de herrajes incorrectos. Si los pernos son demasiado largos, se enroscarán en el núcleo al volver a armar el bastidor. Es preciso extremar las precauciones para garantizar que se respeten las tolerancias ajustadas durante el proceso de reinstalación.
3. **Fuerza física:** forzar la instalación de un radiador en un bastidor doblado o deformado podría provocar que el radiador se tuerza y presente fugas una vez instalado por completo.
4. **Uso de herrajes o bastidores viejos:** muchas veces, el uso de herrajes ya existentes dificulta la instalación del radiador en el bastidor debido a un ajuste demasiado apretado, componentes oxidados o dañados. Asimismo, es preciso extremar las precauciones para garantizar que el montaje de los componentes del bastidor se realice correctamente y en la posición adecuada.



Parte inferior del bastidor: tenga cuidado; los pernos incorrectos o mal colocados pueden dañar el núcleo.



Se observa un espacio mínimo entre los pernos y el núcleo.



Primer plano del espacio libre de los pernos.

Consejos para evitar daños en el radiador

1. **Verifique la compatibilidad:** asegúrese de que el nuevo radiador sea compatible con el bastidor existente. Consulte las especificaciones de su nuevo radiador y compárelas con las dimensiones del bastidor anterior antes de desmontar el radiador viejo del bastidor.
2. **Inspeccione y prepare el bastidor:** inspeccione minuciosamente el bastidor anterior en busca de cualquier señal de desgaste, óxido, deformación o daño. Repárelo o reemplácelo si es necesario para proporcionar una base de montaje estable y segura para el nuevo radiador.
3. **Utilice las herramientas y técnicas adecuadas:** utilice las herramientas y técnicas apropiadas para montar el radiador. Evite aplicar fuerza excesiva y asegúrese de que los pernos de montaje estén apretados de manera uniforme para evitar tensiones en el radiador.
4. **Reemplace los accesorios de montaje:** se recomienda utilizar los accesorios de montaje nuevos que vienen con el radiador nuevo. Esto garantiza un ajuste seguro y adecuado.
5. **Siga las instrucciones del fabricante:** siga siempre las instrucciones de instalación proporcionadas por el fabricante. Estas pautas están diseñadas para garantizar una instalación adecuada y evitar daños.
6. **Considere comprar radiadores de repuesto con bastidor:** recomendamos a los clientes que consideren comprar radiadores de repuesto que incluyan el bastidor. Esto garantiza una alineación y compatibilidad perfectas, lo que simplifica el proceso de instalación y protege su inversión. Northern ofrece una amplia gama de radiadores para camiones de servicio pesado con el bastidor y el radiador ya ensamblados y listos para instalarse directamente en el vehículo.

Dedicar tiempo a preparar e instalar correctamente el nuevo radiador para camiones de servicio pesado puede evitarle costosos daños y tiempos de inactividad. En Northern Radiator, nos comprometemos a ofrecer productos de calidad y asistencia técnica para garantizar el buen funcionamiento de las operaciones de sus clientes. Para obtener más información sobre las opciones de radiadores con bastidor de Northern, [póngase en contacto](#) hoy mismo [con su representante de ventas](#) o con nuestro amable equipo [de servicio al cliente](#).