



Cómo cambiar: filtro de
combustible - **NISSAN**
PATROL Hardtop (K160) |
Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
NISSAN PATROL Hardtop (K160) 3.2 TD

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4

SUSTITUCIÓN: FILTRO DE COMBUSTIBLE - NISSAN
PATROL HARDTOP (K160). LISTA DE LAS
HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Spray limpiador multiuso
- Llave de vaso n° 10
- Llave de trinquete
- Destornillador Plano
- Destornillador Philips
- Alicates
- Cubreguardabarros

[Comprar herramientas](#)

Sustitución: filtro de combustible - NISSAN PATROL Hardtop (K160). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Asegúrese de la suficiente ventilación del asiento de trabajo. Los vapores de combustible son venenosos.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: FILTRO DE COMBUSTIBLE - NISSAN PATROL HARDTOP (K160). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

1 Abra la capota.

2 Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.

3 Mueva los fijadores de la tapa del filtro. Utilice un destornillador plano.



4 Retire la tapa del filtro de aire.



5 Retire el filtro de aire.



6 Desconecte la manguera de ventilación del cárter del conducto de aire.

7 Debilite la fijación del conducto de admisión de aire. Utilice un destornillador plano.



8 Separe el tubo de vacío. Utilice alicates.



9 Destornille los bulones de fijación del soporte del filtro de combustible. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete. Utilice un destornillador Phillips.



10 Quite el filtro de combustible junto con el soporte.



11 Limpie las sujeciones de las líneas de suministro de combustible. Utilice un spray de limpieza multiuso.

12 Afloje las abrazaderas de sujeción de los tubos del filtro de combustible. Utilice alicates.



13 Separe los tubos del filtro de combustible.



Sustitución: filtro de combustible - NISSAN PATROL Hardtop (K160). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- ¡Tenga cuidado! El combustible podría fugarse de la carcasa del filtro y de las mangueras.

14 Destornille el tapón inferior del filtro de combustible.



15 Saquen el filtro de combustible.



16 Coloque el cartucho del filtro viejo en el contenedor.



17 Limpie la carcasa del filtro de combustible y la cubierta. Utilice un spray de limpieza multiuso.



18 Instale el nuevo filtro de combustible.



Sustitución: filtro de combustible - NISSAN PATROL Hardtop (K160). Los profesionales recomiendan:

- Durante la instalación, tenga cuidado para evitar que el polvo y la suciedad penetren en la carcasa del filtro de combustible.
- Procure siempre usar solamente filtros de calidad.

19

Retire la tira de goma. Utilice un destornillador plano.



20

Instale la tira de goma.



21

Instale el tapón inferior en el filtro de combustible nuevo.



22

Instale el filtro de combustible nuevo junto con el soporte.



23 Fije los tubos al filtro de combustible. Utilice alicates.



24 Apriete las abrazaderas de sujeción de los tubos del filtro de combustible. Utilice alicates.



25 Atornille los bulones de fijación del soporte del filtro de combustible. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete. Utilice un destornillador Phillips.



26 Conecte el tubo de vacío. Utilice alicates.



27 Instale el filtro de aire.



28 Instale la tapa del filtro de aire. Fíjela.

29 Bloquee los clips de retención de la cubierta de la carcasa del filtro de aire. Utilice un destornillador plano.



30 Asegure la sujeción del conducto de admisión de aire. Utilice un destornillador plano.



31 Conecte la manguera de ventilación del cárter al conducto de aire.



32 Retire el protector de aletas del guardabarros.

33 Cierre la capota.

¡BIEN HECHO! 

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

FILTRO DE COMBUSTIBLE: UNA AMPLIA SELECCIÓN

RESPONSABILIDAD:

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC SE.