



### Controlador de holgas Förch

El controlador de holgas Förch permite detectar cualquier tipo de holgas existente en las articulaciones del sistema direccional y en las fijaciones de las suspensiones de una forma optimizada y económica para el taller profesional especialista.

Este sencillo dispositivo lo conforma un tubo de acero acodado a 90°, similar a una palanca, que en un extremo del tubo porta un cilindro de goma plástica que sirve de apoyo para la base de la banda de rodadura del conjunto de la rueda a verificar.

La sistemática de trabajo es sencilla: situado el automóvil en un elevador o un foso se deben ir elevando unos centímetros cada rueda para situar debajo el controlador de holgas Förch, tanto en disposición longitudinal como transversal (ver fotos adjuntas) y sobre el que se apoya posteriormente el conjunto de la rueda a comprobar.



# Controlador de holguras Förch

## Herramienta especial para la detección de holguras

El comprobador de holguras **Förch** es una herramienta sencilla y eficaz, que pretende sustituir a la comprobación manual y con palanca en ejes de automóviles.

Precisa un mínimo tiempo de preparación y detecta cualquier tipo de incidencias en suspensiones, barra estabilizadora, rodamientos de las ruedas, rotulas de suspensión, mecanismo de la dirección, silentblocks, etc.

Este verificador de holguras que se presenta en este artículo, es un medio eficaz para revisiones preventivas pre-ITV y permite una comprobación visual, acústica y física al mismo tiempo, así como una comprobación de los ejes en la situación normal de marcha, soportando estos el peso del vehículo.

El controlador de holguras **Förch** es una alternativa económica y eficaz, frente a sistemas más sofisticados que requieren inversiones cuantiosas y cuyo mantenimiento es nulo.

Dpto. de Mecánica y electrónica

Una vez posicionado el dispositivo bajo la rueda, el operario debe accionar en el otro extremo del tubo, como si fuese una palanca, un movimiento vertical ascendente y descendente que permite articular el conjunto de la rueda y de esta forma, visualizar cualquier tipo de holgura que pueda existir en los componentes de la dirección y suspensión de cada rueda: juego, desgaste y rotura de rótulas, fijaciones, puntos de pivote, tornillos, ...

### Resumen

El comprobador de holguras **Förch** se vende a través de la red de distribuidores mundial **Förch**. En España, los datos de contacto del distribuidor son los siguientes:

#### Información y distribución:

FÖRCH Componentes para Taller, S.L.  
Camino de San Antón S/N  
18102 Ambroz (Granada)  
www.forch.es  
mailto: info@forch.es  
Tel. central: 902 161 020

